

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ

**DESCRIÇÃO:** REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ

**LOCAL:** QUIXERÉ/CE

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

**DATA:** 06/05/2023

**VERSÃO:**

**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO

**PROPRIA:**

**COMPOSIÇÕES:**

**BDI:** 26,67%

**HORA:** 83,85%

**MES:** 47,76%

**DATA REF.:** 09/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,60	150,09	190,12	3740,95	4.738,54
1.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	90,88	0,61	0,77	55,44	69,98
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,85	52,61	66,64	44,72	56,64
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	96,04	8,66	10,97	831,71	1.053,56
1.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,19	45,33	57,42	189,93	240,59
1.6	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	36,60	12,28	15,56	449,45	569,50
1.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	40,59	43,84	55,53	1.779,47	2.253,96
<b>2 FUNDAÇÕES E ESTRUTURA</b>									
2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,86	422,61	535,32	363,44	460,38
2.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	40,12	14,48	18,34	580,94	735,80
2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	14,91	12,24	15,50	182,50	231,11
2.4	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	6,09	116,31	147,33	708,33	897,24
<b>3 PAREDES E PAINÉIS</b>									
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	4,42	542,59	687,30	2.398,25	3.037,87
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	59,41	75,25	778,87	986,53
<b>4 REVESTIMENTOS</b>									
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	144,13	6,14	7,78	884,96	1.121,33
4.2	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	6,75	29,64	37,54	200,07	253,40
4.3	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	137,38	40,31	51,06	5.537,79	7.014,62
<b>5 PISO/PAREDES</b>									
5.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	11,35	92,59	117,28	1.050,90	1.331,13
5.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	94,74	20,97	26,56	1.986,70	2.516,29
5.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	94,74	42,71	54,10	4.046,35	5.125,43
5.4	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900	SEINFRA	M2	36,60	70,96	89,89	2.597,99	3.199,97

LAVANDERIA

1312

FOLHA

VISTO

QUIXERÉ-CE

Rafael Andrade de Sousa Veículos - CNPJ: 37.658.271/0001-49

- Limpeiro do Norte/CE - FONE: (85) 9.9953-7202

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ

**DESCRIÇÃO:** REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ

**LOCAL:** QUIXERÊ/CE

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

**DATA:** 06/05/2023

**BDI:** 26,67%

**FONTE:** SEINFRA

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO

**HORA:** 83,85%

**MES:** 47,76%

**DATA REF.:** 05/2021

**Composições:** PROPRIA 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	C2996	cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO							
5.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,85	75,30	95,38	591,11	748,73
5.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	44,45	8,06	10,21	358,27	453,83
<b>6</b>		<b>COBERTURA</b>						<b>4.832,29</b>	<b>6.121,31</b>
6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	26,24	87,61	110,98	2.298,89	2.912,12
6.2	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	9,60	58,70	74,36	563,52	713,86
6.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	26,24	62,95	79,74	1.651,81	2.092,38
6.4	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	8,20	26,92	34,10	220,74	279,62
6.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	8,20	11,87	15,04	97,33	123,33
<b>7</b>		<b>PINTURA</b>						<b>8.209,76</b>	<b>10.400,05</b>
7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	44,84	11,78	14,92	528,22	669,01
7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	147,22	19,26	24,40	2.835,46	3.592,17
7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	177,80	20,65	26,16	3.671,57	4.651,25
7.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	16,80	37,54	47,55	630,67	798,84
7.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	26,40	20,60	26,09	543,84	688,78
<b>8</b>		<b>ESQUADRIA DE MADEIRAVIDRO</b>						<b>6.360,77</b>	<b>8.057,20</b>
8.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	749,55	949,45	1.499,10	1.898,90
8.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	773,22	979,44	773,22	979,44
8.3	C1977	PORTA EXTERNA DE ALMOFADA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	900,00	1.140,03	1.800,00	2.280,06
8.4	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	5,25	376,36	476,74	1.975,89	2.502,89
8.5	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,75	416,74	527,88	312,56	395,91
<b>9</b>		<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>						<b>2.562,86</b>	<b>3.246,37</b>
9.1	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	887,94	1.124,75	887,94	1.124,75
9.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	212,90	269,68	269,68	269,68
9.3	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	206,05	261,00	206,05	261,00
9.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	734,33	930,18	734,33	930,18



