

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMBM	DATA: 15/04/2024	BOC: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMBM	VERSÃO:	HORA: 47,48h
LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMBM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	MPA: 95,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI: 2023/12 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 5,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 43.073,29
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 376,90	R\$ 2.261,40
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	394,22	R\$ 8,84	R\$ 3.484,90
1.3	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_06/2018	SINAPI	M2	230,60	R\$ 129,23	R\$ 29.800,44
1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.025,22	R\$ 2.025,22
1.5	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 317,44	R\$ 317,44
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.636,09	R\$ 1.636,09
1.7	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 177,39	R\$ 3.547,80
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 20.472,30
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	145,37	R\$ 60,92	R\$ 8.855,94
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	86,44	R\$ 38,07	R\$ 3.377,21
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ACRISILICAÇÃO	SEINFRA	M3	62,38	R\$ 132,08	R\$ 8.239,15
3	COBERTURA						R\$ 78.098,04
3.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	274,37	R\$ 165,62	R\$ 45.441,18
3.2	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	274,37	R\$ 37,90	R\$ 10.398,62
3.3	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 6mm	SEINFRA	M2	26,83	R\$ 159,02	R\$ 4.266,51
3.4	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	30,55	R\$ 314,57	R\$ 9.610,11
3.5	94219	CUMEIEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	26,95	R\$ 35,75	R\$ 963,46
3.6	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	61,39	R\$ 87,60	R\$ 4.140,96
3.7	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	57,60	R\$ 58,74	R\$ 3.388,22
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA						R\$ 231.593,54
4.1	FUNDAÇÃO						R\$ 70.306,26
4.1.1	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	684,34	R\$ 17,30	R\$ 11.839,08
4.1.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	4,08	R\$ 185,57	R\$ 757,13
4.1.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	211,89	R\$ 95,77	R\$ 20.292,71
4.1.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	541,11	R\$ 15,25	R\$ 8.251,93
4.1.5	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	268,91	R\$ 20,82	R\$ 5.544,92
4.1.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	31,06	R\$ 640,05	R\$ 20.169,49
4.2	ESTRUTURA						R\$ 161.288,28
4.2.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	300,01	R\$ 95,77	R\$ 28.731,96
4.2.2	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	194,14	R\$ 11,06	R\$ 2.147,19
4.2.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.634,32	R\$ 13,16	R\$ 21.491,31
4.2.4	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	105,31	R\$ 17,30	R\$ 1.821,86
4.2.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	451,39	R\$ 16,52	R\$ 7.456,90
4.2.6	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	15,43	R\$ 758,74	R\$ 11.707,30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMBM	DATA: 15/04/2024	BDC: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMBM	FONTES:	RECURSOS:	
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMBM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	388.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	202312 COM DESONERAÇÃO	85,00%
			PRÓPRIA	0,00%	
			PRÓPRIA	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2.7	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	SINAPI	M3	3,67	R\$ 759,77	R\$ 2.788,36
4.2.8	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	26,25	R\$ 171,44	R\$ 4.500,30
4.2.9	C2805	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO COM PRANCHAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	26,25	R\$ 43,17	R\$ 1.133,21
4.2.10	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA)= (8+4). AF 11/2020 PA	SINAPI	M2	247,35	R\$ 214,02	R\$ 52.937,85
4.2.11	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	18,75	R\$ 58,59	R\$ 1.098,56
4.2.12	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	24,20	R\$ 74,46	R\$ 1.801,93
4.2.13	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	32,90	R\$ 43,61	R\$ 1.434,77
4.2.14	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	6,45	R\$ 73,37	R\$ 473,24
4.2.15	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	SINAPI	M	287,23	R\$ 75,77	R\$ 21.763,42
ALVENARIA DE VEDAÇÃO							R\$ 76.962,73
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:3)	SEINFRA	M2	991,86	R\$ 77,61	R\$ 76.962,73
6 IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 11.479,28
6.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO, AF 09/2023	SINAPI	M2	142,51	R\$ 54,49	R\$ 7.765,37
6.2	C5019	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=3MM	SEINFRA	M2	28,92	R\$ 79,02	R\$ 2.285,26
6.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	28,92	R\$ 49,40	R\$ 1.428,05
7 REVESTIMENTO - PISOS, PAREDES E TETOS							R\$ 279.730,67
7.1 PISO							R\$ 71.742,63
7.1.1	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF 07/2021	SINAPI	M2	260,41	R\$ 65,82	R\$ 17.140,19
7.1.2	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 09/2022	SINAPI	M2	178,53	R\$ 93,30	R\$ 16.656,85
7.1.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	105,05	R\$ 76,95	R\$ 8.293,70
7.1.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	10,06	R\$ 137,02	R\$ 1.381,16
7.1.5	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022	SINAPI	M2	209,55	R\$ 22,82	R\$ 4.645,01
7.1.6	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016	SINAPI	M	29,90	R\$ 51,24	R\$ 1.532,08
7.1.7	94287	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	29,90	R\$ 51,74	R\$ 1.547,03
7.1.8	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	236,66	R\$ 54,23	R\$ 12.834,07
7.1.9	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF 02/2023	SINAPI	M	240,53	R\$ 7,91	R\$ 1.902,59
7.1.10	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	34,60	R\$ 115,68	R\$ 4.002,53
7.1.11	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	10,40	R\$ 173,79	R\$ 1.807,42
7.2 PAREDE							R\$ 188.586,07
7.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.785,44	R\$ 9,16	R\$ 16.171,43
7.2.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.578,68	R\$ 61,40	R\$ 96.930,56
7.2.3	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	186,76	R\$ 55,49	R\$ 10.363,31

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,7%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	926,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.2.4	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	193,00	R\$ 69,72	R\$ 13.455,96
7.2.5	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.053,65	R\$ 15,91	R\$ 16.763,57
7.2.6	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.053,65	R\$ 13,65	R\$ 14.382,32
7.2.7	C1860	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	38,95	R\$ 115,68	R\$ 4.505,74
7.2.8	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	525,03	R\$ 14,37	R\$ 7.544,68
7.2.9	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	SEINFRA	M	55,07	R\$ 153,77	R\$ 8.468,11
7.3	TETO						R\$ 19.401,97
7.3.1	87862	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	229,98	R\$ 8,27	R\$ 1.901,93
7.3.2	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	M2	229,98	R\$ 42,37	R\$ 9.744,25
7.3.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	229,98	R\$ 15,91	R\$ 3.658,98
7.3.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	229,98	R\$ 16,27	R\$ 3.741,77
7.3.5	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023 PS	SINAPI	M2	6,68	R\$ 53,15	R\$ 355,04
8	ESQUADRIAS						R\$ 89.397,42
8.1	MADEIRA						R\$ 36.074,07
8.1.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.144,36	R\$ 6.867,36
8.1.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 1.205,05	R\$ 16.870,70
8.1.3	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.232,48	R\$ 1.232,48
8.1.4	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.623,06	R\$ 1.623,06
8.1.5	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	82,32	R\$ 22,85	R\$ 1.881,01
8.1.6	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	82,32	R\$ 19,43	R\$ 1.599,48
8.2	ALUMÍNIO						R\$ 40.177,88
8.2.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	9,40	R\$ 588,68	R\$ 5.533,40
8.2.2	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	16,00	R\$ 676,01	R\$ 10.816,16
8.2.3	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,16	R\$ 1.121,71	R\$ 4.666,31
8.2.4	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M2	11,41	R\$ 1.126,16	R\$ 12.849,49
8.2.5	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	11,41	R\$ 25,31	R\$ 288,79
8.2.6	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,86	R\$ 1.239,45	R\$ 6.023,73
8.3	VIDRO						R\$ 13.177,85
8.3.1	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 5.663,02	R\$ 5.663,02
8.3.2	C4851	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	9,24	R\$ 556,59	R\$ 5.142,89
8.3.3	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	SEINFRA	M2	0,66	R\$ 855,86	R\$ 564,86
8.3.4	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	SEINFRA	M2	2,84	R\$ 636,19	R\$ 1.806,78

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMBM	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,50%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMBM	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMBM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA: 7,000
			PREÇO UNITÁRIO: R\$ 47,00
			PREÇO TOTAL: R\$ 330,00



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.4	ESTACIONAMENTO						R\$ 5.967,92
8.4.1	C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)M, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.279,49	R\$ 5.279,49
8.4.2	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF. 03/2021	SINAPI	M2	3,40	R\$ 202,48	R\$ 688,43
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 95.244,59
9.1	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO						R\$ 3.585,98
9.1.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.585,98	R\$ 3.585,98
9.2	PONTOS ELÉTRICOS						R\$ 67.234,15
9.2.1	COMP.1	LUMINÁRIA DE SOBREPOR LED SLIM 36W 6000K	PRÓPRIA	UN	37,00	R\$ 71,33	R\$ 2.639,21
9.2.2	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 39,21	R\$ 313,68
9.2.3	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 276,78	R\$ 3.321,36
9.2.4	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 316,06	R\$ 948,18
9.2.5	C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W. C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 457,56	R\$ 915,12
9.2.6	101832	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 50,53	R\$ 101,06
9.2.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	62,00	R\$ 325,66	R\$ 20.190,02
9.2.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	70,00	R\$ 22,60	R\$ 1.582,00
9.2.9	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 73,70	R\$ 147,40
9.2.10	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	72,00	R\$ 325,66	R\$ 23.447,52
9.2.11	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 21,50	R\$ 322,50
9.2.12	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 37,92	R\$ 341,28
9.2.13	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 53,56	R\$ 160,68
9.2.14	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 29,49	R\$ 58,98
9.2.15	C2485	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 41,02	R\$ 369,18
9.2.16	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	38,00	R\$ 325,66	R\$ 12.375,08
9.3	APDG						R\$ 1.460,61
9.3.1	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 533,89	R\$ 533,89
9.3.2	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 437,35	R\$ 437,35
9.3.3	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 163,86	R\$ 327,72
9.3.4	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 161,65	R\$ 161,65
9.4	QUADROS						R\$ 2.580,27
9.4.1	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 533,89	R\$ 1.067,78
9.4.2	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 78,21	R\$ 156,42
9.4.3	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 161,65	R\$ 484,95
9.4.4	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 163,86	R\$ 327,72
9.4.5	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	15,00	R\$ 16,94	R\$ 254,10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,50%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	ORÇAMENTO:	VERBA	ORÇAMENTO:	VERBA	
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI:	333/12 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	333/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% (7,48%)
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	85,00% (47,00%)



