

CARTA PROPOSTA COMERCIAL

Mombaca-CE 13 de Julho de 2020

À Prefeitura Municipal de Itapiúna - Ce

Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº 06.17.01/2020

Data e Hora de Abertura: 13 de Julho de 2020 às 9:00 horas

Razão social: Sertão construções serviços e locações LTDA – ME CNPJ 21.181.254/0001-23

Endereço: R. Luzia Sabino, 107 Tejubana Mombaca – Ce CEP 63610-000

Fone: 88 9. 9641-1294

Banco: Bradesco Agencia: 720-0 Conta Corrente nº: 6142-5

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA NO PRÉDIO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO AO EDITAL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA NO PRÉDIO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO AO EDITAL	R\$ 207.262,91

VALOR GLOBAL: R\$ R\$ 207.262,91 (Duzentos e Sete Mil e Sessenta e Dois reais e Noventa e Um Centavos).

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS, a contar da emissão da Ordem de Serviço.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (Noventa) Dias.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60(SESENTA) DIAS

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprira todas as obrigações contidas no anexo I
- 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, trabalhista, previdenciários e outros;
  - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e ou quaisquer infrações;
  - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a contratante ou a terceiros, gerado direta ou indiretamente pela execução dos serviços;

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF 069.192.734-44  
RG 200809708135-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA  
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF 771 418 389-87  
Engenheiro Civil



## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO ESPAÇO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	<b>DATA:</b> 13/07/2020	<b>BDI:</b> 20,00%		
<b>LOCAL:</b>	RUA FIRMINO ANTUNES, Nº 99, CENTRO - SEDE - MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>	0,00	0,00
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	0,00	0,00
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>	434,30	0,21
2.1	ESCAVAÇÃO EM VALAS, VALETAS E FUNDAÇÕES	360,46	0,17
2.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	73,84	0,04
3	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>	25.822,73	12,46
3.1	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	5.727,19	2,76
3.2	CONCRETO	19.262,00	9,29
3.3	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADOS	833,54	0,40
4	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>	7.677,04	3,70
4.3	VERGA E CHAPIM	0,00	0,00
5	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>	11.306,64	5,46
5.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA	11.306,64	5,46
5.1.5	ESQUADRIAS METÁLICAS	645,01	0,31
5.1.6	VIDROS	208,98	0,10
6	<b>COBERTURA</b>	37.207,12	17,95
6.1	TELHAS	37.207,12	17,95
6.1.5	ESTRUTURA EM MADEIRA	10.890,88	5,25
7	<b>REVESTIMENTOS</b>	9.401,74	4,54
7.1	ARGAMASSAS P/ PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	9.401,74	4,54
7.1.2	ACABAMENTOS P/ PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	4.158,94	2,01
8	<b>PISOS</b>	36.775,28	17,74
9	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIA</b>	1.337,84	0,65
10	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>	4.271,50	2,06
11	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>	1.081,14	0,52
12	<b>PINTURA</b>	9.046,05	4,36
13	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>	4.559,92	2,20
14	<b>MUROS E FECHAMENTOS</b>	2.045,80	0,99
15	<b>INSTALAÇÕES ESPECIAIS</b>	5.419,22	2,61
16	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>	16.332,77	7,88
17	<b>Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)</b>	34.543,82	16,67



Duf

M

S

**Neugno Francisco da Silva Lima**  
 CPF: 069.192.794-44  
 RG: 200899798165-1  
 Sócio-Administrador

**Edson Ferreira Martins**  
 CPF: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

VALOR ORÇAMENTO:	172.719,09	100,00
VALOR BDI TOTAL:	34.543,82	
VALOR TOTAL:	207.262,91	



### RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO ESPAÇO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	<b>DATA:</b> 13/07/2020		<b>BDI:</b> 20,00%		
<b>LOCAL:</b>	RUA FIRMINO ANTUNES, Nº 99, CENTRO - SEDE - MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

VALOR ORÇAMENTO: 172.719,09

VALOR BDI TOTAL: 34.543,82

VALOR TOTAL: 207.262,91

Duzentos e Sete Mil Duzentos e Sessenta e Dois reais e Noventa e Um centavos



Weygno Francisco da Silva Lima  
CPF 069 192 794 44  
RG 200809708165-1  
Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF 771.418.309-87  
Engenheiro Civil





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO ESPAÇO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE  
 LOCAL: RUA FIRMINO ANTUNES, Nº 99, CENTRO - SEDE - MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

DATA : 13/07/2020 BDI : 20,00%  
 FONTE VERSÃO HORA MES REF.  
 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					0,00
2		MOVIMENTO DE TERRA					0,00
2.1		ESCAVAÇÃO EM VALAS, VALETAS E FUNDAÇÕES					434,30
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	10,40	34,66	360,46
2.2		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO					360,46
2.2.1	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3,32	22,24	73,84
2.2.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00	26,26	0,00
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					0,00
3.1		EMBASAMENTOS E BALDRAMES					25.822,73
3.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	7,01	365,21	2.560,12
3.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	5,77	477,10	2.752,87
3.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,78	531,02	414,20
3.2		CONCRETO					19.262,00
3.2.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00	448,02	0,00
3.2.2	COMP-169096	CONCRETO ARMADO EM FUNDAÇÕES	PRÓPRIA	M3	5,05	912,24	4.606,81
3.2.3	COMP-422645	CONCRETO ARMADO EM COLUNAS	PRÓPRIA	M3	8,37	1.003,86	8.402,31
3.2.4	COMP-885037	CONCRETO ARMADO EM VIGAS	PRÓPRIA	M3	2,70	1.103,85	2.980,40
3.2.5	COMP-720824	CONCRETO ARMADO EM LAJES	PRÓPRIA	M3	2,32	1.103,85	2.560,93
3.2.6	COMP-497813	CINTA SUPERIOR C/ ARMAÇÃO EM FERRO	PRÓPRIA	M3	0,78	912,24	711,55
3.3		ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADOS					833,54
3.3.1	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	10,80	77,18	833,54
4		PAREDES E PAINÉIS					7.677,04
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	163,55	46,94	7.677,04
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	0,00	81,98	0,00
4.3		VERGA E CHAPIM					0,00
4.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,00	46,94	0,00
4.3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,00	1.236,38	0,00
5		ESQUADRIAS E FERRAGENS					11.306,64
5.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA					11.306,64
5.1.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	638,07	2.552,28
5.1.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	639,07	3.834,42
5.1.3	M09003	PORTA TIPO PARANÁ 0,90 X 2,10 M - COMPLETA	PRÓPRIA	UN	1,00	680,60	680,60
5.1.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	9,00	376,15	3.385,35
5.1.5		ESQUADRIAS METÁLICAS					645,01
5.1.5.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,00	242,06	484,12
5.1.5.2	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,50	321,78	160,89
5.1.6		VIDROS					208,98
5.1.6.1	C2984	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,00	104,49	208,98
6		COBERTURA					37.207,12
6.1		TELHAS					37.207,12
6.1.1	C2451	TELHA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	360,20	36,39	13.107,68
6.1.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	51,23	50,31	2.577,38