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ

**DESCRIÇÃO:** REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ

**LOCAL:** QUIXERÉ/CE

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

**DATA:** 06/05/2023 **BDI:** 26,67%

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

**Composições:** PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	449,13	568,91	449,13	568,91
9.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	30,64	38,81	30,64	38,81
9.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	41,87	53,04	41,87	53,04
<b>10</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>994,86</b>	<b>1.260,17</b>
10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	218,26	276,47	436,52	552,94
10.2	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	4,00	73,65	93,29	294,60	373,16
10.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	15,37	19,47	76,85	97,35
10.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	11,00	16,99	21,52	186,89	236,72

**VALOR BDI TOTAL:** 13.060,19

**VALOR ORÇAMENTO:** 48.967,11

**VALOR TOTAL:** 62.027,30





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

**OBRA:** REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ

**DESCRIÇÃO:** REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ

**LOCAL:** QUIXERÊ/CE

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

**DATA :** 06/05/2023 **BDI :** 26,67%

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

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
<b>LAVANDERIA</b>												
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,60	30,93	119,16	0,00	0,00	190,12	494,31	
1.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	90,88	0,61	0,00	0,00	0,00	0,77	69,98	
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,85	52,61	0,00	0,00	0,00	66,64	56,64	
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	96,04	8,66	0,00	0,00	0,00	10,97	1.053,56	
1.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,19	45,33	0,00	0,00	0,00	57,42	240,59	
1.6	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	36,60	12,28	0,00	0,00	0,00	15,56	569,50	
1.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	40,59	43,84	0,00	0,00	0,00	55,53	2.253,96	
<b>2</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURA</b>											
2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,86	106,14	316,47	0,00	0,00	112,71	535,32	460,38
2.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	40,12	2,98	11,50	0,00	0,00	3,86	18,34	735,80
2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	14,91	2,61	9,63	0,00	0,00	3,26	15,50	231,11
2.4	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	6,09	41,10	75,21	0,00	0,00	31,02	147,33	897,24
<b>3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>											
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	4,42	318,02	224,57	0,00	0,00	144,71	687,30	3.037,87
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	38,00	21,41	0,00	0,00	15,84	75,25	986,53
<b>4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>											
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	144,13	4,38	1,76	0,00	0,00	1,64	7,78	1.121,33
4.2	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	6,75	4,78	4,86	0,00	0,00	7,90	37,54	253,40
4.3	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	137,38	44,23	6,08	0,00	0,00	10,75	51,06	7.014,62
<b>5</b>	<b>PISOPAREDES</b>											
5.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	11,35	26,30	66,29	0,00	0,00	24,69	117,28	1.331,13
5.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	94,74	13,67	7,30	0,00	0,00	5,59	26,56	2.516,29
5.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR,	SEINFRA	M2	94,74	38,45	4,26	0,00	0,00	11,39	54,10	5.118,33
										<b>13.465,38</b>		
										<b>4.738,54</b>		
										<b>2.324,53</b>		
										<b>4.024,40</b>		
										<b>8.389,35</b>		
										<b>1.121,33</b>		
										<b>253,40</b>		
										<b>7.014,62</b>		
										<b>1.331,13</b>		
										<b>2.516,29</b>		
										<b>54,10</b>		





