



**Á**  
**COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ**  
**TOMADA DE PREÇO N°002/2022-CMVC**  
**ENVELOPE N°02- PROPOSTA DE PREÇO**  
**SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI**

**SOMETAL**



CARTA PROPOSTA

À  
CAMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
VIÇOSA DO CEARÁ/CE  
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022 – CMVC

Prezados Senhores

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022 – CMVC**, pelo valor global de R\$ 258.992,47 (DUZENTOS E CINQUENTA E OITO MIL NOVECENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS), com prazo de execução de 90 (noventa) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.ª GUSTAVO XAVIER DE LIMA, portador do CPF nº 062.332.023-10 como representante legal desta empresa.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de **60 (sessenta) dias**, corridos a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Por fim, declaramos que em nossos preços já estão incluídas todas as taxas para boa prestação dos serviços e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Fortaleza, 26 de setembro de 2022.

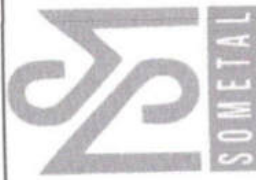
**S O M E T A L**

GUSTAVO XAVIER DE LIMA  
Proprietário Administrador  
CPF nº 062.332.023-10

JOSE TEIXEIRA PEIXOTO JUNIOR  
Engenheiro Civil  
RNP nº 0600284956

Rua Renato Rodrigues da Mota, 24, Centro, Forquilha, Ceará, CEP 62.115-000  
Contato: (88) 9207-6446 / Email: sometalce@hotmail.com  
CNPJ: 41.546.961/0001-83

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ  
**DESCRIÇÃO:** REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ  
**LOCAL:** AVENIDA FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N - CENTRO - VIÇOSA DO CEARÁ  
**ITEM:** ANEXO 01

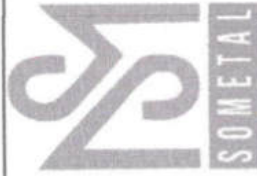
**DATA:** 26/09/0022      **BDI:** 24,52%  
**VERSAO**  
**SEINFRA** 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
**SINAPI** 2022/08 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 07/2022  
 Composições      **PROPRIA** 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>9.093,35</b>	<b>11.323,30</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	147,58	183,89	1.772,16	2.206,68
1.2	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	SEINFRA	M2	38,23	13,75	17,12	525,66	654,50
1.3	C2206	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	2,40	8,59	10,70	20,62	25,68
1.4	C3039	RETRADA DE CARPETE S/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	48,37	3,79	4,72	183,32	228,31
1.5	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	M2	7,64	25,29	31,49	193,22	240,58
1.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	9,83	51,56	64,20	506,83	631,09
1.7	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	98,78	12,03	14,98	1.188,32	1.479,72
1.8	C1067	DEMOLIÇÃO DE PISO DE TÁBUAS DE PEROBA	SEINFRA	M2	37,41	16,54	20,60	618,76	770,65
1.9	C1055	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE TÁBUAS DE PINHO	SEINFRA	M2	72,45	5,51	6,86	399,20	497,01
1.10	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	94,54	15,16	18,88	1.433,23	1.784,92
1.11	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	97,12	12,89	16,05	1.251,88	1.558,78
1.12	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	20,25	21,30	26,52	431,33	537,03
1.13	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	20,25	28,09	34,98	568,82	708,35
<b>2</b>		<b>FUNDAÇÕES E ALVENARIAS</b>						<b>5.067,69</b>	<b>6.310,25</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	4,23	40,18	50,03	169,96	211,63
2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,88	412,60	513,77	775,69	965,89
2.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,71	596,70	743,01	423,66	527,54
2.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,47	689,97	859,15	324,29	403,80
2.5	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	41,86	58,32	72,62	2.441,28	3.039,87
2.6	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9,13	102,17	127,22	932,81	1.161,52
<b>3</b>		<b>COBERTURAS E FORROS</b>						<b>37.647,08</b>	<b>46.878,32</b>
3.1	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	133,44	51,30	63,88	6.845,47	8.524,15
3.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	318,47	49,34	61,44	15.713,31	19.556,80
3.3	C2986	FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm	SEINFRA	M2	72,45	137,01	170,60	9.926,37	12.359,97



Rua Renato Rodrigues da Mota, 24, Centro, Fortaleza, Ceará, CEP 62.115-000  
 Contato: (88) 9207-6446 / Email: someitace@hotmail.com  
 CNPJ: 41.546.961/0001-83

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA	DATA :	26/09/0022	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA	FONTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	AVENIDA FELIZARDO DE PINHO PESSOA, SIN - CENTRO - VIÇOSA DO CEARA	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 07/2022	0,00% 0,00%
ITEM:	ANEXO 01	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
3.4	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	97,12	53,15	66,18	5.161,93	6.427,40
<b>4</b>		<b>PISOS</b>						<b>41.291,36</b>	<b>51.415,42</b>
4.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	66,84	103,71	129,14	6.931,98	8.631,72
4.2	C1912	PISO ANTIDERRAPANTE NITOPISO TF-5000, SELADO C/NITOP. FC-140	SEINFRA	M2	79,05	143,12	178,21	11.313,64	14.087,50
4.3	101746	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M2	37,41	320,30	398,84	11.982,42	14.920,60
4.4	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1.4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	94,54	111,60	138,96	10.550,66	13.137,28
4.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	66,84	7,67	9,55	512,66	638,32
<b>5</b>		<b>REVESTIMENTO</b>						<b>7.717,41</b>	<b>9.610,14</b>
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	101,98	6,03	7,51	614,94	765,87
5.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	88,16	31,19	38,84	2.749,71	3.424,13
5.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	43,84	33,67	41,93	1.476,09	1.838,21
5.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	36,13	69,16	86,12	2.498,75	3.111,52
5.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	36,13	10,46	13,02	377,92	470,41
<b>6</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>15.594,61</b>	<b>19.418,37</b>
6.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	719,16	895,50	1.438,32	1.791,00
6.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	771,20	960,30	2.313,60	2.880,90
6.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	838,40	1.043,98	838,40	1.043,98
6.4	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	0,58	220,06	274,02	127,63	158,93
6.5	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	864,81	1.076,86	5.188,86	6.461,16
6.6	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	SEINFRA	M2	0,74	154,74	192,68	114,51	142,58
6.7	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	14,62	381,21	474,68	5.573,29	6.939,82
<b>7</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICA</b>						<b>3.565,17</b>	<b>4.439,05</b>
7.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	428,16	533,14	428,16	533,14
7.2	C2718	DESLOCAMENTO DE HIDRÔMETRO C/ CAIXA OU CAVALETE	SEINFRA	UN	1,00	55,21	68,75	55,21	68,75
7.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	10,07	12,54	10,07	12,54



Rua Renato Rodrigues da Mota, 24, Centro, Fortaleza, Ceará, CEP 62.115-000  
 Contato: (88) 9207-6446 / Email: sometalce@hotmali.com  
 CNPJ- 41.546.961/0001-83

*[Handwritten signatures]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ  
 DESCRIÇÃO: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ  
 LOCAL: AVENIDA FELIZARDO DE PINHO PESSOA, SIN - CENTRO - VIÇOSA DO CEARÁ  
 ITEM: ANEXO 01