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.4.6	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 29,08	R\$ 290,80
9.5	EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA						R\$ 20.383,58
9.5.1	C4931	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 134,32	R\$ 1.477,52
9.5.2	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	R\$ 257,27	R\$ 2.829,97
9.5.3	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 288,39	R\$ 2.018,73
9.5.4	C3754	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.879,36	R\$ 2.879,36
9.5.5	C4563	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6.584,85	R\$ 6.584,85
9.5.6	C5188	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.286,55	R\$ 1.286,55
9.5.7	C3678	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 511,60	R\$ 1.023,20
9.5.8	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 200,23	R\$ 200,23
9.5.9	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF. 12/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 694,39	R\$ 2.083,17
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 101.458,61
10.1	LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS						R\$ 41.589,98
10.1.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 626,87	R\$ 626,87
10.1.2	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FLURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 984,47	R\$ 3.937,88
10.1.3	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 36,65	R\$ 183,25
10.1.4	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 194,72	R\$ 2.336,64
10.1.5	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 903,94	R\$ 903,94
10.1.6	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 75,87	R\$ 986,31
10.1.7	C1995	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 68,05	R\$ 884,65
10.1.8	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 472,89	R\$ 472,89
10.1.9	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.935,57	R\$ 2.935,57
10.1.10	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	10,26	R\$ 1.317,71	R\$ 13.519,70
10.1.11	C0965	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 504,77	R\$ 5.047,70
10.1.12	C1698	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	14,40	R\$ 237,98	R\$ 3.426,91
10.1.13	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.385,56	R\$ 1.385,56
10.1.14	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 252,70	R\$ 3.032,40
10.1.15	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 81,93	R\$ 819,30
10.1.16	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 125,60	R\$ 251,20
10.1.17	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 839,21	R\$ 839,21
10.2	REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 6.662,61
10.2.1	102610	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.629,34	R\$ 2.629,34
10.2.2	C2591	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 171,96	R\$ 171,96
10.2.3	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 105,87	R\$ 105,87

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	DATA: 15/04/2024	BOI: 24,25%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	328,1 COM DESONERAÇÃO	84,4%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	232912 COM DESONERAÇÃO	85,9%
			PRÓPRIA	0,00%	




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.2.4	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 57,96	R\$ 57,96
10.2.5	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 103,23	R\$ 103,23
10.2.6	C3715	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 392,00	R\$ 392,00
10.2.7	C1802	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV. INCLUSIVE MAT. DE SUCCÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 977,13	R\$ 977,13
10.2.8	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 103,23	R\$ 103,23
10.2.9	C0454	BOMBA INJETORA DE 1/2 CV. MONOFÁSICA INCL. MAT. SUCCÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.935,78	R\$ 1.935,78
10.2.10	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 43,51	R\$ 43,51
10.2.11	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 47,80	R\$ 47,80
10.2.12	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 94,80	R\$ 94,80
10.3	METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS						R\$ 15.262,60
10.3.1	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 107,97	R\$ 431,88
10.3.2	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	6,00	R\$ 577,88	R\$ 3.467,28
10.3.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 134,21	R\$ 2.147,36
10.3.4	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 4.332,08	R\$ 8.664,16
10.3.5	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 55,11	R\$ 55,11
10.3.6	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 57,96	R\$ 57,96
10.3.7	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 06/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 48,77	R\$ 438,93
10.4	PONTOS DE HIDRÁULICA						R\$ 18.962,58
10.4.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	33,00	R\$ 316,26	R\$ 10.436,58
10.4.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	29,00	R\$ 294,00	R\$ 8.526,00
10.5	REDE EXTERNA						R\$ 18.980,76
10.5.1	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 896,71	R\$ 10.760,52
10.5.2	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	M	30,40	R\$ 46,97	R\$ 1.427,89
10.5.3	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	152,50	R\$ 44,54	R\$ 6.792,35
11	FOSSA E SUMIDOURO						R\$ 27.717,82
11.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	105,31	R\$ 60,92	R\$ 6.415,49
11.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTRÔLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	17,27	R\$ 33,98	R\$ 586,49
11.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1-2-8)	SEINFRA	M2	25,10	R\$ 77,61	R\$ 1.948,01
11.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	50,14	R\$ 133,92	R\$ 6.714,75
11.5	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA BCM. AF 07/2021	SINAPI	M2	4,80	R\$ 65,82	R\$ 315,94
11.6	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF 11/2020 PA	SINAPI	M2	24,13	R\$ 214,02	R\$ 5.164,30
11.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENERAR TRAÇO 1:3 ESP = 8mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	28,83	R\$ 9,16	R\$ 264,08
11.8	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	28,83	R\$ 40,90	R\$ 1.179,15
11.9	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	13,10	R\$ 185,57	R\$ 2.430,97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMBM	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMBM	SEINFRA	VERSAO
LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMBM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	202312 COM DESONERAÇÃO 85,2%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00%




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.10	C2880	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	13,77	R\$ 195,98	R\$ 2.698,64
12	REDE DE AR COMPRIMIDO						R\$ 2.531,53
12.1	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	30,00	R\$ 79,43	R\$ 2.382,90
12.2	95251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 148,63	R\$ 148,63
13	COMUNICAÇÃO VISUAL						R\$ 6.203,41
13.1	C3291	PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,16	R\$ 939,81	R\$ 1.090,18
13.2	C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,66	R\$ 1.795,69	R\$ 1.185,16
13.3	C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 1.795,69	R\$ 1.077,41
13.4	C3292	PAINEL REFLETIVO EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,90	R\$ 1.571,22	R\$ 1.414,10
13.5	C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,40	R\$ 1.795,69	R\$ 718,28
13.6	C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,40	R\$ 1.795,69	R\$ 718,28
14	IMPLANTAÇÃO DA OBRA						R\$ 25.194,49
14.1	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	18,05	R\$ 323,05	R\$ 5.831,05
14.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,28	R\$ 762,04	R\$ 12.408,01
14.3	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,13	R\$ 762,04	R\$ 6.957,43
15	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA						R\$ 4.788,92
15.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	7,00	R\$ 232,60	R\$ 1.628,20
15.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	198,44	R\$ 16,09	R\$ 3.160,72
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 215.404,23
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 878.542,41
						VALOR TOTAL:	R\$ 1.093.948,64

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMM	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,32%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMM	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SENPA 328.1 COM DESONERAÇÃO 44,44%	MORA 27,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SRAP 222312 COM DESONERAÇÃO 85,00%	PROPRIA 27,07%
			PROPRIA 0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 43.073,29	3,94%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 20.472,30	1,87%
3	COBERTURA	R\$ 78.098,04	7,14%
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	R\$ 231.593,54	21,17%
5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	R\$ 76.962,73	7,04%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 11.479,28	1,05%
7	RÉVESTIMENTO - PISOS, PAREDES E TETOS	R\$ 279.730,67	25,57%
8	ESQUADRIAS	R\$ 89.397,42	8,17%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 95.244,59	8,71%
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 101.458,61	9,27%
11	FOSSA E SUMIDOURO	R\$ 27.717,82	2,53%
12	REDE DE AR COMPRIMIDO	R\$ 2.531,53	0,23%
13	COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 6.203,41	0,57%
14	IMPLANTAÇÃO DA OBRA	R\$ 25.194,49	2,30%
15	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	R\$ 4.788,92	0,44%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 215.404,23 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 878.542,41
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.093.946,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	SEMPRA: 828.1 COM DESONERAÇÃO	NOVA: 84,44%
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI: 2023/12 COM DESONERAÇÃO	M&E: 85,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	PRÓPRIA: PRÓPRIA	0,00%



1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 242,50	R\$ 242,50
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 24,27	R\$ 0,27
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 13,00	R\$ 0,17
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,54	R\$ 17,77
TOTAL Material:					R\$ 280,71	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 24,79	R\$ 9,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 19,31	R\$ 21,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,84	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 22,26	R\$ 11,13
TOTAL Serviço:					R\$ 11,13	
VALOR:					R\$ 302,68	

1.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,0800	R\$ 0,4216
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,6100	R\$ 0,6244
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,4900	R\$ 0,1979
12429	TABUA DE VIGLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 35,5400	R\$ 0,3199
TOTAL Material:					R\$ 1,5638	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3998
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5406	
VALOR:					R\$ 7,10	

1.3. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01910000	R\$ 28,37	R\$ 0,54
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	R\$ 29,76	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,67	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 23,71	R\$ 29,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,2%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	VERSÃO:	HORA: 47,47
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA: 325,1 COM DESONERAÇÃO	DIÁRIO: 84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA: 202/12 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 95,06%
			PROPRIA: 0,09%	



00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	R\$ 12,54	R\$ 0,53
00003892	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 28,13	R\$ 28,13
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	R\$ 45,95	R\$ 26,88
TOTAL Material:						R\$ 84,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	R\$ 20,14	R\$ 3,82
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58910000	R\$ 24,79	R\$ 14,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,92	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 480,26	R\$ 0,55
TOTAL Serviço:					R\$ 0,55	
VALOR:					R\$ 103,78	

1.4. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,4000	R\$ 79,4000
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 9,0500	R\$ 543,0000
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT PVCABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,8400	R\$ 23,3600
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,0200	R\$ 8,0400
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 6,9300	R\$ 41,5800
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,6800	R\$ 51,6800
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,6000	R\$ 3,2000
12383	NOFUSE DE 70 A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,2800	R\$ 28,2800
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 583,6500	R\$ 583,6500
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 264,2300	R\$ 264,2300
TOTAL Material:					R\$ 1.626,4200	
VALOR:					R\$ 1.626,42	

1.5. C2849 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 254,9300	R\$ 254,9300
TOTAL Material:					R\$ 254,9300	
VALOR:					R\$ 254,93	

1.6. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 97,7700	R\$ 97,7700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	DATA:	15/04/2024
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	VERSÃO:	0001
LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SNAP:	222912 COM DEDONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	PROPRIA:	PROPRIA



ID	Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 6,2100	R\$ 62,1000
I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 567,2100	R\$ 283,6050
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 33,5000	R\$ 335,0000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 14,7200	R\$ 73,6000
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 13,7700	R\$ 6,8850
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 8,3000	R\$ 33,2000
TOTAL Material:						R\$ 911,2600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 193,2800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 340,9600

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 493,6300	R\$ 61,7038
TOTAL Serviço:					R\$ 61,7038
VALOR:					R\$ 1.313,92

1.7. C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	R\$ 6,6600	R\$ 4,2251
I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 10,7600	R\$ 1,1040
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 4,4300	R\$ 0,4545
I2340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,6900	R\$ 5,4249
I2357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 10,9400	R\$ 0,7483
I2373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 3,7700	R\$ 0,3868
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 21,4500	R\$ 36,6886
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 16,7100	R\$ 1,7144
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	R\$ 35,5400	R\$ 3,6464
I2440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 24,3100	R\$ 16,6232
I2444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20480000	R\$ 16,2600	R\$ 3,3268
TOTAL Material:					R\$ 74,3210


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,02670000	R\$ 24,1600	R\$ 24,7809
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 24,1600	R\$ 12,3892
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	R\$ 18,4600	R\$ 23,6876
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 60,8577

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 493,6300	R\$ 7,3067
TOTAL Serviço:					R\$ 7,3067
VALOR:					R\$ 142,46

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMBM	DATA: 15/04/2024	BDI: 25,62%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMBM	VERSIÃO:	HORA: 47,4	
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMBM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA: 028,1 COM DESONERAÇÃO	SNAPI: 96,08%	PROPRIA: 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SNAPI: 2023/12 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 0,00%	