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO ESPAÇO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA/CE	DATA: 13/07/2020	BDI: 20,00%
LOCAL:	RUA FIRMINO ANTUNES, Nº 99, CENTRO - SEDE - MUNICÍPIO DE ITAPIUNA/CE	SEINFRA	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA	026.1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA TRABALHADAS: 1200h  
 VALOR: R\$ 200,00  
 REF. 13/2018  
 FL. 1321

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1.3	C1003	CUMEEIRA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA DE MADEIRA	SEINFRA	M	34,00	42,02	1.428,68
6.1.4	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	250,00	36,81	9.202,50
6.1.5	<b>ESTRUTURA EM MADEIRA</b>						<b>10.890,88</b>
6.1.5.1	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	84,26	84,81	7.146,09
6.1.5.2	C4467	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - CASA POPULAR	SEINFRA	M2	51,23	51,95	2.661,40
6.1.5.3	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	10,50	103,18	1.083,39
7	<b>REVESTIMENTOS</b>						
7.1	<b>ARGAMASSAS P/ PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>						<b>9.401,74</b>
7.1.1	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1.5	SEINFRA	M2	170,00	30,84	5.242,80
7.1.2	<b>ACABAMENTOS P/ PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>						
7.1.2.1	C0336	AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/CEMENTO COLANTE	SEINFRA	M2	111,44	37,32	4.158,94
8	<b>PISOS</b>						
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,80	438,89	1.667,78
8.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	255,00	78,42	19.997,10
8.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	205,00	64,08	13.136,40
8.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	59,80	33,01	1.974,00
9	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIA</b>						
9.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	167,23	1.337,84
10	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>						
10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	195,45	1.954,50
10.2	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	25,00	92,68	2.317,00
11	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>						
11.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	180,19	1.081,14
12	<b>PINTURA</b>						
12.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	80,00	3,86	308,80
12.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	395,17	9,19	3.631,61
12.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	210,00	17,70	3.717,00
12.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	0,00	16,15	0,00
12.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	20,60	17,50	360,50
12.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	31,90	32,23	1.028,14
12.7	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	0,00	5,69	0,00
12.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	0,00	14,15	0,00
12.9	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	0,00	13,60	0,00
13	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>						
13.1	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	6,00	256,86	1.541,16
13.2	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	6,00	126,88	760,08
13.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	343,46	1.373,84
13.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	0,00	10,92	0,00
13.5	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	357,13	714,26
13.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	28,43	170,58
14	<b>MUROS E FECHAMENTOS</b>						
14.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	530,00	3,86	2.045,80
14.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,00	9,19	0,00
15	<b>INSTALAÇÕES ESPECIAIS</b>						
							<b>5.419,22</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO ESPAÇO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	DATA:	13/07/2020	BDI:	20,00%	
LOCAL:	RUA FIRMINO ANTUNES, Nº 99, CENTRO - SEDE - MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	906,80	906,80
15.2	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	417,24	417,24
15.3	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00	222,71	222,71
15.4	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	22,65	170,97	3.872,47
<b>16</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>16.332,77</b>
16.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	0,00	8,92	0,00
16.2	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	0,00	3.207,89	0,00
16.3	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.118,84	2.118,84
16.4	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	0,00	48,27	0,00
16.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	433,13	433,13
16.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	240,00	57,42	13.780,80
16.7	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	0,00	9,16	0,00
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>172.719,09</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>34.543,82</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>207.262,91</b>

Duzentos e Sete Mil Duzentos e Sessenta e Dois reais e Noventa e Um centavos

Neuigno Francisco da Silva Lima  
CPF 089.192.794-44  
RG 200809708165-1  
Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF: 771.448.309-87  
Engenheiro Civil





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESPAÇO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	DATA: 13/07/2020	BDI: 20,00%		
LOCAL:	RUA FIRMINO ANTUNES, Nº 99, CENTRO - SEDE - MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	7,06	18,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						18,71
VALOR SEM ENCARGOS:						18,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,95
VALOR COM ENCARGOS:						34,66
VALOR BDI (20.00%):						6,93
VALOR COM BDI:						41,59



### 2.2.1. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	7,06	12,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						12,00
VALOR SEM ENCARGOS:						12,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,24
VALOR COM ENCARGOS:						22,24
VALOR BDI (20.00%):						4,45
VALOR COM BDI:						26,69

### 2.2.2. C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	7,06	12,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						12,00
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,41	3,75
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						3,75
VALOR SEM ENCARGOS:						15,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,51
VALOR COM ENCARGOS:						26,26
VALOR BDI (20.00%):						5,25
VALOR COM BDI:						31,51

Francisco da Silva Lima  
 CPF: 069.192.794-44  
 RG: 200809708165-1  
 Sócio Administrador

Edson Ferreira Martins  
 RFP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

*[Handwritten signature]*

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	9,53	57,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	7,06	63,55
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						120,74
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	50,49	18,42
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,46	50,37
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	66,18	72,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						141,59



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** REFORMA DO ESPAÇO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE  
**LOCAL:** RUA FIRMINO ANTUNES, Nº 98, CENTRO - SEDE - MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

**DATA:** 13/07/2020      **BDI:** 20,00%  
**SEINFRA**      **VERSÃO**      **HORA**      **MES**      **REF.**  
 026.1 COM DESONERAÇÃO      85,20%      -      12/2018  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Prefeitura Municipal de Itapiúna  
 FL 1324  
 Rubrica

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	262,33
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	102,88
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	365,21
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>	73,04
<b>VALOR COM BDI:</b>	438,25

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	9,53	81,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	7,06	64,97
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						145,98

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,42	98,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						98,70

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	299,92	89,98
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						89,98

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	334,66
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	142,44
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	477,10
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>	95,42
<b>VALOR COM BDI:</b>	572,52

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,53	28,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,06	70,62
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						99,21

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	54,45	33,67
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	4,40	79,20
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	75,98	46,73
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,46	169,51
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	69,05	18,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						347,27

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	446,48
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	84,54
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	531,02
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>	106,20
<b>VALOR COM BDI:</b>	637,22

Leugino Francisco da Silva Lima  
 CPF: 069.192.794-44  
 RG: 200809708165-1  
 Sócio Administrador