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

**OBRA:** REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ

**DESCRIÇÃO:** REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ

**LOCAL:** QUIXERÊ/CE

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

**DATA :** 06/05/2023 **BDI :** 26,67%

**VERSÃO**

**FONTE** SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
TRAÇO 1:4, ESP = 1.50cm											
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	21,68	49,28	0,00	18,93	89,89	3.289,97
5.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,85	26,02	49,28	0,00	20,08	95,38	748,73
5.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	44,45	7,22	0,83	0,00	2,15	10,21	453,83
<b>6</b>	<b>COBERTURA</b>										<b>6.121,31</b>
6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	26,24	37,36	50,25	0,00	23,37	110,98	2.912,12
6.2	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	9,60	28,02	30,68	0,00	15,66	74,36	713,86
6.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	26,24	39,76	23,19	0,00	16,79	79,74	2.092,38
6.4	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	8,20	18,68	8,24	0,00	7,18	34,10	279,62
6.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	8,20	11,15	0,71	0,00	3,17	15,04	123,33
<b>7</b>	<b>PINTURA</b>										<b>10.400,05</b>
7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	44,84	9,54	2,24	0,00	3,14	14,92	669,01
7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	147,22	14,11	5,15	0,00	5,14	24,40	3.592,17
7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	177,80	14,11	6,54	0,00	5,51	26,16	4.651,25
7.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	16,80	29,89	7,65	0,00	10,01	47,55	798,84
7.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	26,40	14,11	6,49	0,00	5,49	26,09	688,78
<b>8</b>	<b>ESQUADRIA DE MADEIRA/VIDRO</b>										<b>8.057,20</b>
8.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	190,70	558,85	0,00	199,90	949,45	1.898,90
8.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	80,70	582,52	0,00	206,22	979,44	979,44
8.3	C1977	PORTA EXTERNA DE ALMOFADA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	336,97	563,02	0,00	240,03	1.140,03	2.280,06
8.4	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	5,25	0,00	376,36	0,00	100,38	476,74	2.502,89
8.5	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,70	85,42	331,32	0,00	111,14	527,88	395,91
<b>9</b>	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>										<b>3.246,37</b>
9.1	C3997	BANCADA EM GRANITO P/PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	104,49	783,45	0,00	236,81	1.124,75	1.124,75
9.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	149,40	63,50	0,00	56,78	269,68	269,68

rafael andrade de Sousa veiculos - CNPJ: 37.658.271/0001-49  
- Limoeiro do Norte/CE - FONE: (85) 9.9953-7202



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

**OBRA:** REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNC. R A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ

**DATA :** 06/05/2023 **BDI :** 26,67%

**DESCRIÇÃO:** REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ

**LOCAL:** QUIXERÉ/CE

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

**SEINFRA** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021

**VERSÃO** 0,00% 0,00%

**HORA** 0,00%

**MES** 0,00%

**DATA REF.** 09/2021

**PROPRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
9.3	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	149,40	56,65	0,00	0,00	54,95	261,00	
9.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	73,82	660,51	0,00	0,00	195,85	930,18	
9.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	101,50	347,63	0,00	0,00	119,78	568,91	
9.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	10,34	20,30	0,00	0,00	8,17	38,81	
9.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	10,33	31,54	0,00	0,00	11,17	53,04	
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>											
10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	142,90	75,35	0,00	0,01	58,21	276,47	
10.2	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	4,00	32,85	40,79	0,00	0,01	19,64	93,29	
10.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	7,84	7,52	0,00	0,01	4,10	19,47	
10.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	11,00	8,65	8,34	0,00	0,00	4,53	21,52	
<b>VALOR BDI TOTAL: 13.060,19</b> <b>VALOR ORÇAMENTO: 48.987,11</b> <b>VALOR TOTAL: 62.027,30</b>												



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA:</b> 06/06/2023	<b>BDI:</b> 26,67%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	<b>HORA:</b> Composição	<b>MES:</b> PROPRIA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	<b>REF.:</b> 05/2021	<b>REF.:</b> 0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,230500	35,935100
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,737600	24,737600
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,482600	56,171700
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,383000	2,307450
<b>TOTAL Material:</b>					<b>119,151860</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,470000	30,940000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>30,940000</b>

