

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE

**DATA:** 01/05/2023      **BDI:** 26,67%

**DESCRIÇÃO:** REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE

**LOCAL:** QUIXERÉ/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO      **HORA:** 83,85%      **MES:** 47,76%      **DATA REF.:** 05/2021

**FONTE:** SEINFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1	LAVANDERIA								61.326,27
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								4.710,57
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,60	149,34	39,83	189,17	491,84
1.1.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	90,88	0,60	0,16	0,76	69,07
1.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,85	52,14	13,91	66,05	56,14
1.1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	96,04	8,69	2,32	11,01	1.057,40
1.1.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,19	44,92	11,98	56,90	238,41
1.1.6	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	36,60	12,16	3,24	15,40	563,64
1.1.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	40,59	43,45	11,59	55,04	2.234,07
1.2	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA								2.312,27
1.2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,86	420,45	112,13	532,58	458,02
1.2.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	40,12	14,41	3,84	18,25	732,19
1.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	14,91	12,18	3,25	15,43	230,06
1.2.4	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	6,09	115,63	30,84	146,47	892,00
1.3	PAREDES E PAINÉIS								3.996,15
1.3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	4,42	538,83	143,71	682,54	3.016,83
1.3.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	13,11	58,97	15,73	74,70	979,32
1.4	REVESTIMENTOS								8.322,41
1.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	144,13	6,10	1,63	7,73	1.114,79
1.4.2	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	6,75	29,40	7,84	37,24	251,37

**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE**  
 VISTO  
 251,37  
 1260  
 PAINÉIS  
 37,24

**Marco Vinícius de Lima Medeiros**  
 EMPREGADO PÚBLICO  
 CPF: 024.695.743-31

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE  
 DESCRIÇÃO: REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE  
 LOCAL: QUIXERÊ/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE

DATA: 01/05/2023 BDI: 26,67%  
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% HORA: 05/2021  
 MES: 09/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1.4.3	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	137,38	39,98	10,66	50,64	6.956,92
1.5	<b>PISO/PAREDES</b>								
1.5.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	11,35	92,09	24,56	116,65	1.323,98
1.5.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	94,74	20,82	5,55	26,37	2.498,29
1.5.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	94,74	42,35	11,29	53,64	5.081,85
1.5.4	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	36,60	70,57	18,82	89,39	3.271,67
1.5.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,85	74,87	19,97	94,84	744,49
1.5.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	44,45	7,99	2,13	10,12	449,83
1.6	<b>COBERTURA</b>								
1.6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	26,24	87,07	23,22	110,29	2.894,01
1.6.2	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	9,60	58,32	15,55	73,87	709,15
1.6.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	26,24	62,50	16,67	79,17	2.077,42
1.6.4	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	8,20	26,72	7,13	33,85	277,57
1.6.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	8,20	11,76	3,14	14,90	122,18
1.7	<b>PINTURA</b>								
1.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	44,84	11,69	3,12	14,81	664,08
1.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	147,22	19,11	5,10	24,21	3.564,20
1.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	177,80	20,50	5,47	25,97	4.617,47
1.7.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	16,80	37,23	9,93	47,16	792,29
1.7.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	26,40	20,45	5,45	25,90	683,76
									<b>10.321,80</b>