DATA: 26/09/2022 BDI: 24,52%

VERÃO  
 HORA 83,85%  
 MES 47,76%  
 DATA REF. 06/2021

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO  
 SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO  
 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
7.4	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/P/A	SEINFRA	UN	1,00	107,94	134,41	107,94	134,41
7.5	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	61,02	7,31	9,10	446,06	555,28
7.6	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	24,38	11,35	14,13	276,71	344,49
7.7	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	13,00	7,70	9,59	100,10	124,67
7.8	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	7,00	10,95	13,63	76,65	95,41
7.9	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	8,38	10,43	33,52	41,72
7.10	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	10,82	13,47	43,28	53,88
7.11	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00	85,13	106,00	85,13	106,00
7.12	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	89,48	111,42	268,44	334,26
7.13	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	128,03	159,42	256,06	318,84
7.14	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	8,00	13,43	16,72	107,44	133,76
7.15	89386	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	3,00	18,85	23,47	56,55	70,41
7.16	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	67,82	84,45	203,46	253,35
7.17	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	564,13	702,45	564,13	702,45
7.18	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,40	318,76	396,92	446,26	555,69
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>								
8.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.017,23	5.002,25	4.017,23	5.002,25
8.2	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	4,28	13,04	16,24	55,81	69,51
8.3	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	2,33	18,15	22,60	42,29	52,66
8.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	15,59	32,11	39,98	500,59	623,29
8.5	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	4,00	37,64	46,87	150,56	187,48
8.6	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	14,48	18,03	57,92	72,48
8.7	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	8,00	12,49	15,55	99,92	124,48
						<b>9.914,65</b>		<b>12.345,68</b>	



Rua Renato Rodrigues da Moita, 24, Centro, Forquilha, Ceará, CEP 62.115-000  
 Contato: (88) 9207-6446 / Email: sometalce@hotmai.com  
 CNPJ: 41.546.961/0001-83

*[Handwritten signatures]*



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA :	26/09/2022	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	AVENIDA FELIZARDO DE PINHO PESSOA, SIN - CENTRO - VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	SINAPI	COM DESONERAÇÃO	2022.06 COM DESONERAÇÃO
ITEM:	ANEXO 01	SEINFRA	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
8.8	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	13,44	16,74	13,44	16,74
8.9	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	5,00	27,54	34,29	137,70	171,45
8.10	C2143	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=100X75mm (4"X3")	SEINFRA	UN	2,00	17,21	21,43	34,42	42,86
8.11	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	1,00	33,66	41,91	33,66	41,91
8.12	C2343	TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	49,02	61,04	196,08	244,16
8.13	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	47,33	58,94	141,99	176,82
8.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	999,75	1.244,89	999,75	1.244,89
8.15	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	722,89	900,14	1.445,78	1.800,28
8.16	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	441,84	550,18	1.325,52	1.650,54
8.17	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	3,01	219,93	273,86	661,99	824,32
<b>9</b>		<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>						<b>30.601,36</b>	<b>38.112,63</b>
9.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	379,82	14,76	18,38	5.606,14	6.981,09
9.2	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	M	899,06	4,51	5,62	4.054,76	5.052,72
9.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.060,56	5,98	7,45	6.342,15	7.901,17
9.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	303,64	7,26	9,04	2.204,43	2.744,91
9.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	9,00	20,24	25,20	182,16	226,80
9.6	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	20,24	25,20	20,24	25,20
9.7	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	101,00	7,20	8,97	727,20	905,97
9.8	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	81,00	18,82	23,43	1.524,42	1.897,83
9.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	15,10	18,80	151,00	188,00
9.10	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	26,63	33,16	133,15	165,80
9.11	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	37,58	46,79	187,90	233,95
9.12	C1674	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LAMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	6,00	85,33	106,25	511,98	637,50
9.13	COM-17545575	ARANDELA COLONIAL 1x27 56x36cm INCOLUSTRE 1513/P PARA LÂMPADA INCANDESCENTE OUFLORESCENTE 60W EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM MAO DE OBRA	Composições Próprias	UN	25,00	302,79	377,03	7.569,75	9.465,75
9.14	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	18,00	67,66	84,25	1.217,88	1.516,50



Rua Renato Rodrigues da Mota, 24, Centro, Forquilha, Ceará, CEP 62.115-000  
 Contato: (88) 9207-5446 / Email: somealce@hotmail.com  
 CNPJ: 41.546.961/0001-83

*[Handwritten signatures]*



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA :	26/09/2022	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA FELIZARDO DE PINHO PESSOA, SIN - CENTRO - VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
ITEM:	ANEXO 01	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.15	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	168,20	209,44	168,20	209,44
<b>10</b>		<b>INSTALAÇÃO DE COMBATE INCÊNDIO</b>						<b>8.112,25</b>	<b>10.101,38</b>
10.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	5,00	641,49	798,78	3.207,45	3.993,90
10.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	5,00	43,94	54,71	219,70	273,55
10.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	5,00	22,61	28,15	113,05	140,75
10.4	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	18,00	251,41	313,06	4.525,38	5.635,08
10.5	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	4,50	10,37	12,91	46,67	58,10
<b>11</b>		<b>PINTURA</b>						<b>34.218,05</b>	<b>42.608,89</b>
11.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	958,12	18,89	23,52	18.098,89	22.534,98
11.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	513,65	20,26	25,23	10.406,55	12.959,39
11.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	115,67	20,21	25,17	2.337,69	2.911,41
11.4	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	230,96	13,57	16,90	3.134,13	3.903,22
11.5	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	13,65	17,64	21,97	240,79	299,89
<b>12</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>5.163,67</b>	<b>6.429,04</b>
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	486,68	10,61	13,21	5.163,67	6.429,04
						VALOR BDI TOTAL:		51.005,82	
						VALOR ORÇAMENTO:		207.986,65	
						VALOR TOTAL:		258.992,47	

Duzentos e Cinquenta e Oito Mil Novecentos e Noventa e Dois reais e Quarenta e Sete centavos

*Gustavo Xavier de Lima*  
 SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 41.546.961/0001-83  
 Gustavo Xavier de Lima  
 Sócio-Proprietário  
 CPF 062.332.023-10

*[Assinatura]*  
 JOSÉ RENATO RODRIGUES DA MOTA  
 Engenheiro Civil  
 CREA 9264D



*[Assinatura]*

## RESUMO DO ORÇAMENTO



	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA : 26/09/0022	BDI : 24,52%																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>RES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>27,78%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	RES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27,78%	0,00%	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	0,00%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	RES																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27,78%	0,00%																			
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	0,00%																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	AVENIDA FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N - CENTRO - VIÇOSA DO CEARÁ																							
ITEM:	ANEXO 01																							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.323,30	4,37
2	FUNDAÇÕES E ALVENARIAS	6.310,25	2,44
3	COBERTURAS E FORROS	46.878,32	18,10
4	PISOS	51.415,42	19,85
5	REVESTIMENTO	9.610,14	3,71
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	19.418,37	7,50
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	4.439,05	1,71
8	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	12.345,68	4,77
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	38.112,63	14,72
10	INSTALAÇÃO DE COMBATE INCÊNDIO	10.101,38	3,90
11	PINTURA	42.608,89	16,45
12	SERVIÇOS FINAIS	6.429,04	2,48
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>51.005,82 100,00</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>207.986,65</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>258.992,47 ✓</b>