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9190
VALOR:						R\$ 48,92

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3820
VALOR:						R\$ 31,38

2.3. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 67,9000	R\$ 74,6900
TOTAL Material:						R\$ 74,6900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3820
VALOR:						R\$ 106,07

3.1. C1336 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 13,4900	R\$ 2,4282
11495	MADEIRA (PERÓBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 3.067,8300	R\$ 76,6958
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,4900	R\$ 1,9788
TOTAL Material:						R\$ 81,1028


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,9120
VALOR:						R\$ 133,01

3.2. 94441 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2018	SINAPI	CHI	0,03330000	R\$ 24,34	R\$ 0,81
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2018	SINAPI	CHP	0,02400000	R\$ 25,54	R\$ 0,61
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,42

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,5%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	FONTE:	VERSÃO	HORA:	625
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	326.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	232812 COM DESONERAÇÃO	85,36%	47,52%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



0007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M2	SINAPI	UN	17,74900000	R\$ 1,07	R\$ 18,99
TOTAL Material						R\$ 18,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	R\$ 19,31	R\$ 6,27
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15300000	R\$ 24,59	R\$ 3,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 10,03	

VALOR:	R\$ 30,44
---------------	------------------

3.3. C0769 CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0544	CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 82,2500	R\$ 86,3625
11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1,5MM	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 4,0800	R\$ 9,3840
TOTAL Material					R\$ 95,7465	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,8450
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,9650	

VALOR:	R\$ 127,71
---------------	-------------------

3.4. C1353 ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	R\$ 9,1500	R\$ 135,4200
TOTAL Material					R\$ 135,4200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 66,4400
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 50,7650
TOTAL Mão de Obra					R\$ 117,2050	


VALOR:	R\$ 252,63
---------------	-------------------

3.5. 94219 CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2019	SINAPI	CHI	0,00870000	R\$ 24,34	R\$ 0,21
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2019	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 25,34	R\$ 0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,37	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,45	R\$ 7,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMBM	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMBM	VEREADOR:	ROSA
LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMBM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI:	326,1 COM DESONERAÇÃO	84,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI:	292912 COM DESONERAÇÃO	85,06%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%



TOTAL Material: R\$ 9,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 19,31	R\$ 6,75
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	R\$ 24,59	R\$ 7,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,24	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 577,15	R\$ 6,75
TOTAL Serviço:					R\$ 6,75	

VALOR: R\$ 29,71

3.6. 94227 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2018	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 24,34	R\$ 0,44
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2018	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 25,54	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,77	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 29,25	R\$ 30,71
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	R\$ 12,54	R\$ 0,10
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	R\$ 58,72	R\$ 0,09
00300142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05300000	R\$ 38,94	R\$ 2,06
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	R\$ 178,05	R\$ 10,50
TOTAL Material:					R\$ 43,40	


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	R\$ 19,31	R\$ 5,44
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	R\$ 24,59	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,06	
VALOR: R\$ 54,29						

3.7. 94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2018	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 24,34	R\$ 0,44
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2018	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 25,54	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,77	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	DATA: 15/04/2024	BDI: 25,02%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	VERSAO:	HORA MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA:	84,44% 47,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA:	85,00% 48,00%
			PROPRIA:	0,00% 0,00%



Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005061	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 12,54	R\$ 0,07
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	R\$ 58,72	R\$ 0,07
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 21,15	R\$ 22,20
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	R\$ 38,94	R\$ 7,71
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	R\$ 178,05	R\$ 8,01
TOTAL Material:						R\$ 38,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	R\$ 19,31	R\$ 3,99
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	R\$ 24,59	R\$ 2,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 6,74		
VALOR:				R\$ 45,57		

4.1.1. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 18,20	R\$ 0,40
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	R\$ 0,21	R\$ 0,15
TOTAL Material:					R\$ 0,55	

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	R\$ 20,24	R\$ 0,75
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	R\$ 24,99	R\$ 2,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 3,63		

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,71	R\$ 9,71
TOTAL Serviço:					R\$ 9,71	
VALOR:					R\$ 13,89	

4.1.2. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)


Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 97,4900	R\$ 112,1135
TOTAL Material:					R\$ 112,1135	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 36,9200		
VALOR:				R\$ 149,03		

4.1.3. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,2000	R\$ 3,2800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,5%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	47,8%
			PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%



11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,7700	R\$ 2,0655
11848	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,8700	R\$ 2,9350
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,3900	R\$ 12,3900
TOTAL Material:						R\$ 25,6705

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,2380

VALOR:	R\$ 76,91
---------------	------------------

4.1.4. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,20	R\$ 0,40
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	R\$ 0,21	R\$ 0,09
TOTAL Material:					R\$ 0,49	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 20,24	R\$ 0,58
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 24,99	R\$ 2,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,80

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_05/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,96	R\$ 8,96
TOTAL Serviço:					R\$ 8,96	

VALOR:	R\$ 12,25
---------------	------------------

4.1.5. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,20	R\$ 0,40
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	R\$ 0,21	R\$ 0,41
TOTAL Material:					R\$ 0,81	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R\$ 20,24	R\$ 1,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	R\$ 24,99	R\$ 4,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,14

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_05/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,51	R\$ 9,51
TOTAL Serviço:					R\$ 9,51	

VALOR:	R\$ 16,56
---------------	------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,5%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	ORÇAMENTO:	VERBA:	
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	225.1 COM DESONERAÇÃO	84,4%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	225.12 COM DESONERAÇÃO	85,38%
			PRÓPRIA	0,08%	



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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,0600	R\$ 17,8928
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,8928

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 81,0700	R\$ 70,2796
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 97,4900	R\$ 61,1262
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 204,6100
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 97,4900	R\$ 20,3754
TOTAL Material:						R\$ 392,3912

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600

VALOR: R\$ 521,24

4.2.1. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,2000	R\$ 3,2800
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,7700	R\$ 2,0655
11845	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,8700	R\$ 2,9350
11915	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,3900	R\$ 12,3900
TOTAL Material:						R\$ 20,6705

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
00495	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,2380

VALOR: R\$ 76,91


4.2.2. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,20	R\$ 0,40
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,21	R\$ 0,07
TOTAL Material:						R\$ 0,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 20,24	R\$ 0,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	R\$ 24,99	R\$ 0,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,72

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMM	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMM	FONTES:	HORA:
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SENPIRA 028,1 COM DESONERAÇÃO 04,44%	40%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 05,09%	40%
			PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00%	0,00%

92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,69	R\$ 7,69
TOTAL Serviço:						R\$ 7,69
VALOR:						R\$ 8,88

4.2.3. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,20	R\$ 0,40
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,21	R\$ 0,11
TOTAL Material:					R\$ 0,51	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 20,24	R\$ 0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 24,99	R\$ 0,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,09	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,96	R\$ 8,96
TOTAL Serviço:					R\$ 8,96	
VALOR:					R\$ 10,56	

4.2.4. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,20	R\$ 0,40
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	R\$ 0,21	R\$ 0,15
TOTAL Material:					R\$ 0,55	


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	R\$ 20,24	R\$ 0,75
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	R\$ 24,99	R\$ 2,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,03	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,71	R\$ 9,71
TOTAL Serviço:					R\$ 9,71	
VALOR:					R\$ 13,89	

4.2.5. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,20	R\$ 0,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MG
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI:	828,1 COM DESCONTABILIDADE	42,7%	42,7%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	PROPOSTA:	202312 COM DESCONTABILIDADE	42,7%	42,7%

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,29	
TOTAL Material:					R\$ 0,64	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 20,24	R\$ 0,35
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 24,99	R\$ 2,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,02	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,61	R\$ 9,61
TOTAL Serviço:					R\$ 9,61	
VALOR:					R\$ 13,27	

4.2.6. 103672 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	R\$ 0,43	R\$ 0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	R\$ 1,21	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,16	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 518,62	R\$ 572,03
TOTAL Material					R\$ 572,03	


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 24,78	R\$ 5,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 25,11	R\$ 5,62
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	R\$ 19,31	R\$ 25,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 37,14	
VALOR:					R\$ 609,33	

4.2.7. 103675 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	R\$ 0,43	R\$ 0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	R\$ 1,21	R\$ 0,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,19	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	828,1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,21%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	232312 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,87%
			PRÓPRIA	PROPRIA	0,05% 0,05%

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
Nº 3016
Data: 15/04/2024

00001527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 518,62	R\$ 572,03
TOTAL Material:						R\$ 572,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	R\$ 24,79	R\$ 3,09
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75300000	R\$ 25,11	R\$ 18,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	R\$ 19,31	R\$ 15,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,94
VALOR:						R\$ 610,16

4.2.8. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 34,8700	R\$ 14,9941
10965	DÊSMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,2000	R\$ 0,8200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,6100	R\$ 31,2200
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,7700	R\$ 3,4425
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,8700	R\$ 8,9811
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 12,3900	R\$ 19,8240
TOTAL Material:						R\$ 79,2917

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4010
VALOR:						R\$ 137,68

9. C2805 ESCORAMENTO DESCONTÍNUO COM PRANCHAS DE MADEIRA (M2)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12370	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 5"x2,1/2"	SEINFRA	M	0,05000000	R\$ 22,4400	R\$ 1,1220
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	0,08000000	R\$ 21,4500	R\$ 1,7160
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,00060000	R\$ 2.266,8100	R\$ 1,3601
12410	PREGO 18X27 (2,1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 13,7700	R\$ 1,3770
TOTAL Material:						R\$ 5,5751

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,44000000	R\$ 24,1600	R\$ 10,6304
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,0904
VALOR:						R\$ 34,67

4.2.10. 101963 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMBM	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,0%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMBM	VERSÃO:	HORA: 307,4h
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMBM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI: 2023/12 COM DESONERAÇÃO	94,4% 247,4h
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	PRÓPRIA: PRÓPRIA	5,6% 30,0h



Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00003743	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2. VAO ATÉ 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 50,69	R\$ 50,69
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 15,74	R\$ 0,62
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R\$ 17,13	R\$ 32,03
TOTAL Material						R\$ 83,34

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 24,79	R\$ 12,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 19,31	R\$ 6,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 19,24

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Serviço						
92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,21100000	R\$ 14,56	R\$ 17,63
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,05400000	R\$ 628,04	R\$ 33,91
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PE-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	R\$ 18,31	R\$ 17,76
TOTAL Serviço						R\$ 69,30
VALOR:						R\$ 171,88

4.2.11. 93182 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Material						
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 7,80	R\$ 0,04
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26
TOTAL Material						R\$ 1,30

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 25,11	R\$ 1,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 19,31	R\$ 1,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 3,57

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Serviço						
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 571,25	R\$ 1,08
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	R\$ 477,89	R\$ 8,60
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 9,75	R\$ 4,77
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,17000000	R\$ 160,26	R\$ 27,24
TOTAL Serviço						R\$ 41,69
VALOR:						R\$ 47,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	FONTES:	HORA:
LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	PRÓPRIA 828,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	OUTRAS 91,56%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI 332312 COM DESONERAÇÃO 88,09%	PRÓPRIA 0,00%



4.2.12. 93183 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 7,80	R\$ 0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26
TOTAL Material:						R\$ 1,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 25,11	R\$ 1,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 19,31	R\$ 1,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,51