Marcos Vinícius de Lima Maia  
 CPF: 024.695.743-31  
 EMPRESÁRIO

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE

**DESCRIÇÃO:** REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE

**LOCAL:** QUIXERÊ/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE

**DATA:** 01/05/2023      **BDI:** 26,67%

**FONTE:**      **VERSÃO:**      **HORA:**      **MES:**      **DATA REF.:**

SEINFRA      027.1 COM DESONERAÇÃO      83,85%      47,76%      05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
<b>1.8</b>	<b>ESQUADRIA DE MADEIRA/VIDRO</b>								
1.8.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	745,59	198,85	944,44	1.888,88
1.8.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	769,17	205,14	974,31	974,31
1.8.3	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	744,12	198,46	942,58	1.885,16
1.8.4	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	5,25	374,88	99,98	474,86	2.493,02
1.8.5	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,75	414,66	110,59	525,25	393,94
<b>1.9</b>	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>								
1.9.1	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	883,92	235,74	1.119,66	1.119,66
1.9.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	211,29	56,35	267,64	267,64
1.9.3	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	204,46	54,53	258,99	258,99
1.9.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	731,04	194,97	926,01	926,01
1.9.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	446,82	119,17	565,99	565,99
1.9.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	30,46	8,12	38,58	38,58
1.9.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	41,65	11,11	52,76	52,76
<b>1.10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
1.10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	226,38	60,38	286,76	573,52
1.10.2	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	4,00	81,35	21,70	103,05	412,20
1.10.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	15,26	4,07	19,33	96,65
1.10.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	11,00	19,04	5,08	24,12	265,32
									<b>3.229,63</b>
									<b>1.347,69</b>



Marcos Vinícius de Lima Maia  
CPF 024.695.743-31  
EMPRESÁRIO

*(Handwritten signature)*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>DATA :</b>	01/05/2023	<b>BDI :</b>	26,87%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>VERSÃO</b>		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>83,85%</b>	<b>47,76%</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	<b>DATA REF.</b>			05/2021

<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	12.912,45
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	48.413,82
<b>VALOR TOTAL:</b>	61.326,27



Marcos Vinicius de Lima Maia  
 CPF: 024.695.743-31  
 EMPRESARIO

*Handwritten mark*



*Handwritten signature*





Marcos Vinícius de Lima Maia  
 CPF: 074.695.743-31  
 EMPRESÁRIO

2

8

VALOR BDI TOTAL: 12.912,45 100,00  
 VALOR ORÇAMENTO: 48.413,82  
 VALOR TOTAL: 61.326,27

1	LAVANDERIA	61.326,27	100,00
CÓDIGO DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL %	

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMACIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMACIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE		
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÊ/CE		
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE		
	<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>			
<b>FONTE:</b>	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA : 01/05/2023	BDI : 26,67%			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FÁRMACIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>DATA:</b> 01/05/2023	<b>BDI:</b> 26,67%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FÁRMACIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE					



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,09	35,79
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,64	24,64
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,43	55,94
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,32	2,30
TOTAL Material:					118,67	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,33	30,66
TOTAL Mão de Obra:					30,66	
<b>VALOR:</b>					<b>149,34</b>	

### 1.1.2. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	26,96	0,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	15,33	0,51
TOTAL Mão de Obra:					0,60	
<b>VALOR:</b>					<b>0,60</b>	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,33	45,99
TOTAL Mão de Obra:					52,13	
<b>VALOR:</b>					<b>52,14</b>	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,48	1,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,33	7,67
TOTAL Mão de Obra:					8,69	
<b>VALOR:</b>					<b>8,69</b>	

### 1.1.5. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

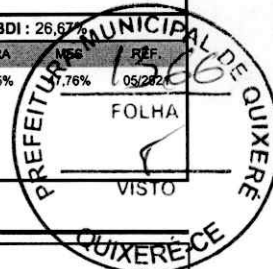
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,33	44,92
TOTAL Mão de Obra:					44,92	
<b>VALOR:</b>					<b>44,92</b>	



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FÁRMACIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FÁRMACIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE
LOCAL:	QUIXERÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE

DATA:	01/05/2023	BDI:	26,67%
FONTE:	VERSÃO	HORA:	M56
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	7,76%



## 1.1.6. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,48	1,43
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,33	10,73
TOTAL Mão de Obra:					12,16
VALOR:					12,16

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,48	5,12
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,33	38,33
TOTAL Mão de Obra:					43,45
VALOR:					43,45

## 1.2.1. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,00	15,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,71