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	12,07	6,03





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO ESPAÇO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE  
LOCAL: RUA FIRMINO ANTUNES, Nº 99, CENTRO - SEDE - MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

DATA: 13/07/2020 BDI: 20,00%  
VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%  
HORA: - MES: - REF.: 12/2018  
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PLANO DE CONTAS  
FLS. 1325  
RUBRICA

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,53	19,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	7,06	112,98
TOTAL MAO DE OBRA:						132,04

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	50,49	32,63
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	75,98	44,46
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,46	90,16
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	66,18	26,47
TOTAL MATERIAL:						193,72

VALOR SEM ENCARGOS:	331,79
VALOR ENCARGOS (85,20%):	116,23
VALOR COM ENCARGOS:	448,02
VALOR BDI (20,00%):	89,60
VALOR COM BDI:	537,62

## 3.2.2. COMP-169096 - CONCRETO ARMADO EM FUNDAÇÕES (M3)

VALOR SEM ENCARGOS:	912,24
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	912,24
VALOR BDI (20,00%):	182,45
VALOR COM BDI:	1.094,69

## 3.2.3. COMP-422645 - CONCRETO ARMADO EM COLUNAS (M3)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.003,86
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.003,86
VALOR BDI (20,00%):	200,77
VALOR COM BDI:	1.204,63

## 3.2.4. COMP-885037 - CONCRETO ARMADO EM VIGAS (M3)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.103,85
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.103,85
VALOR BDI (20,00%):	220,77
VALOR COM BDI:	1.324,62

Neuigno Francisco da Silva Lima  
CPF 069.192.794-44  
RG 200809708165-1  
Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF: 771.418.309-87  
Engenheiro Civil

## 3.2.5. COMP-720824 - CONCRETO ARMADO EM LAJES (M3)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.103,85
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.103,85



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO ESPAÇO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE  
 LOCAL: RUA FIRMINO ANTUNES, Nº 99, CENTRO - SEDE - MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

DATA: 13/07/2020 BDI: 20,00%  
 VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%  
 HORA MES REF. 12/2018  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Fls. 1326  
 P. Municipal de Itapituna

VALOR BDI (20.00%):	220,71
VALOR COM BDI:	1.324,62

## 3.2.6. COMP-497813 - CINTA SUPERIOR C/ ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

VALOR SEM ENCARGOS:	912,24
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	912,24
VALOR BDI (20.00%):	182,45
VALOR COM BDI:	1.094,69

## 3.3.1. C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	9,53	3,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	7,06	2,47
TOTAL MAO DE OBRA:						5,81

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,59	3,40
I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	16,28	16,28
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,15	0,33
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,69	4,55
I1916	TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	7,99	4,39
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	21,78	21,78
TOTAL MATERIAL:						50,73

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	288,75	8,66
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	104,15	3,12
TOTAL SERVICOS:						11,78

VALOR SEM ENCARGOS:	68,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,86
VALOR COM ENCARGOS:	77,18
VALOR BDI (20.00%):	15,44
VALOR COM BDI:	92,62

Georgino Francisco da Silva Lima  
 CPF 069.183.794-44  
 RG 200809708165-1  
 Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,53	9,53
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	7,06	7,91
TOTAL MAO DE OBRA:						17,44

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	50,49	0,76
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,09	2,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,46	1,00
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,42	10,50





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO ESPAÇO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE  
 LOCAL: RUA FIRMINO ANTUNES, Nº 99, CENTRO - SEDE - MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

DATA: 13/07/2020 BDI: 20,00%  
 FONTE SEINFRA VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS HORA 85,20% MES - REF. 12/2018



TOTAL MATERIAL:	14,64
VALOR SEM ENCARGOS:	32,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,86
VALOR COM ENCARGOS:	46,94
VALOR BDI (20.00%):	9,39
VALOR COM BDI:	56,33

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,53	14,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	7,06	12,99
TOTAL MAO DE OBRA:						27,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	50,49	2,09
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,09	6,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,46	2,85
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,42	19,74
TOTAL MATERIAL:						31,43

VALOR SEM ENCARGOS:	58,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):	23,26
VALOR COM ENCARGOS:	81,98
VALOR BDI (20.00%):	16,40
VALOR COM BDI:	98,38

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,53	9,53
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	7,06	7,91
TOTAL MAO DE OBRA:						17,44

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	50,49	0,76
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,09	2,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,46	1,00
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,42	10,50
TOTAL MATERIAL:						14,64

VALOR SEM ENCARGOS:	32,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,86
VALOR COM ENCARGOS:	46,94
VALOR BDI (20.00%):	9,39
VALOR COM BDI:	56,33

Luiz Francisco da Silva Lima  
 CPF 069.192.794-44  
 RG 200809708165-1  
 Srio-Administrador

Edson Ferreira Martins  
 RNF: 170186247-4  
 CPF: 274.418.309-87  
 Engenheiro Civil

## 4.3.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,07	8,62



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO ESPAÇO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE  
 LOCAL: RUA FIRMINO ANTUNES, Nº 99, CENTRO - SEDE - MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

DATA: 13/07/2020 BDI: 20,00%  
 FONTE SEINFRA VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS HORA MES REF. 12/2018

FLS 1328  
 13/07/2020

TOTAL EQUIPAMENTO: 8,62

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	7,76	95,47
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	9,53	45,75
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	9,53	71,48
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,53	19,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	7,06	84,74
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>316,50</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	11,39	13,67
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	50,49	31,48
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	5,03	301,80
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,98	66,71
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,46	150,70
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	16,28	9,77
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,00000000	11,15	22,30
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	7,99	39,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>636,38</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	961,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):	274,88
VALOR COM ENCARGOS:	1.236,38
VALOR BDI (20,00%):	247,28
VALOR COM BDI:	1.483,66

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

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	284,03	284,03
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	24,76	49,52
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	229,50	229,50
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>563,05</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	563,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):	75,02
VALOR COM ENCARGOS:	638,07
VALOR BDI (20,00%):	127,61
VALOR COM BDI:	765,68

Reynold Francisco da Silva Lima  
 CPF 069.192.794-44  
 RG 200809708165-1  
 Sócio Administrador

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

## 5.1.2. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1,89323386	24,76	46,88
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	250,31	250,31
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,94661693	284,03	268,87
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>566,06</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	566,06
VALOR ENCARGOS (85,20%):	73,01





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO ESPAÇO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE  
 LOCAL: RUA FIRMINO ANTUNES, Nº 99, CENTRO - SEDE - MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

DATA: 13/07/2020 BDI: 20,00%  
 VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO HORA MES REF.  
 SEINFRA 85,20% 12/2018  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR COM ENCARGOS:	639,07
VALOR BDI (20,00%):	127,81
VALOR COM BDI:	766,88