**Duzentos e Cinquenta e Oito Mil Novecentos e Noventa e Dois reais e Quarenta e Sete centavos**

Gustavo Xavier de Lima

SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 41.546.961/0001-83  
 Gustavo Xavier de Lima  
 Sócio-Proprietário  
 CPF 062.332.023-10

José Teodoro Peixoto Junior

Engenheiro Civil  
 CREA 9264D

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA :	26/09/0022	BOL	100,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	RENTAL
LOCAL:	AVENIDA FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N - CENTRO - VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	03,30%
ITEM:	ANEXO 01	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	SEINFRA	M2	1,02000000	34,7003	35,3943
I1100	SEINFRA	L	1,00000000	24,3653	24,3653
I1691	SEINFRA	M	4,50000000	12,2948	55,3266
I1725	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1515	2,2727
TOTAL Material:					117,3589

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	1,95000000	15,5500	30,3225
TOTAL Mão de Obra:					30,3225
VALOR:					147,68

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,07800000	20,7700	1,6201
I2543	SEINFRA	H	0,78000000	15,5500	12,1290
TOTAL Mão de Obra:					13,7491
VALOR:					13,75

## 1.3. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,04875000	20,7700	1,0125
I2543	SEINFRA	H	0,48750000	15,5500	7,5806
TOTAL Mão de Obra:					8,5931
VALOR:					8,59

## 1.4. C3039 - RETIRADA DE CARPETE S/REAPROVEITAMENTO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,24375000	15,5500	3,7903
TOTAL Mão de Obra:					3,7903
VALOR:					3,79

## 1.5. C1050 - DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	SEINFRA	H	0,48750000	20,7700	10,1254
I2543	SEINFRA	H	0,97500000	15,5500	15,1613
TOTAL Mão de Obra:					25,2867
VALOR:					25,29



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA:	26/09/0022	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	AVENIDA FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N - CENTRO - VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI:	2022/08 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	2022/08 COM DESONERAÇÃO
ITEM:	ANEXO 01	Composição:	PRÓPRIA	Composição:	PRÓPRIA

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29250000	20,7700	6,0752
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,92500000	15,5500	45,4838
TOTAL Mão de Obra:					51,5590
VALOR:					51,56

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06825000	20,7700	1,4176
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68250000	15,5500	10,6129
TOTAL Mão de Obra:					12,0305
VALOR:					12,03

## 1.8. C1067 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE TÁBUAS DE PEROBA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,87750000	16,7700	14,7157
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08775000	20,7700	1,8228
TOTAL Mão de Obra:					16,5383
VALOR:					16,54

## 1.9. C1055 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE TÁBUAS DE PINHO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,29250000	16,7700	4,9052
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,02925000	20,7700	0,6075
TOTAL Mão de Obra:					5,5127
VALOR:					5,51

## 1.10. C2716 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,97500000	15,5500	15,1613
TOTAL Mão de Obra:					15,1613
VALOR:					15,16

## 1.11. C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,07312500	20,7700	1,5188
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,73125000	15,5500	11,3709
TOTAL Mão de Obra:					12,8897



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA :	26/09/0022	BDI:	2,22%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	DEF.
LOCAL:	AVENIDA FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N - CENTRO - VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	44,00%
ITEM:	ANEXO 01	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,00%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	12,89
--------	-------

### 1.12. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,2800	10,3872
TOTAL Equipamento:					10,3872

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70200000	15,5500	10,9181
TOTAL Mão de Obra:					10,9181

VALOR:	21,30
--------	-------

### 1.13. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (GHP)	SEINFRA	H	0,22220000	126,4200	28,0905
TOTAL Equipamento:					28,0905

VALOR:	28,09
--------	-------

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,58375000	15,5500	40,1773
TOTAL Mão de Obra:					40,1773

VALOR:	40,18
--------	-------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	65,8125	24,0084
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5460	59,7870
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,4085	70,8494
TOTAL Material:					154,6448

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,85000000	20,7700	121,5045
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,77500000	15,5500	136,4513
TOTAL Mão de Obra:					257,9558

VALOR:	412,60
--------	--------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6630	155,8050
TOTAL Material:					155,8050

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA : 26/09/0022	BDI: 24,52%																			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HOR.</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>17,46%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HOR.	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%			SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	17,46%		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HOR.	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%																				
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	17,46%																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	AVENIDA FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N - CENTRO - VIÇOSA DO CEARÁ																					
ITEM:	ANEXO 01																					

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,28750000	20,7700	172,1314
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,97000000	15,5500	139,4835
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>311,6149</b>

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	430,9300	129,2790
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>129,2790</b>
<b>VALOR:</b>						<b>596,70</b>

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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,2625	166,7250
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	72,8520	45,0444
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	74,2853	45,6855
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,5460	201,2010
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	72,0525	18,9498
<b>TOTAL Material:</b>						<b>477,6057</b>

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,92500000	20,7700	60,7523
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,75000000	15,5500	151,6125
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>212,3648</b>
<b>VALOR:</b>						<b>689,97</b>

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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	65,8125	0,9872
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0725	2,3381
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5460	1,1903
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6630	16,5750
<b>TOTAL Material:</b>						<b>21,0906</b>

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97500000	20,7700	20,2508
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,09200000	15,5500	16,9806
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>37,2314</b>
<b>VALOR:</b>						<b>58,32</b>

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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	65,8125	2,7181
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0725	6,6388
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5460	3,3797
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6630	31,1610



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA :	26/09/0022	REB:	1,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HOR	MES
LOCAL:	AVENIDA FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N - CENTRO - VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%
ITEM:	ANEXO 01	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,56%	0,00%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	43,8976
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,46250000	20,7700	30,3761
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,79400000	15,5500	27,8967
TOTAL Mão de Obra:					58,2728
VALOR:					102,17

### 3.1. C4459 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,5868	19,5538
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,1515	1,5152
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3163	4,6071
TOTAL Material:					25,6761

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,68250000	16,7700	11,4455
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,68250000	20,7700	14,1755
TOTAL Mão de Obra:					25,6210
VALOR:					51,30

### 3.2. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,6923	10,3845
TOTAL Material:					10,3845

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07250000	20,7700	22,2758
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,07250000	15,5500	16,6774
TOTAL Mão de Obra:					38,9532
VALOR:					49,34

### 3.3. C2998 - FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	2,20000000	5,5868	12,2910
I2480 LAMBRI 7x1cm EM ANGELIM	SEINFRA	M2	1,10000000	68,4743	75,3217
I2494 PREGO 12 x 12	SEINFRA	KG	0,12000000	15,1515	1,8182
TOTAL Material:					89,4309

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26750000	16,7700	21,2560
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26750000	20,7700	26,3260
TOTAL Mão de Obra:					47,5820
VALOR:					137,01