**VALOR: 150,090000**

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	27,200000	0,090667
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	15,470000	0,515667
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,606334</b>

**VALOR: 0,610000**

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,670000	6,201000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,470000	46,410000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>52,611000</b>

**VALOR: 52,610000**

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04935610	20,670000	1,020191
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49356102	15,470000	7,635389
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>8,655580</b>

**VALOR: 8,660000**

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,470000	45,327100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>45,327100</b>

**VALOR: 45,330000**



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ
<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE

<b>DATA :</b> 06/05/2023		<b>BDI :</b> 26,67%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,16%
<b>Composição</b>		<b>PROPRIA</b>	<b>0,00%</b>



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,670000	1,446900
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,470000	10,829000
TOTAL Mão de Obra:					12,275900
<b>VALOR:</b>					<b>12,280000</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,670000	5,167500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,470000	38,675000
TOTAL Mão de Obra:					43,842500
<b>VALOR:</b>					<b>43,840000</b>

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,184636	15,839804
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,839804

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,818300	57,924784
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,420500	47,288654
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,554300	193,450700
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	73,153600	15,289102
TOTAL Material:					313,953240

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,470000	92,820000
TOTAL Mão de Obra:					92,820000
<b>VALOR:</b>					<b>422,610000</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	9,413900	11,296680
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,948500	0,198970
TOTAL Material:					11,495650

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,690000	1,335200
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,670000	1,653600
TOTAL Mão de Obra:					2,988800
<b>VALOR:</b>					<b>14,480000</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA:</b> 06/05/2023	<b>BDI:</b> 26,67%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	<b>Composição</b>	<b>HORA</b> 83,85% <b>MES</b> 47,78%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE		<b>PROPRIA</b> 0,00%



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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,196400	9,425860
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,948500	0,198970
<b>TOTAL Material:</b>					9,624830	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,690000	1,168300
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,670000	1,446900
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					2,615200	

**VALOR: 12,240000**

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,690000	4,172500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,670000	5,167500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					9,340000	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	74,313824	74,313824
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	163,271734	32,654347
<b>TOTAL Serviço:</b>					106,968171	

**VALOR: 116,310000**

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0441	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	73,965300	15,532713
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,088900	33,701455
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,554300	17,155585
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,673100	158,178500
<b>TOTAL Material:</b>					224,568253	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,670000	175,695000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,470000	142,324000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					318,019000	

**VALOR: 542,590000**

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,818300	1,002275
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,088900	2,373802
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,554300	1,208374

*[Handwritten signature]*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ
DESCRIÇÃO:	REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ
LOCAL:	QUIXERÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE

DATA:	06/05/2023	BDI:	26,67%
FONTE	VERSÃO	HORA	MEF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	4,00%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,673100	16,827500	
						TOTAL Material:	21,414661

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,670000	20,670000	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,470000	17,326400	
						TOTAL Mão de Obra:	37,996400
						VALOR:	59,410000

## 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	66,818300	0,407592
	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,554300	1,346949
					TOTAL Material:	1,754541

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,670000	2,067000	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,470000	2,320500	
						TOTAL Mão de Obra:	4,387500
						VALOR:	6,140000

## 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	66,818300	1,623685
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,84000000	0,554300	3,237112
					TOTAL Material:	4,860797

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,670000	12,402000	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,470000	12,376000	
						TOTAL Mão de Obra:	24,778000
						VALOR:	29,640000

## 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	20,670000	12,402000	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,470000	9,282000	
						TOTAL Mão de Obra:	21,684000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	745,108153	18,627704	
					TOTAL Serviço:	18,627704	
						VALOR:	40,310000

*(Handwritten signature and mark)*





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA:</b> 06/05/2023	<b>BDI:</b> 26,67%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTES:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 47,76%
<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE				