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,56	57,70
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,12	47,10
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,55	191,95
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,87	15,23
TOTAL Material:					311,98

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,33	91,98
TOTAL Mão de Obra:					91,98
VALOR:					420,45

## 1.2.2. C0214 - ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	9,38	11,26
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,91	0,20
TOTAL Material:					11,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,54	1,32
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,48	1,64
TOTAL Mão de Obra:					2,96
VALOR:					14,41



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FÁRMACIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>DATA:</b> 01/05/2023	<b>BDI:</b> 26,67%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FÁRMACIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>FONTES:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 7,76%	<b>RF:</b> 05/2023
<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE					
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE					



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,16	9,38
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,91	0,20
TOTAL Material:					9,58	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,54	1,16
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,48	1,43
TOTAL Mão de Obra:					2,59	
<b>VALOR:</b>					<b>12,18</b>	

### 1.2.4. C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,54	4,14
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,48	5,12
TOTAL Mão de Obra:					9,26	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	73,87	73,87
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	162,53	32,51
TOTAL Serviço:					106,38	
<b>VALOR:</b>					<b>115,63</b>	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	73,67	15,47
	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,08	33,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,55	17,02
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,67	157,45
TOTAL Material:					223,37	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,48	174,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,33	141,04
TOTAL Mão de Obra:					315,12	
<b>VALOR:</b>					<b>538,83</b>	

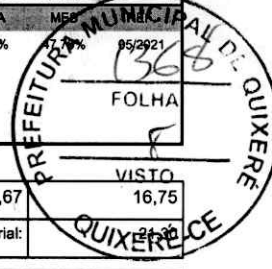
### 1.3.2. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,56	1,00
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,08	2,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,55	1,20



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FÁRMACIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>DATA:</b> 01/05/2023	<b>BDI:</b> 26,67%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FÁRMACIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE				



I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,67	16,75
TOTAL Material:						16,75

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,48	20,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,33	17,17
TOTAL Mão de Obra:						37,65
VALOR:						58,97

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,56	0,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
TOTAL Material:						1,75

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,48	2,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,33	2,30
TOTAL Mão de Obra:						4,35
VALOR:						6,10

### 1.4.2. C1226 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,56	1,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,84000000	0,55	3,21
TOTAL Material:						4,83

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,48	12,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,33	12,26
TOTAL Mão de Obra:						24,55
VALOR:						29,40

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,48	12,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL Mão de Obra:						21,49

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	739,70	18,49
TOTAL Serviço:						18,49
VALOR:						39,98

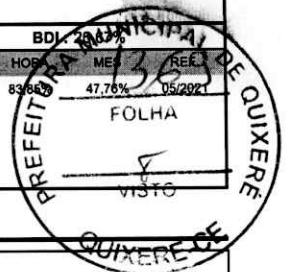




# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FÁRMACIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FÁRMACIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE
LOCAL:	QUIXERÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE

DATA:	01/05/2023	BDI:	2023
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA:	8366	ME:	47,76%
RE:	05/2021	FOLHA:	



## 1.5.1. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
TOTAL Material:					66,03	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,33	26,06
TOTAL Mão de Obra:					26,06	

VALOR:	92,09
--------	-------

## 1.5.2. C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,56	2,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,55	4,82
TOTAL Material:					7,25	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,48	5,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,33	8,43
TOTAL Mão de Obra:					13,55	

VALOR:	20,82
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,56	1,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,55	3,01
TOTAL Material:					4,22	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,48	20,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,33	17,63
TOTAL Mão de Obra:					38,11	

VALOR:	42,35
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	2,00	12,00
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,70	37,07
TOTAL Material:					49,07	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,48	12,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FÁRMACIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>DATA :</b>	01/05/2023	<b>BDI :</b>	26,67%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FÁRMACIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE					