## 5.1.3. M09003 - PORTA TIPO PARANÁ 0,90 X 2,10 M - COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,54231156	9,53	33,76
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,54231156	7,76	27,49
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,45859888	9,53	13,90
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,45859888	7,06	10,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>85,45</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,27	3,24
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	11,04367720	3,38	37,33
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEnte/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,37	8,22
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,52183860	22,32	123,25
11027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,47	58,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,89636063	0,46	1,33
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,96910848	57,04	112,32
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,98	51,98
10209	BATEnte DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	122,22	122,22
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,31255690	11,15	3,49
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01041856	54,45	0,57
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>522,36</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	607,81
VALOR ENCARGOS (85,20%):	72,79
VALOR COM ENCARGOS:	680,60
VALOR BDI (20,00%):	136,12
VALOR COM BDI:	816,72

Neuqno Francisco da Silva Lima  
 CPF: 069 192 794-44  
 RG: 200899708165-1  
 Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

## 5.1.4. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,53	9,53
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	9,53	3,34
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	7,06	1,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,64</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	54,45	0,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,46	0,07
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	348,93	348,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>349,05</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	363,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,46
VALOR COM ENCARGOS:	376,15





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO ESPAÇO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE  
 LOCAL: RUA FIRMINO ANTUNES, Nº 99, CENTRO - SEDE - MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

DATA: 13/07/2020 BDI: 20,00%  
 VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 12/2018

PLS 1330  
 13/07/2020

VALOR BDI (20,00%):	75,23
VALOR COM BDI:	451,38

## 5.1.5.1. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	242,06	242,06
TOTAL MATERIAL:						242,06

VALOR SEM ENCARGOS:	242,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	242,06
VALOR BDI (20,00%):	48,41
VALOR COM BDI:	290,47

## 5.1.5.2. C2679 - VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	7,76	11,64
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	9,53	23,83
TOTAL MAO DE OBRA:						35,47

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	1,32	4,09
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	7,97	11,96
I2167	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	4,00000000	6,34	25,36
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	214,68	214,68
TOTAL MATERIAL:						256,09

VALOR SEM ENCARGOS:	291,56
VALOR ENCARGOS (85,20%):	30,22
VALOR COM ENCARGOS:	321,78
VALOR BDI (20,00%):	64,36
VALOR COM BDI:	386,14

## 5.1.6.1. C2984 - VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO) (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2465	VIDRO CANELADO OU MARTELADO 3MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00000000	104,49	104,49
TOTAL MATERIAL:						104,49

VALOR SEM ENCARGOS:	104,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	104,49
VALOR BDI (20,00%):	20,90
VALOR COM BDI:	125,39

Neuigno Francisco da Silva Lima  
 CPF 069.192.794-44  
 RG 200809708165-1  
 Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins  
 RFP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

*[Handwritten signatures]*

## 6.1.1. C2451 - TELHA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,25000000	7,76	1,94
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,25000000	9,53	2,38





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO ESPAÇO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA/CE  
 LOCAL: RUA FIRMINO ANTUNES, Nº 99, CENTRO - SEDE - MUNICÍPIO DE ITAPIUNA/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA

DATA: 13/07/2020 BDI: 20,00%  
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 85,20% MES: REF.: 12/2018  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL MAO DE OBRA: 4,32

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1727	PREGO 18 X 27 C/ ANILHA DE PVC	SEINFRA	UN	10,00000000	0,30	3,00
I2063	TELHA TIPO ONDULINE	SEINFRA	M2	1,15000000	22,08	25,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>28,39</b>



VALOR SEM ENCARGOS:	32,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,68
VALOR COM ENCARGOS:	36,39
VALOR BDI (20.00%):	7,28
VALOR COM BDI:	43,67

### 6.1.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,53	10,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,06	7,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,25</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,50	16,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,50</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	34,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,56
VALOR COM ENCARGOS:	50,31
VALOR BDI (20.00%):	10,06
VALOR COM BDI:	60,37

### 6.1.3. C1003 - CUMEEIRA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,10000000	7,76	0,78
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,10000000	9,53	0,95
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,73</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0930	CUMEEIRA TIPO ONDULINE (0,90 X 0,50)M	SEINFRA	M	1,20000000	31,09	37,31
I1727	PREGO 18 X 27 C/ ANILHA DE PVC	SEINFRA	UN	5,00000000	0,30	1,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>38,81</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	40,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,48
VALOR COM ENCARGOS:	42,02
VALOR BDI (20.00%):	8,40
VALOR COM BDI:	50,42

Neurigo Francisco da Silva Lima  
 CPF: 069.192.794-44  
 RG: 200809708165-1  
 Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

### 6.1.4. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,53	10,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,06	7,77



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESPAÇO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	DATA:	13/07/2020	BDI:	20,00%	
LOCAL:	RUA FIRMINO ANTUNES, Nº 99, CENTRO - SEDE - MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				12/2018

TOTAL MAO DE OBRA:						18,25
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,50	3,00
TOTAL MATERIAL:						3,00
VALOR SEM ENCARGOS:						21,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,56
VALOR COM ENCARGOS:						36,81
VALOR BDI (20.00%):						7,36
VALOR COM BDI:						44,17

Fls. 1332  
RUBRICA

### 6.1.5.1. C1338 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,76	7,76
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,53	9,53
TOTAL MAO DE OBRA:						17,29

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	10,79	2,48
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01700000	2893,60	49,19
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	11,15	1,12
TOTAL MATERIAL:						52,79

VALOR SEM ENCARGOS:		70,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):		14,73
VALOR COM ENCARGOS:		84,81
VALOR BDI (20.00%):		16,96
VALOR COM BDI:		101,77

### 6.1.5.2. C4467 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - CASA POPULAR (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,76000000	7,76	5,90
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,76000000	9,53	7,24
TOTAL MAO DE OBRA:						13,14

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	2,83000000	4,27	12,08
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,12000000	1,34	4,18
I2409	PREGO 1 1/4" x 14	SEINFRA	KG	0,03000000	11,15	0,33
I2410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,04000000	11,15	0,45
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	0,36000000	16,30	5,87
I6520	BARROTE DE MASSARANDUBA 2" x 2"	SEINFRA	M	0,46000000	7,24	3,33
I6522	BEIRAL DE MASSARANDUBA 1,2 x 10 CM (1/2" x 4")	SEINFRA	M	0,21000000	6,59	1,38
TOTAL MATERIAL:						27,62

VALOR SEM ENCARGOS:		40,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):		11,19
VALOR COM ENCARGOS:		51,95
VALOR BDI (20.00%):		10,39