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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,265100	66,291610
TOTAL Material:					66,291610	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,470000	26,299000
TOTAL Mão de Obra:					26,299000	
<b>VALOR:</b>					<b>92,590000</b>	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,818300	2,438868
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,554300	4,855668
TOTAL Material:					7,294536	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,670000	5,167500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,470000	8,508500
TOTAL Mão de Obra:					13,676000	
<b>VALOR:</b>					<b>20,970000</b>	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,818300	1,216093
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,554300	3,037564
TOTAL Material:					4,253657	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,670000	20,670000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,470000	17,790500
TOTAL Mão de Obra:					38,460500	
<b>VALOR:</b>					<b>42,710000</b>	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	2,009500	12,057000
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,834800	37,218280
TOTAL Material:					49,275280	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,670000	12,402000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,470000	9,282000



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ
DESCRIÇÃO:	REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ
LOCAL:	QUIXERÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE

DATA:	06/05/2023	BDI:	26,67%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VISTO

TOTAL Mão de Obra:	21,684000
VALOR:	70,960000

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	2,009500	12,057000
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,834800	37,218280
TOTAL Material:					49,275280

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,670000	14,882400
SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,470000	11,138400
TOTAL Mão de Obra:					26,020800

VALOR:	75,300000
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,553700	0,828012
TOTAL Material:					0,828012

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,670000	4,134000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,470000	3,094000
TOTAL Mão de Obra:					7,228000

VALOR:	8,060000
--------	----------

### 6.1. C460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,672100	19,852350
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,946900	23,869377
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,383000	1,845960
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,336400	4,677400
TOTAL Material:					50,245087

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,690000	16,690000
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,670000	20,670000
TOTAL Mão de Obra:					37,360000

VALOR:	87,610000
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	26,509500	26,509500



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ
DESCRIÇÃO:	REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ
LOCAL:	QUIXERÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE

DATA:	06/05/2023	BDI:	26,67%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	13,898200	4,169160
TOTAL Material:						30,678960

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	16,690000	12,517500
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,670000	15,502500
TOTAL Mão de Obra:						28,020000
VALOR:						<b>58,700000</b>

### 6.3. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,702800	23,192400
TOTAL Material:						23,192400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,670000	22,737000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,470000	17,017000
TOTAL Mão de Obra:						39,754000
VALOR:						<b>62,950000</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,383000	1,538300
16232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	6,701600	6,701600
TOTAL Material:						8,239900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,690000	8,345000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,670000	10,335000
TOTAL Mão de Obra:						18,680000
VALOR:						<b>26,920000</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	73,965300	0,184913
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,088900	0,352804
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,554300	0,179593
TOTAL Material:						0,717310

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,670000	6,201000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,470000	4,950400
TOTAL Mão de Obra:						11,151400
VALOR:						<b>11,870000</b>

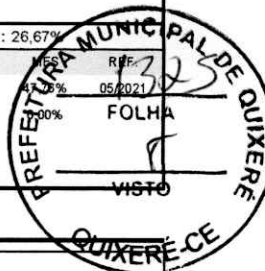




## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ
DESCRIÇÃO:	REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ
LOCAL:	QUIXERÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE

DATA:	06/05/2023	BDI:	26,67%		
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
Composição:	PROPRIA				0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,544400	0,217760
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,890500	2,023350
TOTAL Material:					2,241110	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,690000	3,338000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,670000	6,201000
TOTAL Mão de Obra:					9,539000	

VALOR: 11,780000

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,958000	1,434960
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,544400	0,136100
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,035400	3,576018
TOTAL Material:					5,147078	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,690000	5,841500
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,670000	8,268000
TOTAL Mão de Obra:					14,109500	

VALOR: 19,260000

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,016400	0,850820
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,789700	1,414764
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,544400	0,136100
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,341600	4,138072
TOTAL Material:					6,539756	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,690000	5,841500
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,670000	8,268000
TOTAL Mão de Obra:					14,109500	