TOTAL Mão de Obra	21,40
VALOR:	70,57

### 1.5.5. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	2,00	12,00
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,70	37,07
TOTAL Material:					49,07	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,48	14,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,33	11,04
TOTAL Mão de Obra:					25,79	
VALOR:					74,87	

### 1.5.6. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,54	0,82
TOTAL Material:					0,82	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,48	4,10
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,33	3,07
TOTAL Mão de Obra:					7,17	
VALOR:					7,99	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,65	19,78
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,88	23,78
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,32	1,84
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,33	4,66
TOTAL Material:					50,06	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,54	16,54
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,48	20,48
TOTAL Mão de Obra:					37,02	
VALOR:					87,07	

### 1.6.2. C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

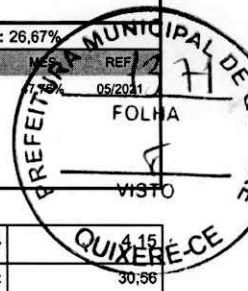
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	26,41	26,41



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FÁRMACIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FÁRMACIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE
LOCAL:	QUIXERÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE

DATA:	01/05/2023	BDI:	26,67%						
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	05/2023	REF:	415
FOLHA									
VISTO									



11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	13,84	
TOTAL Material:						30,56

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	12,41
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	15,36
TOTAL Mão de Obra:					27,77
VALOR:					58,32

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	23,10
TOTAL Material:					23,10

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	22,53
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	16,86
TOTAL Mão de Obra:					39,39
VALOR:					62,50

### 1.6.4. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	1,53
I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	6,68
TOTAL Material:					8,21

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	8,27
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	10,24
TOTAL Mão de Obra:					18,51
VALOR:					26,72

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	0,18
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,18
TOTAL Material:					0,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	4,91
TOTAL Mão de Obra:					11,05
VALOR:					11,76

Marcos Vinicius de Lima Maia  
CPF 024.695.743-31  
EMPRESÁRIO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FÁRMACIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>DATA:</b> 01/05/2023	<b>BDI:</b> 26,67%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FÁRMACIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE					



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,88	2,02
TOTAL Material:					2,24	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,54	3,31
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
TOTAL Mão de Obra:					9,45	
<b>VALOR:</b>					<b>11,69</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,91	1,43
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,95	3,56
TOTAL Material:					5,13	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,54	5,79
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,48	8,19
TOTAL Mão de Obra:					13,98	
<b>VALOR:</b>					<b>19,11</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,95	0,85
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,74	1,41
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,25	4,12
TOTAL Material:					6,52	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,54	5,79
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,48	8,19
TOTAL Mão de Obra:					13,98	
<b>VALOR:</b>					<b>20,50</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,95	0,51
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,64	3,94



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FÁRMACIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FÁRMACIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE
LOCAL:	QUIXERÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE

DATA : 01/05/2023 BDI : 26,67%

FONTE VERSÃO HORA MES

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021



I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,67		
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,26		
						TOTAL Material:	7,62

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,54	13,23	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,48	16,38	
						TOTAL Mão de Obra:	29,61
						VALOR:	37,23

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1105	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,95	0,68	
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,64	3,94	
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,50	1,63	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22	
						TOTAL Material:	6,47

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,54	5,79	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,48	8,19	
						TOTAL Mão de Obra:	13,98
						VALOR:	20,45

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,77	75,54	
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	361,01	361,01	
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	309,04	309,04	
						TOTAL Serviço:	745,59
						VALOR:	745,59

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,77	75,54	
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	361,01	361,01	
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	332,62	332,62	
						TOTAL Serviço:	769,17
						VALOR:	769,17

**1.8.3. C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,56	0,71





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FÁRMACIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FÁRMACIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE
LOCAL:	QUIXERÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE

DATA : 01/05/2023 BDI : 26,67%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47



Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,98	161,98
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,08	1,88
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,55	0,95
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,32	72,96
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,77	51,77
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	42,97	42,97
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	207,83	207,83
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,32	3,83
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,36	8,16
TOTAL Material:						555,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	62,03
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	76,80
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	28,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	21,46
TOTAL Mão de Obra:					188,96
VALOR:					744,12

## 1.8.4. C3733 - PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	374,88
TOTAL Material:					374,88
VALOR:					374,88

## 1.8.1830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	322,68
TOTAL Material:					322,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	51,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	23,00
TOTAL Mão de Obra:					74,20

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	17,78
TOTAL Serviço:					17,78
VALOR:					414,66

## 1.9.1. C3997 - BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FÁRMACIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>DATA:</b> 01/05/2023	<b>BDI:</b> 6,87%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FÁRMACIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	F 052074
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE					



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	365,25	482,13
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	129,77	129,77
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,88	1,73
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	134,71	134,71
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,23	31,23
TOTAL Material:						779,57

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,04	30,06
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,48	28,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	15,33	44,46
TOTAL Mão de Obra:					103,19	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	502,62	1,16
TOTAL Serviço:					1,16	
VALOR:					883,92	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,67	0,26
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,08	2,70
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,55	1,38
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,58	1,16
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,74	6,96
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,91	4,91
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,53	3,06
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,92	2,92
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,28	3,28
0	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,95	3,54
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,62	33,10
TOTAL Material:					63,27	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,54	49,62
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,04	60,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,33	38,33
TOTAL Mão de Obra:					148,07	
VALOR:					211,29	

### 1.9.3. C4602 - PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO) (PT)

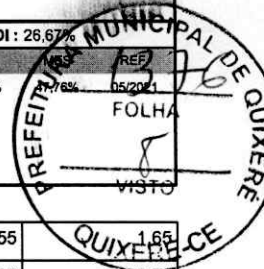
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,67	0,29
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,58	29,58
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,08	3,24



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FÁRMACIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FÁRMACIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE
LOCAL:	QUIXERÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE

DATA:	01/05/2023	BDI:	26,67%
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	3,00000000	0,55	1,65
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA UN	2,00000000	1,37	2,74
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA M	1,50000000	3,86	5,79
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA M	2,00000000	6,56	13,12
TOTAL Material:				56,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	3,00000000	16,54	49,62	
I2320 ENCANADOR	SEINFRA H	3,00000000	20,04	60,12	
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	2,50000000	15,33	38,33	
TOTAL Mão de Obra:				148,07	
<b>VALOR:</b>				<b>204,46</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA UN	1,00000000	390,41	390,41	
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA UN	1,00000000	206,55	206,55	
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	1,00000000	17,46	17,46	
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,56000000	0,28	0,16	
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA UN	2,00000000	7,40	14,80	
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA UN	1,00000000	28,54	28,54	
TOTAL Material:				657,92	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	2,00000000	16,54	33,08	
I2320 ENCANADOR	SEINFRA H	2,00000000	20,04	40,08	
TOTAL Mão de Obra:				73,16	
<b>VALOR:</b>				<b>731,04</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	1,00000000	17,46	17,46	
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,84000000	0,28	0,24	
I1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA UN	1,00000000	95,55	95,55	
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA UN	2,00000000	7,40	14,80	
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	127,19	127,19	
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA UN	1,00000000	76,25	76,25	
I2272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA UN	1,00000000	14,78	14,78	
TOTAL Material:				346,27	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	2,75000000	16,54	45,49	
I2320 ENCANADOR	SEINFRA H	2,75000000	20,04	55,11	
TOTAL Mão de Obra:				100,60	



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FÁRMACIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FÁRMACIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE
LOCAL:	QUIXERÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE

DATA :	01/05/2023	BPI :	26,67%
FONTE :	SEINFRA	VERSÃO :	027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA :	83,65%	MES :	37
REF. :	47,76%	FOLHA :	05/2021
VISTO			