Neuigno Francisco da Silva Lima  
CPF 069 192 794-44  
RG 200809708165-1  
Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF: 771.418.309-87  
Engenheiro Civil





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO ESPAÇO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE  
 LOCAL: RUA FIRMINO ANTUNES, Nº 99, CENTRO - SEDE - MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

DATA: 13/07/2020 BDI: 20,00%  
 FONTE SEINFRA VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% HORA MES REF. 12/2018  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PLANO DE CONTAS  
 FLS. 1333  
 Prefeitura Municipal de Itapiúna

VALOR COM BDI: 62,34

## 6.1.5.3. C2460 - TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACCESSÓRIOS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	7,76	6,99
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	9,53	8,58
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,57</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	10,79	2,70
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	4,51	13,53
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	11,15	2,79
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	24,06	55,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>74,36</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>89,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>13,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>103,18</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>	<b>20,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>123,82</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,53	5,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,06	4,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,96</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	424,87	8,50
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>8,50</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>18,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>12,38</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>30,84</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>	<b>6,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>37,01</b>

Neuigno Francisco da Silva Lima  
 CPF: 069.192.794-44  
 RG: 200809708165-1  
 Sócio Administrador

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

## 7.1.2.1. C0336 - AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/CIMENTO COLANTE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,36000000	9,53	3,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24000000	7,06	1,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,12</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0153	AZULEJO BRANCO 15X15CM	SEINFRA	M2	1,05000000	22,84	23,98
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,97	0,74
I0800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	4,50000000	0,69	3,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>27,83</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>32,95</b>
----------------------------	--------------



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO ESPAÇO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE  
 LOCAL: RUA FIRMINO ANTUNES, Nº 99, CENTRO - SEDE - MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

DATA: 13/07/2020 BDI: 20,00%  
 FONTE SEINFRA VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS HORA 85,20% MES - REF. 12/2018

Prefeitura Municipal de Itapiúna  
 PLS 1334  
 Rubrica

VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,37
VALOR COM ENCARGOS:	37,32
VALOR BDI (20,00%):	7,46
VALOR COM BDI:	44,78

## 8.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,53	19,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,06	42,37
TOTAL MAO DE OBRA:						61,43

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	283,73	283,73
TOTAL SERVICIO:						283,73

VALOR SEM ENCARGOS:	345,16
VALOR ENCARGOS (85,20%):	93,73
VALOR COM ENCARGOS:	438,89
VALOR BDI (20,00%):	87,78
VALOR COM BDI:	526,67

## 8.2. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,84	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,67

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	9,53	4,77
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	9,53	11,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	7,06	8,47
TOTAL MAO DE OBRA:						24,68

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,41	8,61
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	54,45	1,63
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	14,51	1,45
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,46	12,23
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	31,58	3,16
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	31,58	1,58
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,35	3,38
TOTAL MATERIAL:						32,04

Neugno Francisco da Silva Lima  
 CPF: 069.192.794-44  
 RG: 200809708165-1  
 Sócio-Administrador

*[Handwritten Signature]*

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	57,39
VALOR ENCARGOS (85,20%):	21,03
VALOR COM ENCARGOS:	78,42
VALOR BDI (20,00%):	15,68
VALOR COM BDI:	94,10

## 8.3. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO ESPAÇO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE  
 LOCAL: RUA FIRMINO ANTUNES, N° 98, CENTRO - SEDE - MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

DATA: 13/07/2020 BDI: 20,00%  
 FONTE SEINFRA VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% REF. 12/2018  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,53	5,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,06	4,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,96</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,69	33,76
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,98	11,88
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>45,64</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>55,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>8,48</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>64,08</b>
<b>VALOR BDI (20,00%):</b>						<b>12,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>76,90</b>

1335  
 Engenheiro Civil

### 8.4. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	17,47	1,32
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	30,31	0,12
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,44</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	9,53	1,52
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	7,06	1,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,65</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	50,49	2,87
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	38,45	0,25
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,45	22,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>26,07</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>30,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>2,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>33,01</b>
<b>VALOR BDI (20,00%):</b>	<b>6,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>39,61</b>

Eugenio Francisco da Silva Lima  
 CPF 069.192.794-44  
 RG 200809708165-1  
 Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins  
 RMP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,76	23,29
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,53	28,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,06	17,65
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>69,53</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	54,45	0,22
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,09	3,27





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESPAÇO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA/CE	DATA:	13/07/2020		BDI:	20,00%
LOCAL:	RUA FIRMINO ANTUNES, N° 99, CENTRO - SEDE - MUNICÍPIO DE ITAPIUNA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA			028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF.:
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,46	1,38
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,74	5,74
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,39	2,78
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,88	1,88
I2012	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	10,35	10,35
I2013	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,88	2,88
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	8,45	2,79
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,05	4,58
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,19	2,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>38,47</b>



VALOR SEM ENCARGOS:	108,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):	59,23
VALOR COM ENCARGOS:	167,23
VALOR BDI (20,00%):	33,45
VALOR COM BDI:	200,68

### 10.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,76	23,29
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,66	28,98
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,06	17,65
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>69,92</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,43	17,16
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,36	1,36
I0428	CAIXA PASSAG, CHAPA C/TAMPA PARAF, 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,34	7,34
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,81	1,81
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,77	0,98
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,96	8,88
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,58	2,58
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,77	2,31
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,07	22,07
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,74	1,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>65,97</b>

Francisco da Silva Lima  
 CFE 069 192 794-44  
 RG 200809708165-1  
 Sócio Administrador

**Edson Ferreira Martins**  
 RNP 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	135,89
VALOR ENCARGOS (85,20%):	59,56
VALOR COM ENCARGOS:	195,45
VALOR BDI (20,00%):	39,09
VALOR COM BDI:	234,54

### 10.2. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,76	8,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,66	10,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>19,17</b>





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO ESPAÇO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE  
 LOCAL: RUA FIRMINO ANTUNES, Nº 99, CENTRO - SEDE - MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

DATA: 13/07/2020 BDI: 20,00%  
 FONTE VERSÃO HORA MES REF.  
 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	57,19	57,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>57,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>76,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>16,32</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>92,68</b>
<b>VALOR BDI (20,00%):</b>					<b>18,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>111,22</b>

Prefeitura Municipal de Itapiúna  
 FL 1337  
 Rubrica AB

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,76	23,29
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,53	28,59
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,06	17,65
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>69,53</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	54,45	0,19
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,09	2,73
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,46	1,15
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,79	1,58
I0885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,58	6,32
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,54	3,54
I1412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,26	2,52
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,26	2,26
I1973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,47	2,47
I2200 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,31	2,77
I2201 TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,18	25,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>51,43</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>120,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>59,23</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>180,19</b>
<b>VALOR BDI (20,00%):</b>	<b>36,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>216,23</b>