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA:	26/09/0022	RENTAL:	1,52%				
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	RENTAL:	47,76%
LOCAL:	AVENIDA FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N - CENTRO - VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI:	2022/06 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	2022/06 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,56%	RENTAL:	47,76%
ITEM:	ANEXO 01	Composição:	PRÓPRIA	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	0,00%	RENTAL:	0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	53,1473	53,1473
TOTAL Material:					53,1473	
VALOR:					53,15	

## 4.1. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,3540	46,5894
TOTAL Material:					46,5894	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,17000000	20,7700	24,3009
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,17000000	15,5500	18,1935
TOTAL Mão de Obra:					42,4944	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	731,4400	14,6288
TOTAL Serviço:					14,6288	
VALOR:					103,71	

## 4.2. C1912 - PISO ANTIDERRAPANTE NITOPISO TF-5000, SELADO C/NITOP. FC-140 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1653	PISO ANTIDERR. NITROPISO TF-5000, SELADO C/FC-140	SEINFRA	M2	1,00000000	115,6643	115,6643
TOTAL Material:					115,6643	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,73125000	16,7700	12,2631
I0092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,73125000	20,7700	15,1881
TOTAL Mão de Obra:					27,4512	

VALOR:					143,12
--------	--	--	--	--	--------

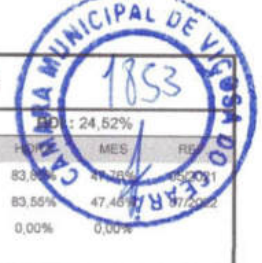
## 4.3. 101746 - ASSOALHO DE MADEIRA. AF\_09/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,57500000	26,88	15,45
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,00830000	33,95	0,28
00006178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/YPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM	SINAPI	M2	1,07500000	271,02	291,34
TOTAL Material:					307,07	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	16,57	3,19
88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46240000	21,72	10,04



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 26/09/0022	ID: 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>VERSIÃO:</b>	
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N - CENTRO - VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%
<b>ITEM:</b>	ANEXO 01	<b>SINAPI:</b> 2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,56%
		<b>Composição:</b> PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Serviço: 13,23

**VALOR: 320,30**

### 4.4. C1586 - LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,8125	1,1978
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0725	2,9279
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5460	1,5288
I1332 LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	49,6275	54,5903
<b>TOTAL Material:</b>					<b>60,2448</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,56000000	20,7700	32,4012
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,21875000	15,5500	18,9516
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>51,3528</b>

**VALOR: 111,60**

### 4.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5003	0,5916
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,5916</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19500000	20,7700	4,0502
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19500000	15,5500	3,0323
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>7,0825</b>

**VALOR: 7,67**

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,8125	0,4015
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5460	1,3268
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,7283</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09750000	20,7700	2,0251
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14625000	15,5500	2,2742
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>4,2993</b>

**VALOR: 6,03**

### 5.2. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	65,8125	1,5992



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA:	26/09/2022
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
LOCAL:	AVENIDA FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N - CENTRO - VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,55%
ITEM:	ANEXO 01	Composição	PRÓPRIA 0,00%

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5460	5,3071
					TOTAL Material:	6,9063

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58500000	20,7700	12,1505
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	15,5500	12,1290
					TOTAL Mão de Obra:	24,2795
					VALOR:	31,19

### 5.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58500000	20,7700	12,1505
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58500000	15,5500	9,0968
					TOTAL Mão de Obra:	21,2473

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	497,0000	12,4250
					TOTAL Serviço:	12,4250
					VALOR:	33,67

### 5.4. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,9793	7,9172
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,4968	35,7465
					TOTAL Material:	43,6637

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,70200000	20,7700	14,5805
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70200000	15,5500	10,9161
					TOTAL Mão de Obra:	25,4966
					VALOR:	69,16

### 5.5. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,5003	2,3137
					TOTAL Material:	2,3137

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,22425000	20,7700	4,6577
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22425000	15,5500	3,4871
					TOTAL Mão de Obra:	8,1448
					VALOR:	10,46





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA:	26/09/0022	BD:	02%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	07,0%
LOCAL:	AVENIDA FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N - CENTRO - VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
ITEM:	ANEXO 01	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

## 6.1. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,8125	0,6976
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	160,1730	160,1730
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0725	1,8447
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5460	0,9391
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,0533	72,1599
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,8500	44,8500
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,4905	84,9810
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2633	2,1064
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	153,4748	153,4748
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,1515	3,0303
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3455	8,0730
TOTAL Material:					532,3298	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,65625000	16,7700	61,3153
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,65625000	20,7700	75,9403
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36500000	20,7700	28,3511
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36500000	15,5500	21,2258
TOTAL Mão de Obra:					186,8325	
VALOR:					719,16	

## 6.2. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,8125	0,6976
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	160,1730	160,1730
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0725	1,8447
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5460	0,9391
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,0533	72,1599
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,8500	44,8500
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,4905	84,9810
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2633	2,1064
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	205,5105	205,5105
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,1515	3,0303
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3455	8,0730
TOTAL Material:					584,3655	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,65625000	16,7700	61,3153
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,65625000	20,7700	75,9403
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36500000	20,7700	28,3511
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36500000	15,5500	21,2258



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA : 26/09/0022	BRL: 24,52%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTES	VERSÃO	HORA	REP.
LOCAL:	AVENIDA FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N - CENTRO - VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05,00%
ITEM:	ANEXO 01	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,50%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: 186,8325

VALOR: 771,20

### 6.3. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,8125	0,6976
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	160,1730	160,1730
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0725	1,8447
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5460	0,9391
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,0533	72,1599
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,8500	44,8500
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,4905	84,9810
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2633	2,1084
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2 10M	SEINFRA	UN	1,00000000	272,7075	272,7075
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,1515	3,0303
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3455	8,0730
TOTAL Material:					851,5625	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,65625000	16,7700	61,3153
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,65625000	20,7700	75,9403
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38500000	20,7700	28,3511
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36500000	15,5500	21,2258
TOTAL Mão de Obra:					186,8325	

VALOR: 838,40

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	214,9973	214,9973
TOTAL Material:					214,9973	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24375000	20,7700	5,0627
TOTAL Mão de Obra:					5,0627	

VALOR: 220,06

### 6.5. C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,8125	0,6976
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	160,1730	160,1730
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0725	1,8447
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5460	0,9391



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA:	26/09/0022	BDI:	14,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	47,70%
LOCAL:	AVENIDA FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N - CENTRO - VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO		07/2022
ITEM:	ANEXO 01	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	3,00000000	24,0533	72,1599
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	44,8500	44,8500
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	2,00000000	42,4905	84,9810
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	8,00000000	0,2633	2,1064
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA UN	1,00000000	299,1203	299,1203
I1724	PREGO	SEINFRA KG	0,20000000	15,1515	3,0303
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA UN	6,00000000	1,3455	8,0730
TOTAL Material:					677,9753

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,65625000	16,7700	61,3153
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,65625000	20,7700	75,9403
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	1,36500000	20,7700	28,3511
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	1,36500000	15,5500	21,2258
TOTAL Mão de Obra:				188,8325
VALOR:				864,81