VALOR: 146,92

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	SEINFRA	UN	1,00000000	20,22	20,22
TOTAL Material:					20,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,50000000	20,48	10,24
TOTAL Mão de Obra:					10,24

VALOR: 30,46

## 1.9.7. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	SEINFRA	UN	1,00000000	31,41	31,41
TOTAL Material:					31,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,50000000	20,48	10,24
TOTAL Mão de Obra:					10,24

VALOR: 41,65

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	SEINFRA	M	12,00000000	1,93	23,16
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,74	1,74
I0428	SEINFRA	UN	1,00000000	10,07	10,07
I0507	SEINFRA	UN	1,00000000	1,99	1,99
I0501	SEINFRA	UN	0,10000000	9,37	0,94
I1075	SEINFRA	M	3,00000000	3,45	10,35
I1105	SEINFRA	UN	1,00000000	2,57	2,57
I1181	SEINFRA	M	3,00000000	0,81	2,43
I1262	SEINFRA	UN	1,00000000	21,98	21,98
I1409	SEINFRA	UN	2,00000000	0,87	1,74
TOTAL Material:					76,97

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	3,00000000	16,54	49,62
I2312	SEINFRA	H	3,00000000	20,48	61,44
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	15,33	38,33
TOTAL Mão de Obra:					149,39

VALOR: 226,38

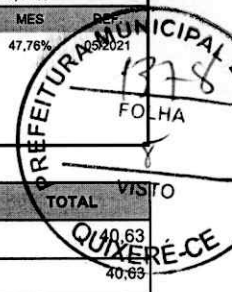
## 1.10.2. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FÁRMACIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>DATA:</b> 01/05/2023	<b>BDI:</b> 26,67%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FÁRMACIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>FONTES:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 47,76%	<b>RES:</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE					
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE					



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32 )W	UN	1,00000000	40,63	40,63
TOTAL Material:				40,63

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10000000	16,54	18,19
I2312 ELETRICISTA	H	1,10000000	20,48	22,53
TOTAL Mão de Obra:				40,72
<b>VALOR:</b>				<b>81,35</b>

### 1.10.3. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11365 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00000000	7,49	7,49
TOTAL Material:				7,49

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	16,54	3,47
I2312 ELETRICISTA	H	0,21000000	20,48	4,30
TOTAL Mão de Obra:				7,77
<b>VALOR:</b>				<b>15,26</b>

### 1.10.4. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107 TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,00000000	8,30	8,30
TOTAL Material:				8,30

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	16,54	4,80
I2312 ELETRICISTA	H	0,29000000	20,48	5,94
TOTAL Mão de Obra:				10,74
<b>VALOR:</b>				<b>19,04</b>

Marcos Vinicius de Lima Maia  
CPF: 024.695.743-31  
EMPRESÁRIO

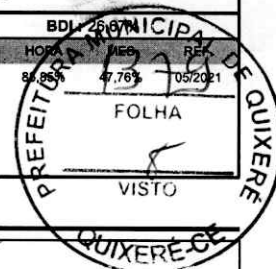




## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FÁRMACIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FÁRMACIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE
LOCAL:	QUIXERÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE

DATA :	01/05/2023	BDL:	260	
FORTE	VERSÃO	HORA	MEG	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,85%	47,76%	05/2021



### C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,56	0,71
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,98	161,98
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,08	1,86
I8269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,23	113,37
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,27	3,24
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,32	3,06
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,36	8,16
TOTAL Material:					292,38

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,54	8,27
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,48	10,24
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,48	28,67
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,33	21,46
TOTAL Mão de Obra:					68,64
VALOR:					361,01

### C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,39	58,17
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,36	45,36
I8271 PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	111,12	111,12
TOTAL Material:					214,65

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,54	42,18
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,48	52,22
TOTAL Mão de Obra:					94,40
VALOR:					309,04

### I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,48	18,48
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,99	2,24
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,99	0,11
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,99	1,18
TOTAL Material:					22,01
VALOR:					22,00