*Div*

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,54	1,91
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,91</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,09	0,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,33</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>1,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>3,86</b>

Francisco da Silva Lima  
 CPF 069.192.794-44  
 RG 200809708165-1  
 Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins  
 RNP/170186217-4  
 CPF/771.418.309-87  
 Engenheiro Civil



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO ESPAÇO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE  
 LOCAL: RUA FIRMINO ANTUNES, Nº 99, CENTRO - SEDE - MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

DATA: 13/07/2020 BDI: 20,00%  
 VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 85,20% REF.: 12/2018  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Fls. 1338  
 Prefeitura Municipal de Itapiúna

VALOR BDI (20.00%):	0,77
VALOR COM BDI:	4,63

## 12.2. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	9,54	3,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,06	1,06
TOTAL MAO DE OBRA:						4,21

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,54	0,11
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,69	1,29
TOTAL MATERIAL:						1,40

VALOR SEM ENCARGOS:	5,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,58
VALOR COM ENCARGOS:	9,19
VALOR BDI (20.00%):	1,84
VALOR COM BDI:	11,03

## 12.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,76	2,72
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,54	3,82
TOTAL MAO DE OBRA:						6,54

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,65	0,63
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,47	1,98
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,79	2,85
TOTAL MATERIAL:						5,60

VALOR SEM ENCARGOS:	12,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,56
VALOR COM ENCARGOS:	17,70
VALOR BDI (20.00%):	3,54
VALOR COM BDI:	21,24

Neuigno Francisco da Silva Lima  
 CPF 069.192.794-44  
 RG 200809708165-1  
 Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

## 12.4. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,76	2,72
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,54	3,82
TOTAL MAO DE OBRA:						6,54

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,96	1,44
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,51	2,47





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO ESPAÇO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE  
 LOCAL: RUA FIRMINO ANTUNES, Nº 99, CENTRO - SEDE - MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

DATA: 13/07/2020 BDI: 20,00%  
 FONTE SEINFRA VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% REF. 12/2018  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL MATERIAL:	4,05
VALOR SEM ENCARGOS:	10,59
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,56
VALOR COM ENCARGOS:	16,15
VALOR BDI (20,00%):	3,23
VALOR COM BDI:	19,38

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,76	2,72
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,54	3,82
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,54</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,65	0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,25	3,40
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,78	1,27
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,40</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	11,94
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,56
VALOR COM ENCARGOS:	17,50
VALOR BDI (20,00%):	3,50
VALOR COM BDI:	21,00

### 12.6. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,76	6,21
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	9,54	7,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,84</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,65	0,38
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,25	3,40
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,31	0,39
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,14	2,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,59</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	20,43
VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,80
VALOR COM ENCARGOS:	32,23
VALOR BDI (20,00%):	6,45
VALOR COM BDI:	38,68

**Neuigno Francisco da Silva Lima**  
 CPF: 069.192.794-44  
 RG: 200809708165-1  
 Sócio-Administrador

**Edson Ferreira Martins**  
 CPF: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

### 12.7. C2897 - PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	9,54	2,39



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO ESPAÇO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE  
 LOCAL: RUA FIRMINO ANTUNES, Nº 99, CENTRO - SEDE - MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

DATA: 13/07/2020 BDI: 20,00%  
 FONTE SEINFRA VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO HORA 85,20% MES REF. 12/2018  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,78	1,27
TOTAL MAO DE OBRA:						2,39
TOTAL MATERIAL:						1,27
VALOR SEM ENCARGOS:						3,66
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,03
VALOR COM ENCARGOS:						5,69
VALOR BDI (20,00%):						1,14
VALOR COM BDI:						6,83

Plano de Custos do Município de Itapiúna  
 FLB 1340  
 Rubrica AB

## 12.8. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,76	2,33
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,54	3,34
TOTAL MAO DE OBRA:						5,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54	0,27
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,54	3,39
TOTAL MATERIAL:						3,66
VALOR SEM ENCARGOS:						9,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,82
VALOR COM ENCARGOS:						14,15
VALOR BDI (20,00%):						2,83
VALOR COM BDI:						16,98

## 12.9. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	7,76	1,94
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,54	3,34
TOTAL MAO DE OBRA:						5,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54	0,27
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	11,96	0,84
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	5,21	1,56
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	14,51	1,16
TOTAL MATERIAL:						3,83
VALOR SEM ENCARGOS:						9,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,49
VALOR COM ENCARGOS:						13,60
VALOR BDI (20,00%):						2,72
VALOR COM BDI:						16,32

Neuquino Francisco da Silva Lima  
 CPF 069.192.794-44  
 RG 200809708165-1  
 Sócio-Administrador

*[Handwritten Signature]*

Edson Ferreira Martins  
 CNPJ 170186217-4  
 CPF 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

*[Handwritten Signature]*

## 13.1. C0350 - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MAO DE OBRA:						

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - CNPJ: 21.181.254/0001-23  
 Rua Luzia sabino - 107 - Tejubana - Mombaca/CE - CEP: 63610000





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** REFORMA DO ESPAÇO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE  
**LOCAL:** RUA FIRMINO ANTUNES, Nº 99, CENTRO - SEDE - MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

**DATA:** 13/07/2020 **BDI:** 20,00%  
**VERSIÃO:** 026.1 COM DESONERAÇÃO  
**HORA:** 85,20%  
**MES:** -  
**REF.:** 12/2018  
**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	7,76	11,64
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	9,53	14,30
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>25,94</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	109,69	109,69
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,41	2,41
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,70	3,40
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,65	24,65
12190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	68,31	68,31
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>208,82</b>

Fls. 1341  
 Rubrica

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>234,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>22,10</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>256,86</b>
<b>VALOR BDI (20,00%):</b>	<b>51,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>308,23</b>

## 13.2. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	7,76	20,18
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	9,53	24,78
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>44,96</b>

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	27,62	27,62
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,89	4,89
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	10,92	10,92
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>43,43</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>88,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>38,29</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>126,68</b>
<b>VALOR BDI (20,00%):</b>	<b>25,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>152,02</b>

Neuigno Francisco da Silva Lima  
 CPF: 069.192.794-44  
 RG: 200809708165-1  
 Sócio-Administrador

*[Handwritten Signature]*

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

## 13.3. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	7,76	21,34
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	9,53	26,21
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>47,55</b>

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,90	15,90
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,20	0,17
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	71,59	71,59
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,70	3,40



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** REFORMA DO ESPAÇO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA/CE  
**LOCAL:** RUA FIRMINO ANTUNES, Nº 99, CENTRO - SEDE - MUNICÍPIO DE ITAPIUNA/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA

**DATA:** 13/07/2020      **BDI:** 20,00%  
**VERSIÃO:** 026.1 COM DESONERAÇÃO      **HORA:** 85,20%      **MES:** -      **REF.:** 12/2018  
**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,04	85,04
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	65,48	65,48
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,46	13,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>255,40</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>302,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>40,51</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>343,46</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>	<b>68,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>412,15</b>

### 13.4. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	9,53	2,38
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,38</b>

MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,44	6,44
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,20	0,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,51</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>2,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>10,92</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>	<b>2,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,10</b>

### 13.5. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	7,76	22,51
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	9,53	27,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>50,15</b>

MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,20	0,11
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	36,87	36,87
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	223,53	223,53
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,70	3,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>264,27</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>314,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>42,71</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>357,13</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>	<b>71,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>428,56</b>

**Neugno Francisco da Silva Lima**  
 CPF 068.192.794-44  
 RG 20009708165-1  
 Sócio-Administrador

**Edson Ferreira Martins**  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

### 13.6. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO ESPAÇO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE  
 LOCAL: RUA FIRMINO ANTUNES, Nº 99, CENTRO - SEDE - MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

DATA : 13/07/2020 BDI : 20,00%  
 FONTE VERSÃO HORA MES REF.  
 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,53	4,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						4,77

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,60	19,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						19,60

FLS. 1343  
 Pte. Sd. de Itapiúna - 13/07/2020  
 Ruben

VALOR SEM ENCARGOS:	24,37
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,06
VALOR COM ENCARGOS:	28,43
VALOR BDI (20,00%):	5,69
VALOR COM BDI:	34,12

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,54	1,91
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						1,91

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,09	0,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						0,33

VALOR SEM ENCARGOS:	2,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,62
VALOR COM ENCARGOS:	3,86
VALOR BDI (20,00%):	0,77
VALOR COM BDI:	4,63

## 14.2. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	9,54	3,15
I2543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,06	1,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						4,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,54	0,11
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,69	1,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						1,40

VALOR SEM ENCARGOS:	5,61
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,58
VALOR COM ENCARGOS:	9,19
VALOR BDI (20,00%):	1,84
VALOR COM BDI:	11,03

Neuigno Francisco da Silva Lima  
 CPF 069.192.794-44  
 RG 200809708165-1  
 Sócio Administrador

Edson Ferreira Martins  
 RNP 170186217-4  
 CPF 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

## 15.1. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,76	23,29
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,53	28,59



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO ESPAÇO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE  
 LOCAL: RUA FIRMINO ANTUNES, Nº 99, CENTRO - SEDE - MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

DATA : 13/07/2020 BDI : 20,00%  
 FONTE SEINFRA VERSÃO 025.1 COM DESONERAÇÃO HORA 85,20% MES - REF. 12/2018  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Processo nº 1344  
 FLS 1344  
 Rubrica AB

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,34	1,34
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,90	15,90
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,20	0,11
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,74	5,74
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	7,97	0,80
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,70	3,40
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	293,04	293,04
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	490,05	490,05
TOTAL MAO DE OBRA:						51,88
TOTAL MATERIAL:						810,74

VALOR SEM ENCARGOS:	862,62
VALOR ENCARGOS (85,20%):	44,18
VALOR COM ENCARGOS:	906,80
VALOR BDI (20,00%):	181,36
VALOR COM BDI:	1.088,16

## 15.2. C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	7,76	25,61
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	9,53	31,45
TOTAL MAO DE OBRA:						57,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	15,90	31,80
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,20	0,22
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,70	3,40
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,04	85,04
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,37	30,37
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	160,38	160,38
TOTAL MATERIAL:						311,67

VALOR SEM ENCARGOS:	368,63
VALOR ENCARGOS (85,20%):	48,61
VALOR COM ENCARGOS:	417,24
VALOR BDI (20,00%):	83,45
VALOR COM BDI:	500,69

Neuigno Francisco da Silva Ltda.  
 CPF: 069.192.794-44  
 RG: 200809708165-1  
 Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins  
 CNP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,53	2,38
TOTAL MAO DE OBRA:						2,38
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	218,30	218,30





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO ESPAÇO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE  
 LOCAL: RUA FIRMINO ANTUNES, Nº 99, CENTRO - SEDE - MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

DATA: 13/07/2020 BDI: 20,00%  
 FONTE VERSÃO HORA MES REF.  
 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL MATERIAL:	218,30
VALOR SEM ENCARGOS:	220,68
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,03
VALOR COM ENCARGOS:	222,71
VALOR BDI (20,00%):	44,54
VALOR COM BDI:	267,25

## 15.4. C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	9,53	5,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	7,06	3,88
TOTAL MAO DE OBRA:						9,60

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	47,52	95,04
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	61,28	36,77
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	35,64	21,38
TOTAL MATERIAL:						153,19

VALOR SEM ENCARGOS:	162,79
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,18
VALOR COM ENCARGOS:	170,97
VALOR BDI (20,00%):	34,19
VALOR COM BDI:	205,16

## 16.1. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,76	3,10
TOTAL MAO DE OBRA:						3,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	15,84	3,17
TOTAL MATERIAL:						3,17

Neurônio Francisco da Silva Lima  
 CPF: 069.192.794-44  
 RG: 200809708165-1  
 Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	6,27
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,65
VALOR COM ENCARGOS:	8,92
VALOR BDI (20,00%):	1,78
VALOR COM BDI:	10,70

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,06	14,12
TOTAL MAO DE OBRA:						14,12

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	75,98	113,36
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	30,81	92,43
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	8,45	21,13





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** REFORMA DO ESPAÇO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE  
**LOCAL:** RUA FIRMINO ANTUNES, Nº 99. CENTRO - SEDE - MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

**DATA:** 13/07/2020      **BDI:** 20,00%  
**VERSIÃO:** 026.1 COM DESONERAÇÃO      **HORA:** 85,20%      **MES:** -      **REF.:** 12/2018  
**SEINFRA:** COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA  
FLS 1346

SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,05000000	32,08	322,40
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,92000000	58,72	758,66
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,86000000	6,67	279,21
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,29000000	272,00	78,88
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,59800000	288,75	172,67
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,84000000	37,78	69,52
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,00000000	11,00	121,00
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,24000000	18,71	266,43
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					226,92
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					2068,77

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	2.309,81
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	898,08
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	3.207,89
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>	641,58
<b>VALOR COM BDI:</b>	3.849,47

### 16.3. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	9,00000000	9,53	85,78
I2543	SERVENTE	H	5,00000000	7,06	35,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					121,09