## 6.6. C0363 - BANDEIROLA EM MADEIRA (M2)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	1,00000000	0,5363	0,5363
I1495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA M3	0,04500000	2.417,0250	108,7661
I1724 PREGO	SEINFRA KG	0,10000000	15,1515	1,5152
TOTAL Material:				110,8176

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,17000000	16,7700	19,6209
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,17000000	20,7700	24,3009
TOTAL Mão de Obra:				43,9218
VALOR:				154,74

## 6.7. C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00290000	65,8125	0,1909
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,17000000	0,5460	0,6388
I1515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA KG	1,50000000	8,1998	12,2997
I1623 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA KG	2,50000000	28,0898	70,2245
I2259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA M2	1,00000000	229,5735	229,5735
TOTAL Material:				312,9274

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	1,46250000	20,7700	30,3761
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	2,43750000	15,5500	37,9031
TOTAL Mão de Obra:				68,2792
VALOR:				381,21



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA:	26/09/0022	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	FORTE:	VERSÃO	HORA:	MES:	DIAS:
LOCAL:	AVENIDA FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N - CENTRO - VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,76%	15,39%
ITEM:	ANEXO 01	SINAPI:	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,56%	4,20%	12,24%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

## 7.1. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	417,5438	417,5438
TOTAL Material:					417,5438	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68250000	15,5500	10,6129
TOTAL Mão de Obra:					10,6129	

VALOR: 428,16

## 7.2. C2718 - DESLOCAMENTO DE HIDRÔMETRO C/ CAIXA OU CAVALETE (UN)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	74,7800	14,9560
TOTAL Equipamento:					14,9560	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6923	1,3846
I0021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000000	4,8750	0,2438
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	6,7178	0,6718
I2363	JOELHO PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,1408	3,4224
I2368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00060000	61,4835	0,0369
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,50000000	2,9153	4,3730
TOTAL Material:					10,1325	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,68250000	20,3200	13,8684
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68250000	15,5500	10,6129
TOTAL Mão de Obra:					24,4813	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00870000	497,0000	4,3239
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,20000000	6,5800	1,3180
TOTAL Serviço:					5,6399	

VALOR: 55,21

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0213	5,0213
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2730	0,0956
TOTAL Material:					5,1169	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24375000	20,3200	4,9530
TOTAL Mão de Obra:					4,9530	



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA:	26/09/2022		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
LOCAL:	AVENIDA FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N - CENTRO - VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
ITEM:	ANEXO 01	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: 10,07

## 7.4. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2730	0,0764
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	84,3570	84,3570
TOTAL Material:					84,4334	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63375000	16,7700	10,6280
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63375000	20,3200	12,8778
TOTAL Mão de Obra:					23,5058	

VALOR: 107,94

## 7.5. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	44,0310	0,0220
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,2395	0,0076
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,9153	2,9445
TOTAL Material:					2,9741	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11700000	16,7700	1,9621
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11700000	20,3200	2,3774
TOTAL Mão de Obra:					4,3395	

VALOR: 7,31

## 7.6. C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	44,0310	0,0308
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,2395	0,0115
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	6,5423	6,6077
TOTAL Material:					6,6500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12675000	16,7700	2,1256
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12675000	20,3200	2,5756
TOTAL Mão de Obra:					4,7012	

VALOR: 11,35

## 7.7. 89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	53,55	0,38

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA : 26/09/2022	BD : 4,42%																			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>17,33</td> <td>1,44</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>21,35</td> <td>1,78</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,33	1,44	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	21,35	1,78	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,33	1,44																		
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	21,35	1,78																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	AVENIDA FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N - CENTRO - VIÇOSA DO CEARÁ																					
ITEM:	ANEXO 01																					

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,90	0,90
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	2,17	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	60,68	0,48
TOTAL Material:						1,83

Serviço	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	17,33	2,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	21,35	3,24
TOTAL Serviço:						5,87
<b>VALOR:</b>						<b>7,70</b>

### 7.8. 89367 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	53,55	0,50
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,71	2,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04030000	2,17	0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	60,68	0,66
TOTAL Material:						3,95

Serviço	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	17,33	3,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	21,35	3,86
TOTAL Serviço:						7,00
<b>VALOR:</b>						<b>10,95</b>

### 7.9. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

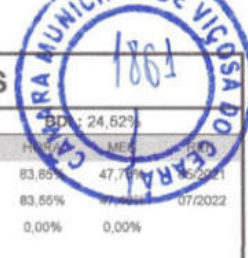
Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	44,0310	0,3983
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00380000	38,2395	0,1377
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9750	0,9750
TOTAL Material:						1,5090

Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18525000	16,7700	3,1066
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18525000	20,3200	3,7643
TOTAL Mão de Obra:						6,8709
<b>VALOR:</b>						<b>8,38</b>

### 7.10. C2382 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	44,0310	0,5284

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA :</b>	26/09/0022		<b>BD :</b>	24,62%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>PREÇO</b>	<b>MEC</b>	<b>DATA</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N - CENTRO - VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	02/2021
<b>ITEM:</b>	ANEXO 01	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	57,45%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	38,2395	0,1721
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2468	3,2468
<b>TOTAL Material:</b>						3,9473

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18525000	16,7700	3,1066
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18525000	20,3200	3,7643
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						6,8709
<b>VALOR:</b>						<b>10,82</b>

### 7.11. C2170 - REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2730	0,3276
I2593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	62,7413	62,7413
<b>TOTAL Material:</b>						63,0689

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59475000	16,7700	9,9740
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59475000	20,3200	12,0853
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						22,0593
<b>VALOR:</b>						<b>85,13</b>

### 7.12. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2730	0,3276
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	67,0898	67,0898
<b>TOTAL Material:</b>						67,4174

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59475000	16,7700	9,9740
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59475000	20,3200	12,0853
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						22,0593
<b>VALOR:</b>						<b>89,48</b>

### 7.13. C2168 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,2730	0,4095
I1808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	93,2685	93,2685
<b>TOTAL Material:</b>						93,6780

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,92625000	16,7700	15,5332
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,92625000	20,3200	18,8214
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						34,3546

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA:</b> 26/09/0022	<b>RECEITA:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N - CENTRO - VIÇOSA DO CEARÁ	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORAS
<b>ITEM:</b>	ANEXO 01	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			0,00% 0,00%

**VALOR:** 128,03

## 7.14. 90373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00590000	53,55	0,31
00020147	SINAPI	UN	1,00000000	7,57	7,57
00038383	SINAPI	UN	0,03150000	2,17	0,06
00020083	SINAPI	UN	0,00700000	60,68	0,42
<b>TOTAL Material:</b>					<b>8,36</b>

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,13120000	17,33	2,27
88267	SINAPI	H	0,13120000	21,35	2,80
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>5,07</b>

**VALOR:** 13,43

## 7.15. 89396 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00880000	53,55	0,47
00038383	SINAPI	UN	0,04840000	2,17	0,10
00020083	SINAPI	UN	0,01050000	60,68	0,63
00007137	SINAPI	UN	1,00000000	10,90	10,90
<b>TOTAL Material:</b>					<b>12,10</b>

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,17480000	17,33	3,02
88267	SINAPI	H	0,17480000	21,35	3,73
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>6,75</b>