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 571,25	R\$ 1,08
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	R\$ 477,89	R\$ 11,46
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 9,71	R\$ 7,67
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21700000	R\$ 160,26	R\$ 34,77
TOTAL Serviço:						R\$ 54,98
VALOR:						R\$ 59,80


4.2.13. 93184 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	R\$ 7,80	R\$ 0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26
TOTAL Material:						R\$ 1,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 25,11	R\$ 2,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R\$ 19,31	R\$ 2,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,42

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 571,25	R\$ 1,08
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	R\$ 477,89	R\$ 5,73
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,30800000	R\$ 9,61	R\$ 2,95
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12200000	R\$ 160,26	R\$ 19,55
TOTAL Serviço:						R\$ 29,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,25%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEMRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	03-2019
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	202312 COM DESONERAÇÃO	85,06%	04-2019
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 35,02
---------------	------------------

4.2.14. 93185 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 7,80	R\$ 0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26
TOTAL Material:						R\$ 1,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	R\$ 25,11	R\$ 1,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R\$ 19,31	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,11

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 571,25	R\$ 1,08
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	R\$ 477,89	R\$ 11,46
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 9,71	R\$ 7,67
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21400000	R\$ 160,26	R\$ 34,29
TOTAL Serviço:						R\$ 54,50

VALOR:	R\$ 58,92
---------------	------------------


4.2.15. 93204 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	R\$ 7,80	R\$ 0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26
TOTAL Material:						R\$ 1,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 25,11	R\$ 9,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 19,31	R\$ 3,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,50

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01540000	R\$ 477,89	R\$ 7,35
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 9,71	R\$ 7,67
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	R\$ 160,26	R\$ 32,05
TOTAL Serviço:						R\$ 47,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,58%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	FONTES:	
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	08,1 COM DESONERAÇÃO 84,4%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/2 COM DESONERAÇÃO 85,0%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00%



VALOR:	R\$ 60,85
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 81,0700	R\$ 1,2161
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9300	R\$ 2,0274
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,5042
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 12,7500
TOTAL Material:					R\$ 17,4977	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4000	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,8352	

VALOR:	R\$ 62,33
---------------	------------------

6.1. 96557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS, AF_09/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 20,73	R\$ 31,09
TOTAL Material:					R\$ 31,09	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R\$ 19,45	R\$ 1,88
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	R\$ 25,11	R\$ 10,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,67	

VALOR:	R\$ 43,76
---------------	------------------


6.2. C5019 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=3MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11218	GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 7,4100	R\$ 1,9266
19505	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=3MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 33,9000	R\$ 38,9850
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KGL)	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 9,5100	R\$ 3,8440
TOTAL Material:					R\$ 44,7556	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7080	

VALOR:	R\$ 63,46
---------------	------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,99%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	FONTES:	HORA:
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA 88,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	21,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI 202312 COM DESONERAÇÃO 85,36%	87,26%
			PRÓPRIA	0,00%



6.3. C2057 PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00850000	R\$ 81,0700	R\$ 2,9591
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,24000000	R\$ 0,6900	R\$ 4,3066
11562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 4,8300	R\$ 5,5545
TOTAL Material						R\$ 12,8192

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,8480
VALOR:						R\$ 39,67

7.1.1. 87700 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29600000	R\$ 25,11	R\$ 7,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 19,31	R\$ 2,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,37

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,06610000	R\$ 642,86	R\$ 42,49
TOTAL Serviço:						R\$ 42,49
VALOR:						R\$ 52,86


7.1.2. 94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 12,76	R\$ 0,30
0004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R\$ 3,62	R\$ 1,71
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196. (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08180000	R\$ 23,89	R\$ 25,83
TOTAL Material						R\$ 27,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	R\$ 24,79	R\$ 2,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14830000	R\$ 25,11	R\$ 3,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 19,31	R\$ 4,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,87

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94994	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07390000	R\$ 490,17	R\$ 36,22
TOTAL Serviço:						R\$ 36,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMBM	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,92%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMBM	VERSO:	
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMBM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	ICMS:	4,41%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	PROPRIA:	0,00%



VALOR:	R\$ 74,93
---------------	------------------

7.1.3. C2893 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 110,4900	R\$ 1,1049
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,1049

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,9000	R\$ 10,1850
12527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	R\$ 0,9500	R\$ 30,4000
TOTAL Material:						R\$ 40,5850

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0080

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 535,0300	R\$ 10,7006
TOTAL Serviço:						R\$ 10,7006

VALOR:	R\$ 63,40
---------------	------------------

7.1.4. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 74,8200	R\$ 86,0430
TOTAL Material:						R\$ 86,0430

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,9980

VALOR:	R\$ 110,04
---------------	-------------------

7.1.5. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF_05/2022 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 14,55	R\$ 14,55
TOTAL Material:						R\$ 14,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	R\$ 19,59	R\$ 0,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	R\$ 19,31	R\$ 3,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,78

VALOR:	R\$ 18,33
---------------	------------------

7.1.6. 94275 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS, AF_06/2016 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,5%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	VERSÃO:		HORA:	41,20h
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI:	088.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%:	41,20h
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	PROPRIA:	352312 COM DESONERAÇÃO	85,96%:	41,20h
			PROPRIA:		0,00%:	0,00h

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 135,80	R\$ 0,95
00041679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,00500000	R\$ 23,45	R\$ 23,56
TOTAL Material:						R\$ 24,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 25,11	R\$ 9,03
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 19,31	R\$ 6,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,98

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	R\$ 668,17	R\$ 0,66
TOTAL Serviço:						R\$ 0,66
VALOR:						R\$ 41,15

7.1.7. 94267 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 135,80	R\$ 1,35
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	R\$ 465,60	R\$ 17,22
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,82	R\$ 0,76
00006189	TÁBUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	R\$ 25,01	R\$ 2,07
TOTAL Material:						R\$ 21,40


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	R\$ 25,11	R\$ 11,39
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	R\$ 19,31	R\$ 8,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,15
VALOR:						R\$ 41,55

7.1.8. 87248 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 1,00	R\$ 9,13
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05710000	R\$ 23,16	R\$ 24,50
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	R\$ 5,86	R\$ 1,41
TOTAL Material:						R\$ 35,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24110000	R\$ 24,99	R\$ 6,02
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R\$ 19,31	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	DATA: 15/04/2024	BOI: 2432%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	VERBA:	RECURSO:
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA 626.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	42.468
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI 2023/2 COM DESONERAÇÃO 85,88%	47.571
			PRÓPRIA	0,00%



VALOR:	R\$ 43,55
---------------	------------------

7.1.9. 88648 RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023 (M)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,53920000	R\$ 1,00	R\$ 0,53
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,12250000	R\$ 23,18	R\$ 2,83
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09200000	R\$ 5,85	R\$ 0,53
TOTAL Material:						R\$ 3,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07260000	R\$ 24,99	R\$ 1,81
85316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02860000	R\$ 19,31	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,36

VALOR:	R\$ 6,35
---------------	-----------------

7.1.10. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 73,5600	R\$ 73,5600
TOTAL Material:						R\$ 73,5600

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,6950

Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/FEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 704,2900	R\$ 2,6411
TOTAL Serviço:						R\$ 2,6411

VALOR:	R\$ 92,99
---------------	------------------


7.1.11. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 81,0700	R\$ 1,4755
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,9300	R\$ 2,5389
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,9320
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 65,3600	R\$ 71,8960
TOTAL Material:						R\$ 77,8424

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,7310

VALOR:	R\$ 139,57
---------------	-------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMBM	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,37%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMBM	FORTE:	VERBA	HORA:	0,48h
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMBM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA:	828.1 COM DESONERAÇÃO	DI:	0,48h
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI:	332312 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	0,00h



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 81,0700	R\$ 0,4945
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,6767
TOTAL Material:						R\$ 2,1712

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850

VALOR: R\$ 7,36

7.2.2. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 949,4600	R\$ 23,7365
TOTAL Serviço:						R\$ 23,7365

VALOR: R\$ 49,31

7.2.3. C3029 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 949,4600	R\$ 18,9892
TOTAL Serviço:						R\$ 18,9892


VALOR: R\$ 44,56

7.2.4. 87265 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	R\$ 1,00	R\$ 4,91
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	R\$ 5,86	R\$ 2,47
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05630000	R\$ 28,52	R\$ 30,09
TOTAL Material:						R\$ 37,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53410000	R\$ 24,99	R\$ 13,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	DATA : 15/04/2024	BDI : 24,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	08.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	20312 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			PRÓPRIA	3,90%	



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	R\$ 19,31	R\$ 5,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,52
VALOR:						R\$ 55,99

7.2.5. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6800
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,0600
TOTAL Material:					R\$ 1,7400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0600
VALOR: R\$ 12,78					

7.2.6. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 24,42
TOTAL Material:					R\$ 5,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 26,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 19,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,39
VALOR: R\$ 10,98					

7.2.7. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 73,5600
TOTAL Material:					R\$ 73,5600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6900

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 704,2900
TOTAL Serviço:					R\$ 2,6411
VALOR: R\$ 92,90					

7.2.8. 95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,07%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	VERBAO:	DES:
LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA 228.1 COM DESONERAÇÃO 84,41%	47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI 222/12 COM DESONERAÇÃO 85,28%	0,06%
		PRÓPRIA	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,10740000	R\$ 5,83	R\$ 6,45
TOTAL Material:					R\$ 6,45	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15410000	R\$ 26,63	R\$ 4,10
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05140000	R\$ 19,31	R\$ 0,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,09	
VALOR:					R\$ 11,54	

7.2.9. C0384 BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10453	CALÇO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 2,0500	R\$ 12,3000
11582	PARAFUSO N. 12X25MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,7600	R\$ 9,1200
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 3,9100	R\$ 6,8425
11912	TABUA DE 1"X12" DE 1A.	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 86,6300	R\$ 43,3150
TOTAL Material:					R\$ 71,6775	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,9120	
VALOR:					R\$ 123,49	

7.3.1. 87882 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03890000	R\$ 25,11	R\$ 0,97
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01480000	R\$ 19,31	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,25	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00160000	R\$ 3.597,01	R\$ 5,39
TOTAL Serviço:					R\$ 5,39	
VALOR:					R\$ 8,64	

7.3.2. 90468 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	R\$ 25,11	R\$ 16,57
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24300000	R\$ 19,31	R\$ 4,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,26	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,32%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	VERSIÃO	HORA	
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA 200.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,50%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI 202312 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,50%
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%



87202	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02130000	R\$ 599,86	R\$ 12,77
TOTAL Serviço:						R\$ 12,77
VALOR:						R\$ 34,83

7.3.3. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	LN	0,40000000	R\$ 0,2720
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,4420
TOTAL Material:					R\$ 1,7140

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0680
VALOR:					R\$ 12,78

7.3.4. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 5,57
TOTAL Material:					R\$ 5,57


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 6,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 1,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,50
VALOR:					R\$ 13,07