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,10900000	50,49	5,50
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	72,90000000	0,46	33,53
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,00000000	112,23	673,38
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	UN	2,00000000	185,13	370,26
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,00000000	166,55	166,55
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					1249,22

SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	4,00000000	19,88	79,52
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	8,04000000	24,72	198,75
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,23000000	71,80	16,51
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,23000000	101,50	23,35
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,52000000	12,00	66,24
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					384,37

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	1.754,68
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	364,16
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	2.118,84
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>	423,77
<b>VALOR COM BDI:</b>	2.542,61

**Neugno Francisco da Silva Lima**  
 CPF: 069.192.794-44  
 RG: 200809708165-1  
 Sócio-Administrador

**Edson Ferreira Martins**  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 73.418.309-87  
 Engenheiro Civil

### 16.4. C3444 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA (M2)

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - CNPJ: 21.181.254/0001-23  
 Rua Luzia sabino - 107 - Tejubana - Mombaca/CE - CEP: 63610000





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO ESPAÇO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA/CE  
 LOCAL: RUA FIRMINO ANTUNES, Nº 98, CENTRO - SEDE - MUNICÍPIO DE ITAPIUNA/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA

DATA: 13/07/2020 BDI: 20,00%  
 VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 85,20% MES: - REF.: 12/2018  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,53	9,53
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,06	4,94
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,47</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	7,73	3,87
I6229	IGOL A	SEINFRA	KG	0,50000000	14,39	7,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,07</b>

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	355,58	8,89
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>8,89</b>

PLS 1347  
 Rubricado

VALOR SEM ENCARGOS:	34,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,84
VALOR COM ENCARGOS:	48,27
VALOR BDI (20.00%):	9,65
VALOR COM BDI:	57,92

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,06	4,94
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,94</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	423,97	423,97
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>423,97</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	428,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,22
VALOR COM ENCARGOS:	433,13
VALOR BDI (20.00%):	86,63
VALOR COM BDI:	519,76

## 16.6. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	SEINFRA	M2	1,00000000	57,42	57,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>57,42</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	57,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	57,42
VALOR BDI (20.00%):	11,48
VALOR COM BDI:	68,90

Francisco da Silva Lima  
 CPF: 069.192.794-44  
 RG: 200809708165-1  
 Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins  
 RND: 470186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

## 16.7. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,06	4,94



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESPAÇO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE
LOCAL:	RUA FIRMINO ANTUNES, Nº 99, CENTRO - SEDE - MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

DATA : 13/07/2020		BDI : 20,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
		-	-	

TOTAL MAO DE OBRA:	4,94
VALOR SEM ENCARGOS:	4,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,22
VALOR COM ENCARGOS:	9,16
VALOR BDI (20.00%):	1,83
VALOR COM BDI:	10,99



Neuigno Francisco da Silva Lima  
CPF: 069.192.794-44  
RG: 200809708165-1  
Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins  
RMP: 170186217-4  
CPF: 771.418.309-87  
Engenheiro Civil





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO ESPAÇO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA/CE	<b>DATA:</b> 13/07/2020	<b>BDI:</b> 20,00%		
<b>LOCAL:</b>	RUA FIRMINO ANTUNES, Nº 99, CENTRO - SEDE - MUNICÍPIO DE ITAPIUNA/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00	100,00 %			100,00 % <b>0,00</b>
2	MOVIMENTO DE TERRA	434,30	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			217,15	217,15		<b>434,30</b>
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	25.822,73	100,00 %			100,00 %
			25.822,73			<b>25.822,73</b>
4	PAREDES E PAINÉIS	7.677,04	30,00 %	70,00 %		100,00 %
			2.303,11	5.373,93		<b>7.677,04</b>
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	11.306,64	30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
			3.391,99	5.653,32	2.261,33	<b>11.306,64</b>
6	COBERTURA	37.207,12	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			18.603,56	18.603,56		<b>37.207,12</b>
7	REVESTIMENTOS	9.401,74	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			3.290,61	3.290,61	2.820,52	<b>9.401,74</b>
8	PISOS	36.775,28	30,00 %	30,00 %	40,00 %	100,00 %
			11.032,58	11.032,58	14.710,12	<b>36.775,28</b>
9	INSTALAÇÕES SANITÁRIA	1.337,84	40,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %
			535,14	401,35	401,35	<b>1.337,84</b>
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	4.271,50	40,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %
			1.708,60	1.281,45	1.281,45	<b>4.271,50</b>
11	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1.081,14	30,00 %	30,00 %	40,00 %	100,00 %
			324,34	324,34	432,46	<b>1.081,14</b>
12	PINTURA	9.046,05			100,00 %	100,00 %
					9.046,05	<b>9.046,05</b>
13	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	4.559,92			100,00 %	100,00 %
					4.559,92	<b>4.559,92</b>
14	MUROS E FECHAMENTOS	2.045,80			100,00 %	100,00 %
					2.045,80	<b>2.045,80</b>
15	INSTALAÇÕES ESPECIAIS	5.419,22			100,00 %	100,00 %
					5.419,22	<b>5.419,22</b>
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	16.332,77			100,00 %	100,00 %
					16.332,77	<b>16.332,77</b>
17	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	34.543,82	38,93 %	26,74 %	34,33 %	100,00 %
			13.447,91	9.237,02	11.858,89	<b>34.543,82</b>
			80.677,72	55.415,31	71.169,88	
			80.677,72	136.093,03	207.262,91	<b>207.262,91</b>
		207.262,91				207.262,91

Neugno Francisco da Silva Lima  
 CPF 069.192.794-44  
 RG 200809708165-1  
 Sócio Administrador

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil



### COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DO ESPAÇO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE
LOCAL:	RUA FIRMINO ANTUNES, Nº 99, CENTRO - SEDE - MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

DATA: 13/07/2020		BDI: 20,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCO	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>5,32</b>
<b>BENEFICIO</b>		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>
<b>IMPOSTOS</b>		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>6,15</b>



BDI = 20,09%

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

  
 Francisco da Silva Lima  
 CPF: 069.192.794-44  
 RG: 200809708165-1  
 Sócio-Administrador

  
 Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO ESPAÇO DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	DATA: 13/07/2020	BDI: 20,00%			
LOCAL:	RUA FIRMINO ANTUNES, Nº 99, CENTRO - SEDE - MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	10,00
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

Municipal de Itapiúna  
FLS 1351  
RUBRICA

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

**Horista = 85,20%**  
**Mensalista = 48,69%**

**A + B + C + D**

  
 Neugno Francisco da Silva Lima  
 CPF: 069 192 794-44  
 RG: 200809708165-1  
 Sócio-Administrador

  
 Jason Ferreira Martins  
 CNPJ: 176186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