VALOR: 20,650000

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,016400	0,510492
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,737600	3,958016



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ
<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE

<b>DATA:</b>	06/05/2023	<b>BDI:</b>	26,67%
<b>FONTE</b>	VERSÃO	<b>HORA</b>	MPS
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	13,26%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,672900	0,501870
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,351900	2,682218
<b>TOTAL Material:</b>						<b>7,652606</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,690000	13,352000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,670000	16,536000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>29,888000</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>37,540000</b>
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1100	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,016400	0,680656
I1199	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,737600	3,958016
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,551900	1,631747
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,544400	0,217760
<b>TOTAL Material:</b>					<b>6,488179</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,690000	5,841500
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,670000	8,268000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>14,109500</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>20,600000</b>
---------------	------------------

## 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	37,983620	75,967240
C4423	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	362,802002	362,802002
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	310,779000	310,779000
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>749,548242</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>749,550000</b>
---------------	-------------------

## 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	37,983620	75,967240
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	362,802002	362,802002
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	334,447600	334,447600
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>773,216842</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>773,220000</b>
---------------	-------------------

## 8.3. C1977 - PORTA EXTERNA DE ALMOFADA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01873003	66,818300	1,251509



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA:</b> 06/05/2023	<b>BDI:</b> 26,67%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	<b>HORA</b>	83,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	<b>MES</b>	47,76%
		<b>Composição</b>	0,00%
			0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,620800	162,620800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,03921291	1,088900	3,304399
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,03921291	0,554300	1,684636
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,420800	73,262400
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,969800	51,969800
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	43,139800	43,139800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,267300	2,138400
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	208,651100	208,651100
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,44174606	15,383000	6,795380
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,366100	8,196600
<b>TOTAL Material:</b>						563,019824

Item	Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,62679010	16,690000	110,601127
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,62667473	20,670000	136,973367
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,47377795	20,670000	51,132990
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47377795	15,470000	38,269345
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						336,976829
<b>VALOR:</b>						<b>900,000000</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	376,360000
<b>TOTAL Material:</b>					376,360000
<b>VALOR:</b>					<b>376,360000</b>

**8.5. C4030 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	323,954700
<b>TOTAL Material:</b>					323,954700

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,670000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,470000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					74,880000

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	852,642353
<b>TOTAL Serviço:</b>					17,905489
<b>VALOR:</b>					<b>416,740000</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

L





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA:</b> 06/05/2023	<b>BDI:</b> 26,67%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b> 83,85%
<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>	<b>0,00%</b>
<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	366,698600	484,942152
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	130,280700	130,280700
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,890500	1,734300
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	135,240100	135,240100
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,350100	31,350100
<b>TOTAL Material:</b>						<b>782,647352</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,220000	30,330000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,670000	28,938000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	15,470000	44,863000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>104,131000</b>

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	505,340853	1,162284
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>1,162284</b>

**VALOR: 887,940000**

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,965300	0,258879
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,088900	2,722250
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,554300	1,385750
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,584000	1,168000
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,742200	6,968800
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,929700	4,929700
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,534300	3,068600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,930100	2,930100
I1426	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,296400	3,296400
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,959800	3,551760
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,642200	33,211000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>63,491239</b>	

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,690000	50,070000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,220000	60,660000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,470000	38,675000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>149,405000</b>

**VALOR: 212,900000**

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

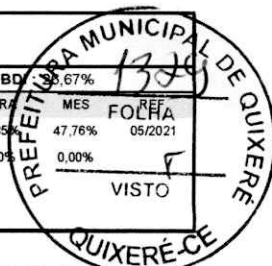
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,965300	0,295861
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,697000	29,697000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,088900	3,266700



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ
<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE

<b>DATA:</b>	06/05/2023	<b>BD:</b>	39,67%
<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	83,85%
<b>VERSÃO</b>		<b>MES</b>	47,76%
<b>Composição</b>	PRÓPRIA	<b>FOLHA</b>	05/2021
		<b>REF</b>	0,00%



Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor	Valor	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,554300	1,662900
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,376000	2,752000
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,870500	5,805750
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,00000000	6,582800	13,165600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>56,645811</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,690000	50,070000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,220000	60,660000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,470000	38,675000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>149,405000</b>

**VALOR: 206,050000**

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	391,950900	391,950900
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	207,364300	207,364300
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,531100	17,531100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,277200	0,155232
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,424300	14,848600
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,657600	28,657600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>660,507732</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,690000	33,380000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,220000	40,440000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>73,820000</b>

**VALOR: 734,330000**

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,531100	17,531100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,277200	0,232848
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	95,931200	95,931200
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,424300	14,848600
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,697100	127,697100
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	76,549000	76,549000
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,838600	14,838600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>347,628448</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,690000	45,897500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,220000	55,605000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>101,502500</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ
DESCRIÇÃO:	REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ
LOCAL:	QUIXERÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE

DATA:	06/05/2023	BDI:	26,67%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR: 449,130000

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,302800	20,302800
TOTAL Material:					20,302800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,670000	10,335000
TOTAL Mão de Obra:					10,335000	
VALOR:					30,640000	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,538200	31,538200
TOTAL Material:					31,538200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,670000	10,335000
TOTAL Mão de Obra:					10,335000	
VALOR:					41,870000	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,37471456	1,940200	22,069221
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,742200	1,742200
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,106900	10,106900
10427	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,999600	1,999600
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,09478929	9,404100	0,891408
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,84367864	3,464700	9,852493
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,583600	2,583600
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,84367864	0,811700	2,308214
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,064900	22,064900
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,871100	1,742200
TOTAL Material:					75,360736	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,84367864	16,690000	47,460997
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,84367864	20,670000	58,778837
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,36973220	15,470000	36,659757
TOTAL Mão de Obra:					142,899591	
VALOR:					218,260000	

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA:</b> 06/05/2023	<b>BDI:</b> 26,67%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<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	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,793800	40,793800
TOTAL Material:					40,793800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87914649	16,690000	14,672955
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87974890	20,670000	18,184410
TOTAL Mão de Obra:					32,857365	

**VALOR: 73,650000**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,523200	7,523200
TOTAL Material:					7,523200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,690000	3,504900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,670000	4,340700
TOTAL Mão de Obra:					7,845600	

**VALOR: 15,370000**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,335000	8,335000
TOTAL Material:					8,335000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23122064	16,690000	3,859072
12	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23182305	20,670000	4,791782
TOTAL Mão de Obra:					8,650854	

**VALOR: 16,990000**





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	DATA:	06/05/2023	BDI:	26,67%				
DESCRIÇÃO:	REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	05/2021
LOCAL:	QUIXERÉ/CE	Composição:	PRÓPRIA				0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE								



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,818300	0,708274
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,620800	162,620800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,088900	1,872908
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,322200	113,843220
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,267300	3,207600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,383000	3,076600
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,366100	8,196600
TOTAL Material:					293,526002	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,690000	8,345000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,670000	10,335000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,670000	28,938000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,470000	21,658000
TOTAL Mão de Obra:					69,276000	
VALOR:					362,800000	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,471300	58,413900
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,535400	45,535400
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	111,561700	111,561700
TOTAL Material:					215,511000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,690000	42,559500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,670000	52,708500
TOTAL Mão de Obra:					95,268000	
VALOR:					310,780000	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. ELET. 580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,650000	18,650000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,989900	2,242519
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,989900	0,111859
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,989900	1,180258
TOTAL Material:					22,184636	
VALOR:					22,180000	

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



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ
<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE

<b>DATA:</b>	06/05/2023	<b>BDI:</b>	26,67%
<b>FONTE</b>	VERSÃO	<b>HORA</b>	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2023
<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,494100	23,368920
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,383000	1,538300
<b>TOTAL Material:</b>						<b>24,907620</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,690000	5,841500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,670000	7,234500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>13,076000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>37,980000</b>

<b>I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)</b>						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,650000	18,650000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>18,650000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,650000</b>

<b>C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)</b>						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,471300	58,413900
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,969800	51,969800
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	128,795900	128,795900
<b>TOTAL Material:</b>						<b>239,179600</b>
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,690000	42,559500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,670000	52,708500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>95,268000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>334,450000</b>

<b>C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)</b>						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,818300	81,251053
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,554300	269,389800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>350,640853</b>
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,470000	154,700000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>154,700000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>505,340000</b>

<b>C4281 - FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) (M2)</b>						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,10000000	39,685100	43,653610

*Handwritten mark*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ
<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE

<b>DATA:</b>	06/05/2023	<b>BDI:</b>	26,67%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	0,00%	0,00%



11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04000000	2.453,962100	99,158484
11730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,898200	2,740640
<b>TOTAL Material:</b>						<b>144,591734</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,690000	8,345000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,670000	10,335000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>18,680000</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>163,270000</b>
---------------	-------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,818300	81,251053	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,554300	161,855600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>243,106653</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,470000	502,001500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>502,001500</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>745,110000</b>
---------------	-------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17960	GRUA	SEINFRA	H	0,04000000	368,034900	14,721396
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00400000	2.453,962100	9,815848
18207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	KG	2,42000000	8,760600	21,200652
11730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,04000000	13,898200	0,555928
<b>TOTAL Material:</b>					<b>46,293824</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,75000000	16,690000	12,517500
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,670000	15,502500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>28,020000</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>74,310000</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	66,818300	81,251053
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,554300	269,389800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>350,640853</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,470000	502,001500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>502,001500</b>	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA :</b> 06/05/2023	<b>BDI :</b> 26,67%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<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	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 852,640000



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA:</b> 06/05/2023	<b>BDI:</b> 26,67%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 47,76%	<b>REF.:</b> 83/2022
<b>LOCAL:</b>	QUIXERÉ/CE	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE					



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.738,54	100,00 %			100,00 %
			4.738,54			4.738,54
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	2.324,53	100,00 %			100,00 %
			2.324,53			2.324,53
3	PAREDES E PAINÉIS	4.024,40	100,00 %			100,00 %
			4.024,40			4.024,40
4	REVESTIMENTOS	8.389,35	80,00 %	20,00 %		100,00 %
			6.711,48	1.677,87		8.389,35
5	PISO/PAREDES	13.465,38	80,00 %	20,00 %		100,00 %
			10.772,30	2.693,08		13.465,38
6	COBERTURA	6.121,31	100,00 %			100,00 %
			6.121,31			6.121,31
7	PINTURA	10.400,05		100,00 %		100,00 %
				10.400,05		10.400,05
8	ESQUADRIA DE MADEIRA/VIDRO	8.057,20		100,00 %		100,00 %
				8.057,20		8.057,20
9	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	3.246,37		100,00 %		100,00 %
				3.246,37		3.246,37
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.260,17		100,00 %		100,00 %
				1.260,17		1.260,17
		62.027,30	34.692,56	27.334,74	0,00	62.027,30
			34.692,56	62.027,30	62.027,30	62.027,30



## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<b>DATA:</b> 06/05/2023	<b>BDI:</b> 26,67%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	<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	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	null	
AC	Administração central	4,00
S+G	Seguro e Garantia	0,80
R	Riscos	0,97
DF	Despesas financeiras	0,59
L	Lucro	6,50
	<b>TOTAL</b>	<b>12,86</b>

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



**BDI = 26,67%**

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



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	DATA : 06/05/2023	BDI : 26,67%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA NO IMÓVEL ONDE IRÁ FUNCIONAR A FARMÁCIA VIVA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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