7.3.5. 96113 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, Ø = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02170000	R\$ 0,50
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	1,81270000	R\$ 1,39
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02930000	R\$ 1,00
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, "60 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,04140000	R\$ 11,19
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	R\$ 0,20
TOTAL Material:					R\$ 14,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88268	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78670000	R\$ 19,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45220000	R\$ 8,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMBM	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMBM	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMBM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	225,1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	222912 COM DESONERAÇÃO	47,00%
			PRÓPRIA	85,30%	
				0,00%	

VALOR: R\$ 42,58

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 81,0700	R\$ 0,8593
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 221,0600	R\$ 221,0600
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9300	R\$ 1,5996
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8900	R\$ 1,1888
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,2300	R\$ 60,6900
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,9700	R\$ 64,9700
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,0600	R\$ 69,0600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 260,8400	R\$ 260,8400
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,4900	R\$ 4,1225
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7100	R\$ 10,2600
TOTAL Material					R\$ 697,2982	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 221,8930	

VALOR: R\$ 919,18

8.1.2. C1978 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 81,0700	R\$ 0,8593
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 221,0600	R\$ 221,0600
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9300	R\$ 1,5996
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8900	R\$ 1,1888
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,2300	R\$ 60,6900
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,9700	R\$ 64,9700
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,0600	R\$ 69,0600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 309,4200	R\$ 309,4200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,4900	R\$ 4,1225
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7100	R\$ 10,2600
TOTAL Material					R\$ 746,8682	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	DATA: 15/04/2024	BDI: 28,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	VERSIÃO:	NOVA:
LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	326,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SNAP	232312 COM DESONERAÇÃO 85,06%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 221,8930
					VALOR:	R\$ 967,76

8.1.3. C-1979 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01050000	R\$ 81,0700	R\$ 0,8593
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 221,0600	R\$ 221,0600
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9300	R\$ 1,5996
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,1868
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,2300	R\$ 60,6900
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,9700	R\$ 64,9700
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,0600	R\$ 69,0600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 331,4300	R\$ 331,4300
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,4900	R\$ 4,1225
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7100	R\$ 10,2600
TOTAL Material:						R\$ 767,6783

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 221,8930
VALOR:						R\$ 969,77

8.1.4. C1980 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 81,0700	R\$ 0,8593
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 173,3800	R\$ 173,3800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9300	R\$ 1,5996
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,1868
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 20,2300	R\$ 121,3800
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,9300	R\$ 56,9300
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 28,0500	R\$ 56,1000
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,0600	R\$ 138,1200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 194,8000	R\$ 389,6000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 16,4900	R\$ 6,5960
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7100	R\$ 10,2600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,8%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA:
			84,44%
			47,29%
			47,60%
			0,00%

TOTAL Material	R\$ 908,9517
-----------------------	---------------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
ID041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 114,6000
ID498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200

TOTAL Mão de Obra	R\$ 344,8000
--------------------------	---------------------

VALOR:	R\$ 1.303,45
---------------	---------------------

8.1.5. 102197 PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02760000	R\$ 21,34	R\$ 0,58
00043653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	L	0,49808000	R\$ 20,22	R\$ 10,03
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 0,69	R\$ 0,27

TOTAL Material	R\$ 10,88
-----------------------	------------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28060000	R\$ 26,63	R\$ 7,47

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,47
-------------------------------------------------------	-----------------

VALOR:	R\$ 18,35
---------------	------------------

8.1.6. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R\$ 21,34	R\$ 0,29
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R\$ 36,95	R\$ 5,18

TOTAL Material	R\$ 5,47
-----------------------	-----------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 26,63	R\$ 10,13

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,13
-------------------------------------------------------	------------------

VALOR:	R\$ 15,60
---------------	------------------


8.2.1. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036898	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 523,80	R\$ 436,48
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,24	R\$ 2,20
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 250 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 25,72	R\$ 16,03

TOTAL Material	R\$ 454,71
-----------------------	-------------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	R\$ 25,11	R\$ 13,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	DATA: 15/04/2024	BDI: 26,20%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	FONTES:	PREÇOS:
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	PROPRIA 17,33%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 88,28%	PROPRIA 0,00%



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 19,31	R\$ 5,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,00
					VALOR:	R\$ 472,74

8.2.2. 94573 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55600000	R\$ 887,39	R\$ 493,38
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	7,30000000	R\$ 0,24	R\$ 1,75
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,56000000	R\$ 25,72	R\$ 14,40
TOTAL Material					R\$ 509,53	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	R\$ 25,11	R\$ 24,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	R\$ 19,31	R\$ 9,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 33,36	
VALOR:					R\$ 542,89	

8.2.3. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034361	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R\$ 385,73	R\$ 803,59
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R\$ 0,24	R\$ 5,85
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R\$ 25,72	R\$ 32,06
TOTAL Material					R\$ 841,50	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R\$ 25,11	R\$ 42,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R\$ 19,31	R\$ 16,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 59,33	
VALOR:					R\$ 900,83	

8.2.4. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 55 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,89	R\$ 4,28
00036688	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 38,40	R\$ 263,05
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 500,32	R\$ 500,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMBM	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,3%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMBM	VERSAO:	
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMBM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI: 202312 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	PRÓPRIA: PRÓPRIA	0,00%



0000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 38,94	R\$ 34,38
TOTAL Material						R\$ 892,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 25,11	R\$ 8,94
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	R\$ 19,31	R\$ 3,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 12,37
VALOR:						R\$ 904,40

8.2.5. C1911 PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 2,0800	R\$ 0,5200
12087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 40,0700	R\$ 6,0105
12158	TRINCHA 2"	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 3,9200	R\$ 0,3136
TOTAL Material						R\$ 6,8441

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,4840
VALOR:						R\$ 20,33

8.2.6. 100674 JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000599	JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 955,29	R\$ 955,29
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41300000	R\$ 0,24	R\$ 4,17
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,42400000	R\$ 25,72	R\$ 10,90
TOTAL Material						R\$ 970,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	R\$ 25,11	R\$ 18,07
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 19,31	R\$ 6,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 25,02
VALOR:						R\$ 995,38

8.3.1. C1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm (CJ)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 8,4200	R\$ 21,8920
80494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 5,4200	R\$ 7,0460
8686	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 22,2100	R\$ 28,8730
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 43,5700	R\$ 113,2820

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	DATA:	15/04/2024	BDI:	25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	ORÇ.:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	ORÇ.:	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SNAP:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	SNAP:	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	PROPRIA:	PRÓPRIA	PROPRIA:	PRÓPRIA



Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 35,9900	R\$ 93,5740
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 133,4900	R\$ 173,5370
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 747,8900	R\$ 1.944,5140
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 13,8200	R\$ 35,9320
I2180	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 44,7700	R\$ 116,4020
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	R\$ 409,5100	R\$ 2.012,8235
TOTAL Material						R\$ 4.547,8755
VALOR:						R\$ 4.547,88

8.3.2. C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	R\$ 10,5000	R\$ 15,7500
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	R\$ 409,5100	R\$ 409,5100
TOTAL Material					R\$ 425,2600

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,6300
VALOR:					R\$ 446,99

8.3.3. C1451 GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	R\$ 1,5100	R\$ 4,6810
I1515	MASSA IGAS PARA CAXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	R\$ 9,0600	R\$ 13,5900
I1893	SUPORTE COM MILO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	R\$ 58,5400	R\$ 148,3600
I2157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	R\$ 8,7400	R\$ 24,0350
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	R\$ 409,5100	R\$ 409,5100
TOTAL Material					R\$ 598,2660


Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	R\$ 24,1600	R\$ 80,4000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 99,0500
VALOR:					R\$ 687,32

8.3.4. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	R\$ 430,4900	R\$ 430,4900
I1590	PARAFUSO FRANCIS 1/2"x8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	R\$ 6,1800	R\$ 24,7200
TOTAL Material					R\$ 455,2100

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM		DATA: 15/04/2024		BDI: 29,52%
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM		VERSAO:		MOB: 46,8%
	LOCAL: LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ		SINAPI: 028.1 COM DESONERAÇÃO		34,44%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ		SINAPI: 2023/13 COM DESONERAÇÃO		85,06%
		PRÓPRIA: PRÓPRIA		0,00%	



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 55,7040
					VALOR:	R\$ 510,91

B.4.1. C2904 PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0487 CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	KG	39,00000000	R\$ 8,5300	R\$ 332,6700
I2339 FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	10,00000000	R\$ 8,9000	R\$ 89,0000
I2364 JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 16,8700	R\$ 134,9600
I2365 JUNÇÃO 45 PVC COM ROSCA DE 1.1/2"	SEINFRA	UN	10,85000000	R\$ 12,6700	R\$ 137,4695
I2436 TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	M2	7,20000000	R\$ 50,1200	R\$ 360,8640
I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	21,80000000	R\$ 70,6700	R\$ 1.526,4720
TOTAL Material:					R\$ 2.581,4355

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200
I1879 SOLDADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 25,0000	R\$ 75,0000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 441,4800

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	13,80000000	R\$ 11,7000	R\$ 159,1200
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,02700000	R\$ 12,2500	R\$ 24,8308
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,54420000	R\$ 484,9400	R\$ 263,9043
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	10,00000000	R\$ 76,9100	R\$ 769,1000
TOTAL Serviço:					R\$ 1.216,9551
VALOR:					R\$ 4.239,87

B.4.2. 102363 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	R\$ 16,20	R\$ 1,29
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	R\$ 35,13	R\$ 0,08
00007158 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	R\$ 34,32	R\$ 35,01
00007698 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	R\$ 42,88	R\$ 37,30
00007696 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	R\$ 71,85	R\$ 43,86
TOTAL Material:					R\$ 117,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 24,93	R\$ 24,36
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 19,31	R\$ 18,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 43,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	DATA:	15/04/2024	BDH:	24,02%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	FORTE:	VERSÃO	ICMS:	00%
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA:	008.1 COM DESENERAÇÃO	RENT:	07,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI:	2023/12 COM DESENERAÇÃO	PROFRA:	0,00%
			PROFRA:	PRÓPRIA	PROFRA:	0,00%



Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00450000	R\$ 410,08	R\$ 1,84
TOTAL Serviço:					R\$ 1,84	
VALOR:					R\$ 162,61	

9.1.1. C3781 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10684	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 60,9200	R\$ 182,7600
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 165,4000	R\$ 165,4000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 348,1600	

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 8,0000	R\$ 32,0000
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,4000	R\$ 79,4000
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 11,0300	R\$ 661,8000
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 5,4900	R\$ 27,4500
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 101,7300	R\$ 101,7300
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 10,1400	R\$ 121,6800
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,6800	R\$ 51,6800
11404	LUA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4200	R\$ 3,4200
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/8), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 583,6500	R\$ 583,6500
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 264,2300	R\$ 264,2300
TOTAL Material:					R\$ 1.327,0400	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 96,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,0000	


Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 431,6400	R\$ 431,6400
TOTAL Serviço:					R\$ 431,6400	
VALOR:					R\$ 2.879,84	

