

## PROPOSTA DE PREÇOS

Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº 2906.01/2023

Objeto: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS.

Data: 19/07/2023 Horário: 9h.

À Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de BATURITÉ - CE.

Através do Presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas na TOMADA DE PREÇO Nº 2906.01/2023, a qual apresentamos a proposta para execução dos serviços pelo valor global de R\$ 234.573,74 (Duzentos e trinta e quatro mil quinhentos e setenta e três reais e setenta e quatro centavos).

ESPECIFICAÇÕES	
REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS.	VALOR
REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	R\$ 174.178,10 (Cento e setenta e quatro mil cento e setenta e cinco reais e dez centavos)
REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS	R\$ 60.395,64 (Sessenta mil trezentos e noventa e cinco reais e sessenta e quatro centavos)
VALOR TOTAL DOS LOTES	R\$ 234.573,74 (Duzentos e trinta e quatro mil quinhentos e setenta e três reais e setenta e quatro centavos)

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data de abertura da licitação, com prazo de execução dos serviços de **CONFORME O CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DO PROJETO**, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

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 Sr. **José Elihu Bastos Lira**, portador da Carteira de Identidade **93002013266** e do CPF nº **046.285.193-15**, como representante legal desta empresa.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços e que serão executados conforme exigências editalícia e contratual, e que **serão iniciados dentro do prazo de até 5 (cinco) dias úteis**, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação 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 e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica 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;

Itapajé, 14 de JULHO de 2023.

ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA  
José Elihu Bastos Lira  
Sócio Administrador

Rodrigo Forte Ferreira  
RODRIGO FORTE FERREIRA  
RNP 0616647913 - CREA-CE 329550  
Engenheiro Civil





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	DATA : 19/07.2023	BDI : 24,57%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE Baturité/CE	Composição	PRÓPRIA 0,60%
Nº DA LICITAÇÃO:	2906.01/2023 TP		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMIARES</b>						<b>2.322,25</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6 00	138,22	829,32
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	20 28	14,10	285,95
1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	15 51	29,56	458,48
1.4	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	JN	5 00	17,55	87,75
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	75 00	8,81	660,75
<b>2</b>	<b>PAREDES E PAINÉS</b>						<b>6.998,09</b>
2.1	C0074	ALVENARIA DE T. JOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	45 00	100,08	4.503,60
2.2	C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	40 04	62,30	2.494,49
<b>3</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>8.510,84</b>
3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	JN	8 00	725,07	5.800,56
3.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	JN	4 00	677,57	2.710,28
<b>4</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>22.914,52</b>
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	524 00	43 73	22.914,52
<b>5</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>2.551,77</b>
5.1	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	SEINFRA	M2	45 00	26 13	1.175,85
5.2	C1456	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	27 00	50 96	1.375,92
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>4.940,77</b>
6.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRACO 1:4 ESP = 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	73,62	9 80	721,48
6.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	73,62	40 80	3.003,70
6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTAS ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	50 00	8 01	400,50
6.4	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,24	50 19	815,09
<b>7</b>	<b>PISOS</b>						<b>27.500,61</b>
7.1	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ FISO	SEINFRA	M2	102,32	91 52	9.364,33
7.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	358 00	50,66	18.136,28
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>19.794,90</b>
8.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15 00	14,64	219,60
8.2	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10 00	36,50	365,00
8.3	C1495	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES DUAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	10 00	48,24	482,40
8.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10 00	15,37	153,70
8.5	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	15 00	64,97	974,55
8.6	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	15 00	86,43	1.296,45
8.7	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	15 00	97,97	1.469,55
8.8	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	300 00	9,50	2.850,00
8.9	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	15 00	7,19	107,85
8.10	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	15 00	8,72	130,80
8.11	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1.000,00	5,82	5.820,00
8.12	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	500 00	6,93	3.465,00
8.13	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	300 00	8,20	2.460,00
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>						<b>13.316,81</b>
9.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	40 00	31,43	1.257,20





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATAURITÉ/CE
Nº DA LICITAÇÃO:	2906.01/2023 TP

DATA : 19/07/2023		BDI: 24,52%	
FONTE	VERSÃO	MORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2023
SINAFI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	06/2023
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	30,00	17,79	533,70
9.3	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	50,00	7,16	358,00
9.4	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	20,00	18,03	360,60
9.5	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	JUN	5,00	24,92	124,60
9.6	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	JUN	5,00	16,03	80,15
9.7	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	JUN	5,00	7,53	37,65
9.8	C0956	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	SEINFRA	JUN	5,00	15,18	75,90
9.9	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	JUN	5,00	668,05	3.340,25
9.10	C1618	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	JUN	5,00	546,78	2.733,90
9.11	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLA COMUM, ASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	JUN	4,00	452,86	1.811,44
9.12	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	207,24	621,72
9.13	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	188,50	565,50
9.14	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	20,00	69,81	1.396,20
<b>10</b>	<b>PINTURA</b>						<b>29.802,90</b>
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	748,83	18,80	14.078,00
10.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	117,60	20,01	2.353,18
10.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	60,00	36,91	2.214,60
10.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	436,28	20,06	8.751,78
10.5	C1907	PINTURA DE PISC. INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO, 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	124,50	19,32	2.405,34
<b>11</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>1.226,16</b>
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISC. EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.048,00	1,17	1.225,16
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>34.298,48</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>139.879,62</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>174.178,10</b>

Cento e Setenta e Quatro Mil Cento e Setenta e Oito reais e Dez centavos





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



<b>OBRA:</b>	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS
<b>LOCAL:</b>	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE/CE
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	2906.01/2023 TP