**VALOR:** 18,85

## 7.16. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	SEINFRA	UN	1,00000000	49,6665	49,6665
11180	SEINFRA	M	0,28000000	0,2730	0,0764
<b>TOTAL Material:</b>					<b>49,7429</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,48750000	16,7700	8,1754
12320	SEINFRA	H	0,48750000	20,3200	9,9060
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>18,0814</b>





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA:	26/09/0022	RENTAL:	52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTE:	VERBÃO	HORA:	MESES
LOCAL:	AVENIDA FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N - CENTRO - VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
ITEM:	ANEXO 01	SINAPI:	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	67,82
--------	-------

## 7.17. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	8,0730	4,8438
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	72,8520	1,3842
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5460	5,3672
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,7178	7,3896
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	72,0525	1,8734
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	160,8750	160,8750
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	160,0073	160,0073
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,2895	36,2895
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,9488	42,9488
TOTAL Material:					420,9788	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,95000000	16,7700	32,7015
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,95000000	20,3200	39,6240
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95000000	20,7700	40,5015
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	15,5500	30,3225
TOTAL Mão de Obra:					143,1495	

VALOR:	564,13
--------	--------

## 7.18. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	72,8520	0,5828
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	261,8070	261,8070
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5460	1,7472
TOTAL Material:					264,1370	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,17000000	20,7700	24,3009
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	15,5500	30,3225
TOTAL Mão de Obra:					54,6234	

VALOR:	318,76
--------	--------

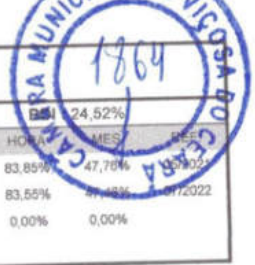
## 8.1. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	74,2853	110,8337
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	33,4718	100,4154
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,5690	26,4225
TOTAL Material:					237,6716	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA :	26/09/0022
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AVENIDA FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N - CENTRO - VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ITEM:	ANEXO 01	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	15,5500	30,3225
TOTAL Mão de Obra:						30,3225

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	58,3200	586,1160
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	102,1700	1.320,0364
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	13,7800	576,8308
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	365,9400	106,1226
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	385,8500	230,6187
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	40,1800	572,1632
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	64,5400	118,7536
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	21,6900	238,5900
TOTAL Serviço:					3.749,2313	
VALOR:					4.017,23	

## 8.2. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	44,0310	0,2202
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	38,2395	0,2888
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,8123	3,8504
TOTAL Material:					4,3574	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23400000	16,7700	3,9242
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23400000	20,3200	4,7549
TOTAL Mão de Obra:					8,6791	
VALOR:					13,04	

## 8.3. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,0310	0,3302
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,2395	0,4206
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,4838	6,5486
TOTAL Material:					7,2994	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29250000	16,7700	4,9052
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29250000	20,3200	5,9436
TOTAL Mão de Obra:					10,8488	
VALOR:					18,15	

## 8.4. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

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



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA:</b>	26/09/2022	<b>BNI:</b>	24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>FONTE:</b>	VERSÃO	<b>HORA:</b>	47,33%
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N - CENTRO - VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>REF:</b>	07/2022
<b>ITEM:</b>	ANEXO 01	<b>SINAPI:</b>	2022/06 COM DESONERAÇÃO	<b>Composição:</b>	PROPRIA 0,00% 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,0310	1,1008
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,2395	1,5296
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,5690	10,6747
<b>TOTAL Material:</b>						13,3051

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50700000	16,7700	8,5024
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50700000	20,3200	10,3022
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						18,8046

**VALOR: 32,11**

## 8.5. 89748 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,99	3,99
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	22,98	22,98
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	22,10	1,01
<b>TOTAL Material:</b>						27,98

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	17,33	4,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	21,35	5,33
<b>TOTAL Serviço:</b>						9,66

**VALOR: 37,64**

## 8.6. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	44,0310	1,2329
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7508	0,7508
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	38,2395	1,6443
<b>TOTAL Material:</b>						3,6280

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29250000	16,7700	4,9052
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29250000	20,3200	5,9436
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						10,8488

**VALOR: 14,48**

## 8.7. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	44,0310	0,4403
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3553	1,3553
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	38,2395	0,5736



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA:	26/09/2022	BDI:	24,22%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85% 47,70% 05/2022
LOCAL:	AVENIDA FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N - CENTRO - VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO		83,55% 47,46% 07/2022
ITEM:	ANEXO 01	Composição	PRÓPRIA		0,00% 0,00%



TOTAL Material:	2,3692
-----------------	--------

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27300000	16,7700	4,5782
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27300000	20,3200	5,5474
TOTAL Mão de Obra:					10,1256	
VALOR:					12,49	

## 8.8. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,0310	0,6605
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8135	1,8135
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	38,2395	0,8413
TOTAL Material:					3,3153	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27300000	16,7700	4,5782
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27300000	20,3200	5,5474
TOTAL Mão de Obra:					10,1256	
VALOR:					13,44	

## 8.9. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,0310	2,2016
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0060	6,0060
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,2395	3,0592
TOTAL Material:					11,2668	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43875000	16,7700	7,3578
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43875000	20,3200	8,9154
TOTAL Mão de Obra:					16,2732	
VALOR:					27,54	

## 8.10. C2143 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=100X75mm (4"X3") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,0310	1,1008
11789	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO 100X75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,2595	6,2595
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,2395	1,5296
TOTAL Material:					8,8899	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22425000	16,7700	3,7607
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22425000	20,3200	4,5568



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA:	26/09/0022	BIM:	24,62%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	17,76%
LOCAL:	AVENIDA FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N - CENTRO - VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
ITEM:	ANEXO 01	SINAPI:	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,46%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	8,3175
VALOR:	17,21

## 8.11. C2347 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,05750000	44,0310	2,5318
I1888	SEINFRA	L	0,09100000	38,2395	3,4798
I2008	SEINFRA	UN	1,00000000	11,0175	11,0175
TOTAL Material:					17,0291

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,44850000	16,7700	7,5213
I2320	SEINFRA	H	0,44850000	20,3200	9,1135
TOTAL Mão de Obra:					16,6348
VALOR:					33,66

## 8.12. C2343 - TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,05000000	44,0310	2,2016
I1888	SEINFRA	L	0,08000000	38,2395	3,0592
I1957	SEINFRA	UN	1,00000000	27,1245	27,1245
TOTAL Material:					32,3853

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,44850000	16,7700	7,5213
I2320	SEINFRA	H	0,44850000	20,3200	9,1135
TOTAL Mão de Obra:					16,6348
VALOR:					49,02

## 8.13. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0435	SEINFRA	UN	1,00000000	29,2500	29,2500
TOTAL Material:					29,2500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,48750000	16,7700	8,1754
I2320	SEINFRA	H	0,48750000	20,3200	9,9060
TOTAL Mão de Obra:					18,0814
VALOR:					47,33

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9793	1,9793



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA : 26/09/0022	BDI															
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,70%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%															
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	AVENIDA FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N - CENTRO - VIÇOSA DO CEARÁ		07/2022															
ITEM:	ANEXO 01																	