9.2.1. COMP.1 LUMINARIA DE SOBREPOR LED SLIM 36W 6000K (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COT.	LUMINARIA DE SOBREPOR LED SLIM 36W 6000K	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 44,13	R\$ 44,13
TOTAL Material:					R\$ 44,13	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 19,10	R\$ 3,25
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,41000000	R\$ 24,15	R\$ 9,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,15	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,23%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	VERSIÃO:	HORA: 3600
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA:	226,1 COM DESONERAÇÃO 84,4%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SNAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,0%
			PRÓPRIA:	PRÓPRIA 0,00%



VALOR:	R\$ 57,28
---------------	------------------

9.2.2. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,48	R\$ 14,48
TOTAL Material					R\$ 14,48	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
85247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 20,59	R\$ 7,61
85264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 25,42	R\$ 9,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 17,01	

VALOR:	R\$ 31,49
---------------	------------------

9.2.3. C4105 ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17926	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 170,3800	R\$ 170,3800
TOTAL Material					R\$ 170,3800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,9000	

VALOR:	R\$ 222,28
---------------	-------------------

9.2.4. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 232,5100	R\$ 232,5100
TOTAL Material					R\$ 232,5100	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0750
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,3050	

VALOR:	R\$ 253,82
---------------	-------------------

9.2.5. C2048 PROJETO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,1900	R\$ 43,1900
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,4200	R\$ 41,4200
11738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,7600	R\$ 91,7600
11781	REATOR AFP P/ LÂMP, V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,5900	R\$ 104,5900
TOTAL Material					R\$ 280,9600	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	DATA : 15/04/2024	BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	VERSIÃO	100%
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,28%
			PRÓPRIA	0,00%



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 86,5000
VALOR:						R\$ 367,46

9.2.6. 101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,63	R\$ 0,07
00002510	RELÉ FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,75	R\$ 39,75
TOTAL Material:						R\$ 39,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	R\$ 20,59	R\$ 0,34
58264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	R\$ 25,42	R\$ 0,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,76
VALOR:						R\$ 40,58

9.2.7. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,0500	R\$ 24,6000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8700	R\$ 1,8700
10428	CAIXA PASSAG, CHAPA C/TAMPA PARAF, 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9600	R\$ 10,9600
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6500	R\$ 2,6500
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,7600	R\$ 1,0760
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,4300	R\$ 13,2900
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8100	R\$ 2,8100
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7300	R\$ 2,1900
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,0000	R\$ 24,0000
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1400	R\$ 2,2800
TOTAL Material:						R\$ 85,6260

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 175,9000
VALOR:						R\$ 261,53

9.2.8. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0700	R\$ 9,0700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM		DATA: 15/04/2024		BDI: 24,57%
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM		FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 008.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,67%
	LOCAL: LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ		SNAP: 202312 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: PROPRIA	CMES: 42,81%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ				FLS: 42,81%

TOTAL Material	R\$ 9,0700
----------------	------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0825
VALOR:						R\$ 18,15

9.2.9. C4793 TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,3300	R\$ 16,3300
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,4200	R\$ 10,4200
TOTAL Material:						R\$ 26,7500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,3250
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1500	R\$ 18,1125
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,4375
VALOR:						R\$ 59,19

9.2.10. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,0500	R\$ 24,6000
I0410	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8700	R\$ 1,8700
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8600	R\$ 10,8600
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6500	R\$ 2,6500
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 18A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,7600	R\$ 1,0760
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,4300	R\$ 13,2900
I1106	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8100	R\$ 2,8100
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7300	R\$ 2,1900
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,0000	R\$ 24,0000
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1400	R\$ 2,2800
TOTAL Material:						R\$ 65,8200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 175,9000
VALOR:						R\$ 261,53

9.2.11. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1900	R\$ 8,1900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM		DATA: 15/04/2024		BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM		FORTE: SEINFRA	ORÇ.: 028.1 COM DESONERAÇÃO	ORÇ.: 94,44%
	LOCAL: LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ		ORÇ.: 2023/12 COM DESONERAÇÃO	ORÇ.: 95,26%	ORÇ.: 95,26%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ		ORÇ.: PRÓPRIA	ORÇ.: 99,97%	ORÇ.: 99,97%



TOTAL Material:	R\$ 8,1900
-----------------	------------

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0825
VALOR:						R\$ 17,27

9.2.12. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,4500	R\$ 14,4500
TOTAL Material:						R\$ 14,4500

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0070
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,0025
VALOR:						R\$ 30,45

9.2.13. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,0900	R\$ 20,0900
TOTAL Material:						R\$ 20,0900

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7995
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9225
VALOR:						R\$ 43,01

9.2.14. C1492 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)


Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,1400	R\$ 11,1400
TOTAL Material:						R\$ 11,1400

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5425
VALOR:						R\$ 23,68

9.2.15. C2485 TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X" (UN)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12112	TOMADA PARA COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,9600	R\$ 19,9600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,90%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	FONTE:	VERSÃO	HCRA:	20%
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA:	325,1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	13,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,95%	47,07%
			PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,06%	0,06%



TOTAL Material	R\$ 19.900
----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750	
VALOR:					R\$ 32,94	

9.2.16. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00355	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,0500	R\$ 24,6000
00419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8700	R\$ 1,8700
00426	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X60MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8600	R\$ 10,8600
00957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6500	R\$ 2,6500
00981	DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,7600	R\$ 1,0760
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,4300	R\$ 13,2900
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8100	R\$ 2,8100
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7300	R\$ 2,1900
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,0000	R\$ 24,0000
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1400	R\$ 2,2800
TOTAL Material					R\$ 65,0200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,9000	
VALOR:					R\$ 261,53	


9.3.1. 101883 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 394,93	R\$ 394,93
TOTAL Material					R\$ 394,93	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R\$ 20,59	R\$ 10,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R\$ 25,42	R\$ 13,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,54	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87387	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	R\$ 693,87	R\$ 9,29
TOTAL Serviço:					R\$ 9,29	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,6%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	48,00
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,4%	48,00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,0%	425%
			PROPRIA:	PROPRIA	9,20%	0,00%

VALOR: **R\$ 428,76**

9.3.2. 101895 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 275,99	R\$ 275,99
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 4,79	R\$ 14,37
TOTAL Material:						R\$ 290,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 20,59	R\$ 27,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 25,42	R\$ 33,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 60,87
VALOR:						R\$ 351,23

9.3.3. 101894 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 88,25	R\$ 88,25
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,44	R\$ 7,32
TOTAL Material:						R\$ 95,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 20,59	R\$ 16,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 25,42	R\$ 19,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 36,02
VALOR:						R\$ 131,59


9.3.4. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,8200	R\$ 129,8200
TOTAL Material:						R\$ 129,8200
VALOR:						R\$ 129,82

9.4.1. 101883 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013095	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 394,93	R\$ 394,93
TOTAL Material:						R\$ 394,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R\$ 20,59	R\$ 10,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	DATA: 15/04/2024	BDI: 25,2%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	FORTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	826.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	222312 COM DESONERAÇÃO	85,96%
			PRÓPRIA	0,00%	



88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R\$ 25,42	R\$ 13,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 24,54

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	R\$ 693,87	R\$ 9,29
TOTAL Serviço:						R\$ 9,29
VALOR:						R\$ 428,76

9.4.2. C1488 INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,5100	R\$ 29,5100
TOTAL Material:						R\$ 29,5100

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,7070
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 24,1500	R\$ 18,5955
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,3025
VALOR:						R\$ 62,81

9.4.3. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,8200	R\$ 129,8200
TOTAL Material:						R\$ 129,8200
VALOR:						R\$ 129,82

9.4. 101894 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)


Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 88,25	R\$ 88,25
00001576	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO MS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,44	R\$ 7,32
TOTAL Material:						R\$ 95,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 20,59	R\$ 16,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 25,42	R\$ 19,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 36,02
VALOR:						R\$ 131,59

9.4.5. 101890 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMBM	DATA: 15/04/2024	BDI: 25,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMBM	FORTE:	VERBA:	
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMBM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	228.1 COM DESONERAÇÃO	84,64%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,09%
			PRÓPRIA	0,00%	



00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,33	R\$ 9,33
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
TOTAL Material:						R\$ 10,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 20,59	R\$ 1,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 25,42	R\$ 1,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,04
VALOR:						R\$ 13,52

9.4.6. 101891 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,66	R\$ 15,66
00001574	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
TOTAL Material:						R\$ 17,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R\$ 20,59	R\$ 2,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R\$ 25,42	R\$ 3,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,21
VALOR:						R\$ 23,35

9.5.1. C4931 TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4") (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19414	MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 34,1600	R\$ 68,3200
19413	PLACA/TAMPA PARA 2 TOMADAS DE PISO 4"x4" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,5700	R\$ 26,5700
TOTAL Material:						R\$ 94,8900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR:						R\$ 107,87

9.5.2. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10363	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 7,0400
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8700	R\$ 1,8700
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 10,8600	R\$ 3,5838
10957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6500	R\$ 2,6500
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO - 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,4300	R\$ 13,2900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMBM		DATA: 15/04/2024	BDI: 24,62%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMBM		VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL: LOCALIDADE ASSEMBM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ		SEINFRA 08:1 COM DESONERAÇÃO	86,44%	24,74%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ		SINFRA 202312 COM DESONERAÇÃO	85,06%	24,74%
		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
30/4/24

11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 1,1400	R\$ 2,2800
TOTAL Material:						R\$ 30,7138

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 175,9000
VALOR:					R\$ 206,61	

9.5.3. C1951 PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,3600	R\$ 5,4400
00419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8700	R\$ 1,8700
00428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8600	R\$ 10,8600
00957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6500	R\$ 2,6500
01075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,4300	R\$ 13,2900
01106	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8100	R\$ 2,8100
01409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1400	R\$ 2,2800
02113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS "TELEBRAS"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,5000	R\$ 16,5000
TOTAL Material:						R\$ 55,7000

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 175,9000
VALOR:					R\$ 231,60	

9.5.4. C3764 RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)


Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
05828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.733,8900	R\$ 1.733,8900
TOTAL Material:						R\$ 1.733,8900

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 152,8000
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 193,2000
01088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 29,0600	R\$ 232,4800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 578,4800
VALOR:					R\$ 2.312,37	

9.5.5. C4563 ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19" (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-----	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	FONTE:	VERSÃO	HORA:	UNO
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,4%	24,52%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	88,9%	24,52%
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



18443	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5.288,1900	R\$ 5.288,1900
					TOTAL Material:	R\$ 5.288,1900
					VALOR:	R\$ 5.288,19

9.5.6. C5188 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110269	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 765,0300	R\$ 765,0300
					TOTAL Material:	R\$ 765,0300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,20070000	R\$ 19,1000	R\$ 118,4334
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,20070000	R\$ 24,1500	R\$ 149,7489
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 268,1803
					VALOR:	R\$ 1.033,21