<b>DATA :</b>	19/07/2023	<b>BDI :</b>	24,52%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMIARES	2.322,25	100,00 % 2.322,25				100,00 % 2.322,25
2	PAREDES E PAINÉS	6.998,09	33,33 % 2.332,46	33,33 % 2.332,46	33,34 % 2.333,17		100,00 % 6.998,09
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	8.510,84		33,33 % 2.836,66	33,33 % 2.836,66	33,34 % 2.837,52	100,00 % 8.510,84
4	COBERTURA	22.914,52	25,00 % 5.728,63	25,00 % 5.728,63	25,00 % 5.728,63	25,00 % 5.728,63	100,00 % 22.914,52
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.551,77	50,00 % 1.275,89	50,00 % 1.275,88			100,00 % 2.551,77
6	REVESTIMENTOS	4.940,77	33,33 % 1.646,76	33,33 % 1.646,76	33,34 % 1.647,25		100,00 % 4.940,77
7	PISOS	27.500,61	33,33 % 9.165,95	33,33 % 9.165,95	33,34 % 9.168,71		100,00 % 27.500,61
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	19.794,90		33,33 % 6.597,64	33,33 % 6.597,64	33,34 % 6.599,62	100,00 % 19.794,90
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	13.316,81	50,00 % 6.658,41	50,00 % 6.658,40			100,00 % 13.316,81
10	PINTURA	29.802,90			50,00 % 14.901,45	50,00 % 14.901,45	100,00 % 29.802,90
11	SERVIÇOS DIVERSOS	1.226,16				100,00 % 1.226,16	100,00 % 1.226,16
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	34.298,48	20,83 % 7.144,37	20,91 % 8.886,74	30,89 % 10.594,80	22,37 % 7.672,57	100,00 % 34.298,48
		174.178,10	36.274,72	45.129,12	53.808,31	38.965,95	174.178,10
			36.274,72	81.403,84	135.212,15	174.178,10	

*GR*

*A*

*AR*



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÓMICO E SOCIAL	<b>DATA :</b>	19/07/2023	<b>BDI :</b>	24,52%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÓMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÓMICO E SOCIAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
	<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	2906.01/2023 TP	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA

José Elihu Bastos Lira  
Sócio Administrador

*Rodrigo Forte Ferreira*

RODRIGO FORTE FERREIRA  
RNP 0616647913 - CREA-CE 329550  
Engenheiro Civil





## COMPOSIÇÃO DO BDI


OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	DATA : 19/07/2023	BDI = 24,52%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	85,85%	09/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	S NAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	09/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	2906.01/2023 TP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,15
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,12
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	SS	1,50
	CPRB	4,50
TOTAL		9,65

**BDI = 24,52%**

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

  
ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA  
José Elihu Bastos Lira  
Sócio Administrador

  
RODRIGO FORTE FERREIRA  
RNP 0616647913 - CREA-CE 329550  
Engenheiro Civil





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	DATA : 19/07/2023	RDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS	FOHTE	VERSÃO
LOCA...:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFE TURA MUNICIPAL DE BATUR TÉ/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
Nº DA LICITAÇÃO:	2906.01/2023 TP	Composição	PRÓPRIA
			HORA %
			MES
			REF
			05/2021
			06/2022
			07/2023

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENA	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remuneração	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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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

**A + B + C + D**





ITAPA, É CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA  
José Elihu Bastos Lira  
Sócio Administrador

RODRIGO FORTE FERREIRA  
RNP 0616647913 - CREA-CE 329550  
Engenheiro Civil



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉCIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E SOCIAL	DATA: 19/07/2023	BDI: 24,52%														
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉCIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>IES</th> <th>RIS</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINAPI</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>64,44%</td> <td>47,48%</td> <td>06/2023</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	IES	RIS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021	SEINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	06/2023
FORTE	VERSÃO	HORA	IES	RIS													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021													
SEINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	06/2023													
LOCA:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E SOCIAL	Composição: PROPRIA 0,09% 0,00%															
CLIENTE:	PREFE TURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE																
Nº DA LICITAÇÃO:	2906.01/2023 TP																

### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,6800	32 3136
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	-	1,00000000	22,2400	22 2400
I1691 PONTALETE / BARRETE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,2200	50 4900
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN:KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,8300	2 0745
TOTAL Material:					107,1181

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

VALOR:	138,22
VALOR UNITÁRIO:	138,22
VALOR BDI (24,52%):	33,89
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	33,89
VALOR TOTAL:	829,32
TOTAL GERAL:	1.032,66

### 1.2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					14,1016

VALOR:	14,10
VALOR UNITÁRIO:	14,10
VALOR BDI (24,52%):	3,46
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	3,46
VALOR TOTAL:	285,95
TOTAL GERAL:	356,12

### 1.3. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:					29,5560

VALOR:	29,56
VALOR UNITÁRIO:	29,56
VALOR BDI (24,52%):	7,25
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):	7,25
VALOR TOTAL:	458,48
TOTAL GERAL:	570,92





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	DATA : 19/07/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
Nº DA LICITAÇÃO:	2306.01/2023 TP	Composição	PROPRIA
			0,00%

### 1.4. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2000000C	20,3200	4,0640
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,2000000C	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,6000000C	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						17,5480
VALOR:						17,55
VALOR UNITARIO:						17,55
VALOR BDI (24,52%):						4,30
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):						4,30
VALOR TOTAL:						87,75
TOTAL GERAL:						109,25

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
VALOR UNITARIO:						8,81
VALOR BDI (24,52%):						2,16
VALOR BDI PADRÃO (24,52%):						2,16
VALOR TOTAL:						660,75
TOTAL GERAL:						822,75

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	50,0800	2,4813
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	K3	6,19000000	0,9800	6,0662
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	K3	6,19000000	0,5900	3,0950
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6100	28,6700
TOTAL Material:					40,3125	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550