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	318,1815	318,1815
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	532,0965	532,0965
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,2673	17,2673
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2730	0,1529
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0060	6,0060
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,4965	0,9497
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3125	14,6250
<b>TOTAL Material:</b>						<b>891,2582</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92500000	49,0523
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92500000	59,4360
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>108,4883</b>
<b>VALOR:</b>					<b>999,75</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	386,0513	386,0513
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	204,2430	204,2430
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	17,2673	17,2673
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,2730	0,1529
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	7,3125	14,6250
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	28,2263	28,2263
<b>TOTAL Material:</b>					<b>650,5658</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,95000000	32,7015
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,95000000	39,6240
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>72,3255</b>
<b>VALOR:</b>					<b>722,89</b>

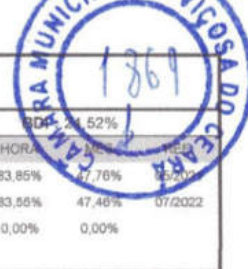
### 8.16. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	17,2673	17,2673
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,2730	0,2293
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	94,4873	94,4873
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	7,3125	14,6250
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	125,7750	125,7750
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	75,3968	75,3968
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	14,6153	14,6153
<b>TOTAL Material:</b>					<b>342,3960</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>72,3255</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA:	26/09/0022	BDI:	52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	FORTE:	VERSÃO	HORA:	17,76%
LOCAL:	AVENIDA FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N - CENTRO - VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2022
ITEM:	ANEXO 01	SINAPI:	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,68125000	16,7700	44,9646
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,68125000	20,3200	54,4830
					TOTAL Mão de Obra:	99,4476
					VALOR:	441,84

## 8.17. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	72,8520	0,0364
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5460	0,0819
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	189,1890	189,1890
					TOTAL Material:	189,3073

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,97500000	20,7700	20,2508
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24375000	20,7700	5,0627
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34125000	15,5500	5,3064
					TOTAL Mão de Obra:	30,6199
					VALOR:	219,93

## 9.1. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6770	1,6770
					TOTAL Material:	1,6770

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78000000	16,7700	13,0806
					TOTAL Mão de Obra:	13,0806
					VALOR:	14,76

## 9.2. C1371 - FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	0,8288	0,8454
					TOTAL Material:	0,8454

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09750000	16,7700	1,6351
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09750000	20,7700	2,0251
					TOTAL Mão de Obra:	3,6602
					VALOR:	4,51

## 9.3. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9110	1,9492



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA :	26/09/0022	BDI:	25,5%				
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	47,46%	05/2022
LOCAL:	AVENIDA FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N - CENTRO - VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI:	2022/06 COM DESONERAÇÃO		83,55%	47,46%	07/2022		
ITEM:	ANEXO 01	Composição:	PRÓPRIA		0,00%	0,00%			



TOTAL Material:	1,9492
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10725000	16,7700	1,7986
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10725000	20,7700	2,2276
TOTAL Mão de Obra:					4,0262	
VALOR:					5,98	

## 9.4. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8080	2,8642
TOTAL Material:					2,8642	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11700000	16,7700	1,9621
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11700000	20,7700	2,4301
TOTAL Mão de Obra:					4,3922	
VALOR:					7,26	

## 9.5. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2625	9,2625
TOTAL Material:					9,2625	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29250000	16,7700	4,9052
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29250000	20,7700	6,0752
TOTAL Mão de Obra:					10,9804	
VALOR:					20,24	

## 9.6. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2625	9,2625
TOTAL Material:					9,2625	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29250000	16,7700	4,9052
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29250000	20,7700	6,0752
TOTAL Mão de Obra:					10,9804	
VALOR:					20,24	

## 9.7. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7063	1,7063





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA:</b>	26/09/0022	<b>BDI:</b>	24,62%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>FORTE:</b>	VERSÃO	<b>HORA:</b>	12,76%
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N - CENTRO - VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>SEINFRA:</b>	83,85%
<b>ITEM:</b>	ANEXO 01	<b>SINAPI:</b>	2022/06 COM DESONERAÇÃO	<b>SINAPI:</b>	83,55%
		<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	<b>Composição:</b>	0,00%

TOTAL Material:	1,7063
-----------------	--------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14625000	16,7700	2,4526
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14625000	20,7700	3,0376
TOTAL Mão de Obra:					5,4902
<b>VALOR:</b>					<b>7,20</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2095	8,2095
TOTAL Material:					8,2095

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28275000	16,7700	4,7417
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28275000	20,7700	5,8727
TOTAL Mão de Obra:					10,6144
<b>VALOR:</b>					<b>18,82</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4100	7,4100
TOTAL Material:					7,4100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20475000	16,7700	3,4337
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20475000	20,7700	4,2527
TOTAL Mão de Obra:					7,6864
<b>VALOR:</b>					<b>15,10</b>

## 9.10. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,0845	13,0845
TOTAL Material:					13,0845

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36075000	16,7700	6,0498
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36075000	20,7700	7,4928
TOTAL Mão de Obra:					13,5426
<b>VALOR:</b>					<b>26,63</b>

## 9.11. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,1838	18,1838

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA :	26/09/0022	BD :	22,32%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	FORNTE	VERSÃO	HORA	MINUTOS	REF
LOCAL:	AVENIDA FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N - CENTRO - VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	15/2021	
ITEM:	ANEXO 01	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,56%	07/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material: 18,1838

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51675000	16,7700	8,6659
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51675000	20,7700	10,7329
TOTAL Mão de Obra:					19,3988	
VALOR:					37,58	

**9.12. C1674 - LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LAMPADA INCANDESCENTE (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9738	2,9738
I1378	LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	53,0790	53,0790
TOTAL Material:					56,0528	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78000000	16,7700	13,0806
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78000000	20,7700	16,2006
TOTAL Mão de Obra:					29,2812	
VALOR:					85,33	

**9.13. COM-17545575 - ARANDELA COLONIAL 1xE27 56x36cm INCOLUSTRE 1513/P PARA LÂMPADA INCANDESCENTE OUFLORESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM MAO DE OBRA (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-064263	ARANDELA COLONIAL 1xE27 56x36cm INCOLUSTRE 1513/P PARA LÂMPADA INCANDESCENTE OUFLORESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM MAO DE OBRA	Composições	UN	1,00000000	302,79	302,79
TOTAL Material:					302,79	

VALOR: 302,79

**9.14. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,2340	39,2340
TOTAL Material:					39,2340	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48750000	16,7700	8,1754
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97500000	20,7700	20,2508
TOTAL Mão de Obra:					28,4262	
VALOR:					67,66	

**9.15. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5803	31,5803
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,0635	31,0635

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA :</b> 26/09/0022	<b>BDI :</b> 29,93%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N - CENTRO - VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>ITEM:</b>	ANEXO 01	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			83,85%
			47,71%
			05/2021
			83,50%
			47,46%
			07/2022
			0,00%
			0,00%

I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,6815	25,6815
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	35,9483	35,9483
<b>TOTAL Material:</b>						<b>124,2736</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17000000	19,6209	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17000000	24,3009	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>43,9218</b>
<b>VALOR:</b>						<b>168,20</b>