9.5.7. C3679 PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BVVG	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 22,8600	R\$ 34,2900
10134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 2,1200
10272	BRAÇADEIRA P/ FIXAÇÃO APARELHO SINALIZADOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5900	R\$ 2,5900
10293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,7200	R\$ 2,8800
10420	CAIXA ESTAMPADA 4"X6" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2600	R\$ 5,2600
10424	CAIXA LIGAÇÃO DIAM. 90MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,4300	R\$ 36,4300
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,6500	R\$ 5,3000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,4300	R\$ 15,5050
11177	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2	SEINFRA	M	7,00000000	R\$ 2,1500	R\$ 15,0500
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7300	R\$ 2,1900
					TOTAL Material:	R\$ 121,8150


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 96,6000
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 29,0600	R\$ 116,2400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 289,2400
					VALOR:	R\$ 410,88

9.5.8. 100561 QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011251	CAIXA DE PASSAGEM LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 40 X 40 X "12" CM (PADRÃO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 106,70	R\$ 106,70
					TOTAL Material:	R\$ 106,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMBM	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMBM	FONTES:	VERSÃO:	ICMS:	ALÍQ.:	
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMBM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,22%	30,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96500000	R\$ 20,59	R\$ 19,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96500000	R\$ 25,42	R\$ 24,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 44,39

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01400000	R\$ 693,87	R\$ 9,71
TOTAL Serviço:					R\$ 9,71	
VALOR:					R\$ 160,80	

9.5.9. 101795 CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 (UN)


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,07530000	R\$ 59,49	R\$ 4,47
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03890000	R\$ 140,54	R\$ 5,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 9,65	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	14,05900000	R\$ 5,45	R\$ 76,62
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	14,17500000	R\$ 3,39	R\$ 48,06
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 7,80	R\$ 0,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12950000	R\$ 10,92	R\$ 1,41
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01370000	R\$ 13,00	R\$ 0,17
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,15400000	R\$ 3,82	R\$ 0,58
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,48300000	R\$ 17,13	R\$ 8,27
TOTAL Material:					R\$ 135,14	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,48720000	R\$ 25,11	R\$ 87,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74780000	R\$ 19,31	R\$ 53,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 140,89	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,07980000	R\$ 586,37	R\$ 46,79
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	R\$ 507,32	R\$ 7,30
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	1,86590000	R\$ 9,73	R\$ 18,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMBM	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,48%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMBM	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMBM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			PROPRIA	PROPRIA	5,00%



Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,08720000	R\$ 477,89	R\$ 41,67
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,04150000	R\$ 970,57	R\$ 40,27
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,05100000	R\$ 2.282,62	R\$ 116,41
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,58500000	R\$ 5,73	R\$ 3,35
TOTAL Serviço:						R\$ 271,99
VALOR:						R\$ 557,65

10.1.1. 86838 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00006138	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,26	R\$ 12,26
00010422	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 303,00	R\$ 303,00
00004384	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 29,93	R\$ 59,86
00037329	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 123,56	R\$ 10,88
TOTAL Material:					R\$ 476,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88267	SINAPI	H	0,77910000	R\$ 24,36	R\$ 18,97
88316	SINAPI	H	0,43840000	R\$ 19,31	R\$ 8,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,43
VALOR:					R\$ 503,43

10.1.2. 95472 VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00006142	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,32	R\$ 7,32
TOTAL Material:					R\$ 7,32


Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
95471	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 783,29	R\$ 783,29
TOTAL Serviço:					R\$ 783,29
VALOR:					R\$ 790,61

10.1.3. 95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00011703	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,81	R\$ 19,81
TOTAL Material:					R\$ 19,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM		DATA: 15/04/2024		BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM		FORTE: SEINFRA		VERSÃO: 028.7 COM DESENERAÇÃO	
	LOCAL: LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ		SINAPI: 202312 COM DESENERAÇÃO		HORA: 84,44%	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ		PRÓPRIA: PRÓPRIA		00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
Nº 3049
L

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 24,36	R\$ 7,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 19,31	R\$ 1,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,62
VALOR:						R\$ 29,43

10.1.4. 86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 95,19	R\$ 95,19
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	LIN	2,00000000	R\$ 22,19	R\$ 44,38
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R\$ 123,56	R\$ 3,75
TOTAL Material:					R\$ 143,32	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	R\$ 24,36	R\$ 9,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	R\$ 19,31	R\$ 3,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,06	
VALOR:					R\$ 156,38	

10.1.5. C2311 TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8051	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,5200	R\$ 29,5200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,2625
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,0500	R\$ 130,0500
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 407,4400	R\$ 407,4400
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,9300	R\$ 30,9300
TOTAL Material:					R\$ 586,2025	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 127,7400	
VALOR:					R\$ 725,94	

10.1.6. 95547 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 51,31	R\$ 51,31
TOTAL Material:					R\$ 51,31	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 24,36	R\$ 7,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 19,31	R\$ 1,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	FUNTE	VERSÃO	
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	202312 COM DESONERAÇÃO	%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	%	



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 9,82
VALOR:	R\$ 60,93

10.1.7. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,5700	R\$ 42,5700
TOTAL Material:					R\$ 42,5700	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,0800	
VALOR:					R\$ 54,65	

10.1.8. 86903 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010426	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES 754 X 44" CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 187,63	R\$ 187,63
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA, CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 22,19	R\$ 133,14
00037329	REJUNTE EPOXI QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,06660000	R\$ 123,56	R\$ 10,70
TOTAL Material:					R\$ 331,47	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46670000	R\$ 24,36	R\$ 35,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65170000	R\$ 19,31	R\$ 12,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 48,30	
VALOR:					R\$ 379,77	

10.1.9. C0386 BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.251,0600	R\$ 2.251,0600
TOTAL Material:					R\$ 2.251,0600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 47,7500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 58,7000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 106,4500	
VALOR:					R\$ 2.357,51	

10.1.10. C2302 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 351,7500	R\$ 21,1050
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 17,6300	R\$ 18,5115

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,53%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	VERSO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA 598,1 COM DESONERAÇÃO 84,4%	47,9%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DINAR 352312 COM DESONERAÇÃO 85,0%	47,9%
			PRÓPRIA PRÓPRIA	0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
3051
1

11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 883,7200	R\$ 883,7200
					TOTAL Material:	R\$ 883,7200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 127,8600
					VALOR:	R\$ 1,058,23

10.1.11. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 170,1500	R\$ 170,1500
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 169,0700	R\$ 169,0700
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,9300	R\$ 30,9300
					TOTAL Material:	R\$ 370,1500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35,2200
					VALOR:	R\$ 405,37

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


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 115,9900	R\$ 0,0580
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1035
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 154,3000	R\$ 154,3000
					TOTAL Material:	R\$ 154,4615

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,6610
					VALOR:	R\$ 191,12

10.1.13. C3671 CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 115,9900	R\$ 1,7399
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	R\$ 0,6900	R\$ 3,6915
16739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.032,1100	R\$ 1.032,1100
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 97,4900	R\$ 2,9247
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	0,85000000	R\$ 23,1500	R\$ 19,6775
12080	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	0,65000000	R\$ 11,0500	R\$ 7,1825

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMBM		DATA: 15/04/2024		BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMBM		VERSAO:	HORA:	R\$:	
	LOCAL: LOCALIDADE ASSEMBM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ		SEINFRA: 826,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	24,48%	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ		SINAPI: 232312 COM DESONERAÇÃO	85,06%	0,00%	
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA			


 Nº 3052
 15/04/2024

TOTAL Material	R\$ 1.067.326,1
----------------	-----------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4900	R\$ 21,2290
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,3890
VALOR:						R\$ 1.112,72

10.1.14. C2502 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,0980
12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 175,1600	R\$ 175,1600
TOTAL Material:						R\$ 175,2580

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150
Q320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,6770
VALOR:						R\$ 202,94

10.1.15. 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,88	R\$ 0,08
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 62,81	R\$ 62,81
TOTAL Material:						R\$ 62,89


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 24,36	R\$ 2,33
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 19,31	R\$ 0,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,91
VALOR:						R\$ 65,80

10.1.16. 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 87,20	R\$ 87,20
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,88	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 87,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	R\$ 24,36	R\$ 10,88
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	R\$ 19,31	R\$ 2,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	DATA : 15/04/2024	BDI: 24,53%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	VERBA:	HORA / MÊS:
	LÓCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA 029.1 COM DESONERAÇÃO 84,48%	47,40%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI 202312 COM DESONERAÇÃO 55,88%	47,57%
			PRÓPRIA 0,90%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL
 CONTABILIDADE DE FISCALIZAÇÃO
 3053

VALOR:	R\$ 100,87
---------------	-------------------

10.1.17. C4642 ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 663,1400
TOTAL Material:					R\$ 663,1400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000
11930	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8150

VALOR:	R\$ 673,96
---------------	-------------------

10.2.1. 102610 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043977	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,096,77
TOTAL Material:					R\$ 2,096,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33700000	R\$ 19,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33700000	R\$ 24,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,81

VALOR:	R\$ 2,111,58
---------------	---------------------

10.2.2. C2691 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,5250
12287	VÁLVULA RETENÇÃO, PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 101,3800
TOTAL Material:					R\$ 101,9050

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,1930


VALOR:	R\$ 138,10
---------------	-------------------

10.2.3. C2499 TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,2625
12123	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,7300
TOTAL Material:					R\$ 67,9925

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	FORTE:	VERBA	HORA:	1,00
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA:	08,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,45%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAFI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	2,00%
			PRÓPRIA:	PRÓPRIA	1,50%	



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
TOTAL Mão de Obra						R\$ 17,0320
VALOR:						R\$ 85,02

10.2.4. C1705 LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11389	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,0300
TOTAL Material					R\$ 38,0300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,5160
VALOR:					R\$ 46,55

10.2.5. C0332 AUTOMÁTICO DE BOIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10148	AUTOMATICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,6500
TOTAL Material					R\$ 39,6500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,2500
VALOR:					R\$ 82,90

2.6. C3715 VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4" (UN)


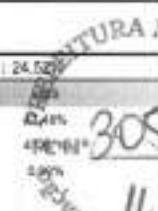
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,3500
10762	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 278,4500
TOTAL Material:					R\$ 278,7790

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 24,1500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,0342
VALOR:					R\$ 314,81

10.2.7. C1802 BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10852	BOMBA CENTRIFUGA P=1/4CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 444,0800
TOTAL Material					R\$ 444,0800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMBM	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMBM	VERBA:	HORA:	
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMBM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA 038.1 COM DESONERAÇÃO 94,44%	4,44%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06%	4,96%	

TOTAL Material	R\$ 444,2600
----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 152,8000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 187,8400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 340,6400	
VALOR:					R\$ 784,72	

10.2.8. C0332 AUTOMÁTICO DE BOIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10148	AUTOMATICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,6500	R\$ 39,6500
TOTAL Material:					R\$ 39,6500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,2500	
VALOR:					R\$ 82,90	

10.2.9. C0454 BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 61,4600	R\$ 15,3650
10258	BOMBA INJETORA, MONOFASICA DE 1/2 CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 845,7700	R\$ 845,7700
11288	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,7800	R\$ 5,5600
11444	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 2,5700	R\$ 15,4200
12223	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	40,00000000	R\$ 10,7800	R\$ 431,2000
12286	VÁLVULA RETENÇÃO. PÊ C/CRIVO - 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 57,7500	R\$ 115,5000
TOTAL Material:					R\$ 1.428,8150	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 47,7500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 19,3200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 58,7000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 125,7700	
VALOR:					R\$ 1.554,59	