### C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE) (CJ)

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>				
	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FÁRMACIA VIVA DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>DATA :</b> 01/05/2023		<b>BDI :</b> 26,67%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FÁRMACIA VIVA DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE				<b>REF.:</b> 1380 <b>05/2023</b> <b>FOLHA</b> <b>VISTO</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,48	23,30
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,32	1,53
TOTAL Material:						24,83

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,54	5,79
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,48	7,17
TOTAL Mão de Obra:						12,96

<b>VALOR:</b>	<b>37,77</b>
---------------	--------------

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,48	18,48
TOTAL Mão de Obra:						18,48

<b>VALOR:</b>	<b>18,48</b>
---------------	--------------

**C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,39	58,17
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,77	51,77
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	128,29	128,29
TOTAL Material:						238,23

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,54	42,18
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,48	52,22
TOTAL Mão de Obra:						94,40

<b>VALOR:</b>	<b>332,62</b>
---------------	---------------

**C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,56	80,94
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,55	267,30
TOTAL Material:						348,24



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,33	153,30
TOTAL Mão de Obra:						153,30

<b>VALOR:</b>	<b>502,62</b>
---------------	---------------

**C4281 - FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,10000000	39,53	43,48

Marcos Vinicius de Lima Maia  
 CPF: 024.695.743-31  
 EMPRESÁRIO

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>				
	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FÁRMACIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>DATA :</b> 01/05/2023		<b>BDI :</b> 26,67%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FÁRMACIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE			

11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04000000	2.444,29	97,77
11730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,84	97,77
					<b>TOTAL Material:</b>	144,02

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,54	8,27
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,48	10,24
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	18,51
					<b>VALOR:</b>	<b>162,53</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1009	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,56	80,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,55	160,60
					<b>TOTAL Material:</b>	241,54

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,33	497,46
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	497,46
					<b>VALOR:</b>	<b>739,70</b>

#### C4282 - FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17960	GRUA	SEINFRA	H	0,04000000	366,58	14,66
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00400000	2.444,29	9,78
18207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	KG	2,42000000	8,73	21,13
11730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,04000000	13,84	0,55
					<b>TOTAL Material:</b>	46,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,75000000	16,54	12,41
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,48	15,36
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	27,77
					<b>VALOR:</b>	<b>73,87</b>

#### C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,56	80,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,55	267,30
					<b>TOTAL Material:</b>	348,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,33	497,46
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	497,46



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FÁRMACIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>DATA :</b> 01/05/2023	<b>BDI :</b> 26,67%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FÁRMACIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE					

VALOR: R\$ 6.000,00



Marcos Vinicius de Lima Maia  
CPF: 034.695.743-31  
EMPRESÁRIO



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FÁRMACIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>DATA :</b> 01/05/2023	<b>BDI :</b> 26,67%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FÁRMACIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	LAVANDERIA	61.326,27	56,18 %	43,82 %	100,00 %
			34.453,34	26.872,93	61.326,27
		61.326,27	34.453,34	26.872,93	61.326,27
			34.453,34	61.326,27	61.326,27



Marcos Vinicius de Lima Maia  
CPF: 024.695.743-31  
EMPRESÁRIO





## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FÁRMACIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>DATA:</b> 01/05/2023	<b>BDI:</b> 26,67%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FÁRMACIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>
<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE					



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Beneficio</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,50
	<b>TOTAL</b>	<b>7,30</b>

	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>5,56</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,55</b>

BDI = 26,67%

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

Marcos Vinicius de Lima Maia  
CPF: 024.695.743-31  
EMPRESÁRIO



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FÁRMACIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>DATA:</b> 01/05/2023	<b>BDI:</b> 26,67%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FÁRMACIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE					



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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	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 do 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**

Marcos Vinicius de Lima Maia  
CPF: 024.695.743-31  
EMPRESÁRIO