### 10.1. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	625,6185	
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4040	
<b>TOTAL Material:</b>						<b>627,0225</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39000000	6,5403	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39000000	7,9248	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>14,4651</b>
<b>VALOR:</b>						<b>641,49</b>

### 10.2. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	0,4797	
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,4797</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78000000	13,0806	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,46250000	30,3761	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>43,4567</b>
<b>VALOR:</b>						<b>43,94</b>

### 10.3. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	0,4243	
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	5,9938	
<b>TOTAL Material:</b>						<b>6,4181</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,48750000	10,1254	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39000000	6,0645	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>16,1899</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,61</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA:</b>	26/09/0022	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>FOINTE</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N - CENTRO - VIÇOSA DO CEARÁ	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,50%
<b>ITEM:</b>	ANEXO 01	SINAPI	2022/06	COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA	0,00%

### 10.4. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	233,7075
TOTAL Material:					233,7075
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48750000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48750000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					17,7060
<b>VALOR:</b>					<b>251,41</b>

### 10.5. C4850 - PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	0,7020
19150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	UN	0,03380000	44,1675
TOTAL Material:					4,3009
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					6,0645
<b>VALOR:</b>					<b>10,37</b>

### 11.1. 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	11,7780
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5363
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,7188
TOTAL Material:					5,0697
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34125000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					13,8231
<b>VALOR:</b>					<b>18,89</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,7603
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,6123
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5363
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,9753
TOTAL Material:					6,4414

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA : 26/09/0022	BD : 24,82%																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>05/2021</td> <td>18/75</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>05/2021</td> <td>18/75</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	18/75	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	18/75	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	18/75																			
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	18/75																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	AVENIDA FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N - CENTRO - VIÇOSA DO CEARÁ																							
ITEM:	ANEXO 01																							

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34125000	16,7700	5,7228
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39000000	20,7700	8,1003
TOTAL Mão de Obra:						13,8231
<b>VALOR:</b>						<b>20,26</b>

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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,7603	0,6704
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,3653	3,8984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,3630	1,6072
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5363	0,2145
TOTAL Material:						6,3905

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34125000	16,7700	5,7228
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39000000	20,7700	8,1003
TOTAL Mão de Obra:						13,8231
<b>VALOR:</b>						<b>20,21</b>

### 11.4. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	19,89	0,27
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,13980000	32,59	4,54
TOTAL Material:						4,81

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	23,03	8,78
TOTAL Serviço:						8,78
<b>VALOR:</b>						<b>13,57</b>

### 11.5. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	19,2758	3,8552
TOTAL Material:						3,8552

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09750000	16,7700	1,6351
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,58500000	20,7700	12,1505
TOTAL Mão de Obra:						13,7856
<b>VALOR:</b>						<b>17,64</b>

### 12.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	<b>OBRA:</b>	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>DATA :</b>	26/09/0022	<b>BD:</b>	26,82%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>PREÇO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	AVENIDA FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N - CENTRO - VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	87,75%	
	<b>ITEM:</b>	ANEXO 01	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	
		<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>		

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	H	0,68250000	15,5500	10,6129
TOTAL Mão de Obra:					10,6129
<b>VALOR:</b>					<b>10,61</b>

Gustavo Xavier de Lima

SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
 CNPJ 41.546.961/0001-83  
 Gustavo Xavier de Lima  
 Sócio-Proprietário  
 CPF 062.332.023-10

José Alexandre Paixoto Junior

108678925 Paixoto Junior  
 Engenheiro Civil  
 CREA 9264D

[Handwritten signature]



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA :	26/09/0022	BDI	26,32%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	5,00%
LOCAL:	AVENIDA FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N - CENTRO - VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
ITEM:	ANEXO 01	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,40%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.323,30	100,00 % 11.323,30			100,00 % 11.323,30
2	FUNDAÇÕES E ALVENARIAS	6.310,25	100,00 % 6.310,25			100,00 % 6.310,25
3	COBERTURAS E FORROS	46.878,32	50,00 % 23.439,16	50,00 % 23.439,16		100,00 % 46.878,32
4	PISOS	51.415,42	40,00 % 20.566,17	40,00 % 20.566,17	20,00 % 10.283,08	100,00 % 51.415,42
5	REVESTIMENTO	9.610,14		50,00 % 4.805,07	50,00 % 4.805,07	100,00 % 9.610,14
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	19.418,37		100,00 % 19.418,37		100,00 % 19.418,37
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	4.439,05	40,00 % 1.775,62	60,00 % 2.663,43		100,00 % 4.439,05
8	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	12.345,68	41,00 % 5.061,73	29,00 % 3.580,25	30,00 % 3.703,70	100,00 % 12.345,68
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	38.112,63	30,00 % 11.433,79	30,00 % 11.433,79	40,00 % 15.245,05	100,00 % 38.112,63
10	INSTALAÇÃO DE COMBATE INCÊNDIO	10.101,38			100,00 % 10.101,38	100,00 % 10.101,38
11	PINTURA	42.608,89		50,00 % 21.304,45	50,00 % 21.304,44	100,00 % 42.608,89
12	SERVIÇOS FINAIS	6.429,04			100,00 % 6.429,04	100,00 % 6.429,04
		258.992,47	79.910,02 79.910,02	107.210,69 187.120,71	71.871,76 258.992,47	258.992,47

*Gustavo Xavier de Lima*  
 SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 41.546.961/0001-83  
 Gustavo Xavier de Lima  
 Sócio-Proprietário  
 CPF 062.332.023-10

*Jose Roberto Deixoto Junior*  
 Engenheiro Civil  
 CREA 9264D



### COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA :	26/09/0022	BDI	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	AVENIDA FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N - CENTRO - VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%
ITEM:	ANEXO 01	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

I	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

BDI = 24,52%

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

*Gustavo Xavier de Lima*

SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 41.546.961/0001-83

Gustavo Xavier de Lima

Sócio-Proprietário

CPF 062.332.023-10

*Jose Tenório Benício Junior*  
 Engenheiro Civil  
 CREA 9284D

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA : 26/09/0022	BPR: 24,52%																			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA %</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/09/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>04/09/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA %	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/09/2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/09/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA %	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/09/2022																		
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/09/2022																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	AVENIDA FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N - CENTRO - VIÇOSA DO CEARÁ																					
ITEM:	ANEXO 01																					

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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
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**

  
**SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI**  
 CNPJ: 41.546.961/0001-83  
 Gustavo Xavier de Lima  
 Sócio-Proprietário  
 CPF: 062.332.023-10

  
**Jose Teixeira Peixoto Junior**  
 Engenheiro Civil  
 CREA 9264D

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA : 26/09/0022	EDIC: 52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	AVENIDA FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N - CENTRO - VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ITEM:	ANEXO 01	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	83,85%
		REF	47,46%
			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	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
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>7,95</b>	<b>3,14</b>

Horista = 83,55%  
Mensalista = 47,46%

**A + B + C + D**

*Gustavo Xavier de Lima*  
SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 41.546.961/0001-83  
Gustavo Xavier de Lima  
Sócio-Proprietário  
CPF 062.332.023-10

*[Handwritten Signature]*  
Renato Junior  
Engenheiro Civil  
CREA 9264D