10.2.10. 89352 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00540000	R\$ 14,31	R\$ 0,12
00006020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,86	R\$ 31,86
TOTAL Material:					R\$ 31,78	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	R\$ 19,64	R\$ 1,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM
LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

DATA:	15/04/2024	BDI:	23,02%
FONTES:	SEINFRA	VERBA:	FCRA
SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	FCRA:	MCS
SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	FCRA:	47,48%
PROFRA:	PROFRA	FCRA:	82,06%
		FCRA:	0,80%



88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	R\$ 24,36	R\$ 1,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,19
VALOR:						R\$ 34,94

10.2.11. 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,31	R\$ 0,15
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,40	R\$ 33,40
TOTAL Material:					R\$ 33,55	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 19,64	R\$ 2,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 24,36	R\$ 2,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,84	
VALOR:					R\$ 38,39	

10.2.12. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,4200
11789	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,7200	R\$ 52,7200
TOTAL Material:					R\$ 53,1400	


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,3140
2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 23,4900	R\$ 12,6792
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,9932	
VALOR:					R\$ 76,13	

10.3.1. 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,31	R\$ 0,15
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 76,84	R\$ 76,84
TOTAL Material:					R\$ 76,99	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 19,64	R\$ 4,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 24,36	R\$ 5,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,72	
VALOR:					R\$ 86,71	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMBM	DATA: 15/04/2024	BDI: 28,25%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMBM	VERBA:	HORA: MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMBM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA: 028,1 COM DESONERAÇÃO	94,44% 47,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI: 2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08% 42,54%
			PRÓPRIA: 11,16% 5,58%	



10.3.2. 99635 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 14,31	R\$ 0,27
00010228 VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 423,13	R\$ 423,13
TOTAL Material					R\$ 423,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R\$ 19,64	R\$ 18,16
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R\$ 24,36	R\$ 22,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 40,69
VALOR:					R\$ 464,09

10.3.3. C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3290
11806 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,4800	R\$ 81,4800
TOTAL Material					R\$ 81,8090

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,5510
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,4900	R\$ 14,3228
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,8738
VALOR:					R\$ 107,78


10.3.4. 102617 CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	2,36110000	R\$ 182,45	R\$ 430,76
93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,26340000	R\$ 350,76	R\$ 92,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 523,17

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037105 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.890,65	R\$ 2.890,65
TOTAL Material:					R\$ 2.890,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	R\$ 19,64	R\$ 29,10
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	R\$ 24,36	R\$ 36,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 65,20
VALOR:					R\$ 3.479,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	DATA: 15/04/2024	BDI: 29,92%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	VERSÃO:	HORA: MED
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA:	109.1 COM DEGRADAÇÃO 84,41% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI:	252312 COM DEGRADAÇÃO 85,99% 47,48%
			PRÓPRIA:	0,00% 0,00%



10.3.5. C2497 TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1645
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,1700	R\$ 32,1700
TOTAL Material:					R\$ 32,3345	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,9224	
VALOR:					R\$ 44,26	

10.3.6. C1705 LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11389	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,0300	R\$ 38,0300
TOTAL Material:					R\$ 38,0300	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5160	
VALOR:					R\$ 46,55	

10.3.7. 89482 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF_06/2022 (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 52,24	R\$ 1,52
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,48	R\$ 25,48
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00680000	R\$ 1,74	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 59,19	R\$ 2,60
TOTAL Material:					R\$ 29,61	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21750000	R\$ 19,64	R\$ 4,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21750000	R\$ 24,36	R\$ 5,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,56	
VALOR:					R\$ 39,17	

10.4.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 115,9900	R\$ 0,4050
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9300	R\$ 2,3250
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,7250

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMBM		DATA: 15/04/2024		BDI: 24,00%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMBM		VERSÃO:		HORA: 27,48h	
	LOCAL: LOCALIDADE ASSEMBM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ		SEINFRA: 928,1 COM DESONERAÇÃO	SRAP: 922/12 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 0,00%	PROPRIA: 0,00%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ					



Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 1,5400
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,5700	R\$ 10,2800
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,7600	R\$ 5,7600
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1100	R\$ 4,2200
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2900	R\$ 3,2900
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0000	R\$ 4,0000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,2000	R\$ 5,0400
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,3000	R\$ 41,5000
TOTAL Material						R\$ 80,0900

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,8900	
VALOR:					R\$ 253,98	

10.4.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)


Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 115,9900	R\$ 0,4640
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9300	R\$ 2,7900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 2,0700
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,2900	R\$ 4,5800
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1500	R\$ 3,1500
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,5600	R\$ 8,5600
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8100	R\$ 3,8100
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,4700	R\$ 16,4700
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,3500	R\$ 5,0655
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,7000	R\$ 10,0500
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,4300	R\$ 5,2150
TOTAL Material:					R\$ 82,2245	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,8900	
VALOR:					R\$ 236,11	

10.5.1. C0607 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,3600	R\$ 19,0035
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 16,0300	R\$ 0,7053
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	R\$ 81,0700	R\$ 22,2943
10290	BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	R\$ 97,4900	R\$ 10,5289

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMBM		DATA: 15/04/2024		BDI: 24,32%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMBM		FORTE: SEINFRA	VERBA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%	MES: 47,48%
	LOCAL: LOCALIDADE ASSEMBM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ		SINAPI: 002312 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 0,00%	PROPRIA: 0,00%	PROPRIA: 0,00%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ					

PREFEITURA MUNICIPAL
 Conselho de Licitação
 Nº 3060
 1

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	R\$ 0,9300	R\$ 18,5163
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 34,8700	R\$ 6,9740
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	R\$ 0,6900	R\$ 44,0531
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,3900	R\$ 0,7310
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	R\$ 0,4600	R\$ 140,4288
TOTAL Material						R\$ 263,2362

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2975
10041	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 19,1000	R\$ 22,6335
10121	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 24,1600	R\$ 5,4360
10498	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 24,1600	R\$ 28,6296
12391	SEINFRA	H	8,49100000	R\$ 24,1600	R\$ 205,8226
12543	SEINFRA	H	12,95100000	R\$ 18,4600	R\$ 239,0755
TOTAL Mão de Obra					R\$ 456,8947

VALOR: R\$ 720,13

10.5.2. 89511 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0003833	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 1,74	R\$ 0,28
00009839	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 23,94	R\$ 24,78
TOTAL Material					R\$ 25,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	SINAPI	H	0,29390000	R\$ 19,64	R\$ 5,77
88267	SINAPI	H	0,29390000	R\$ 24,36	R\$ 7,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 12,92

VALOR: R\$ 37,72

10.5.3. 89714 TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)


Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0003833	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 1,74	R\$ 0,43
00009836	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 15,35	R\$ 16,19
TOTAL Material					R\$ 16,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 19,64	R\$ 8,72
88267	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 24,36	R\$ 10,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 19,54

VALOR: R\$ 35,77

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,82%
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	SEINFRA: 229,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	HORA: 366h
LOCAL: LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	PROPRIA: 0,00%		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ			



Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9190
VALOR:						R\$ 48,92

11.2. C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 177,2100	R\$ 6,2024
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 48,2600	R\$ 1,6891
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,8915

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,3830
VALOR:						R\$ 27,27

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 81,0700	R\$ 1,2161
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9300	R\$ 2,0274
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,5042
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 12,7500
TOTAL Material:						R\$ 17,4977


Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,8352
VALOR:						R\$ 62,33

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 81,0700	R\$ 3,3482
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,9300	R\$ 5,7567
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,6900	R\$ 4,2711
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 23,9700
TOTAL Material:						R\$ 37,3460

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,9664
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,2064
VALOR:						R\$ 107,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	ORRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	DATA: 15/04/2024	BDI: 25,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	VERSAO:	DIAGNÓSTICO:
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA: 036.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI: 202312 COM DESONERAÇÃO	85,39%
			PRÓPRIA:	0,00%


 Nº 3062
 08/04/2024

11.5. 87700 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29900000	R\$ 25,11	R\$ 7,50
85316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 19,31	R\$ 2,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,37

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,06610000	R\$ 642,86	R\$ 42,49
TOTAL Serviço:						R\$ 42,49
VALOR:						R\$ 52,86

11.6. 101963 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003743	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATÉ 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 50,69	R\$ 50,69
00040304	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 15,74	R\$ 0,62
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R\$ 17,13	R\$ 32,00
TOTAL Material						R\$ 83,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 24,79	R\$ 12,41
85316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 19,31	R\$ 6,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,24


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,21100000	R\$ 14,56	R\$ 17,63
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PRÉ-MOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,05400000	R\$ 628,04	R\$ 33,91
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES, AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	R\$ 18,31	R\$ 17,76
TOTAL Serviço:						R\$ 69,30
VALOR:						R\$ 171,88

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 81,0700	R\$ 0,4945
00605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,6767
TOTAL Material						R\$ 2,1712

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% R\$ 45% 3063
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 86,99% R\$ 45% 3063
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% R\$ 0% 3063

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5.195,00
--------------------	--------------

VALOR:	R\$ 7,38
--------	----------

11.8. 87535 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	R\$ 25,11	R\$ 8,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R\$ 19,31	R\$ 2,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,30

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 599,86	R\$ 22,55
TOTAL Serviço:						R\$ 22,55

VALOR:	R\$ 32,85
--------	-----------

11.9. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 97,4900	R\$ 112,1135
TOTAL Material:						R\$ 112,1135

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200

VALOR:	R\$ 149,03
--------	------------

11.10. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01008	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 115,9900	R\$ 133,3885
TOTAL Material:						R\$ 133,3885

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,9980


VALOR:	R\$ 157,39
--------	------------

12.1. C2574 TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00030000	R\$ 48,4000	R\$ 0,0145
01672	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	R\$ 142,7200	R\$ 0,2997
02175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 27,4600	R\$ 49,4280
TOTAL Material:						R\$ 49,7422

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,5%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	FORTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	54,4%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	352312 COM DESONERAÇÃO	65,9%
			PROFRA	PROFRA	0,0%



00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,3030
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,7484
TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,0514
VALOR:						R\$ 63,79

12.2. 95251 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	R\$ 14,31	R\$ 0,24
00011750	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4 " (REF 1552-B)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 110,24	R\$ 110,24
TOTAL Material					R\$ 110,48	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	R\$ 19,64	R\$ 3,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	R\$ 24,36	R\$ 4,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 8,88	
VALOR:					R\$ 119,36	

13.1. C3291 PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 62,1300	R\$ 55,9170
0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 167,9100	R\$ 16,7910
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 72,7080	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 1,0100	R\$ 10,1000
02573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 651,0700	R\$ 651,0700
TOTAL Material					R\$ 661,1700	


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0408	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,8760	
VALOR:					R\$ 754,75	

13.2. C3304 PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 62,1300	R\$ 55,9170
0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 167,9100	R\$ 16,7910
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 72,7080	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 2,3200
02526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,0100	R\$ 4,0400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,32%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	FONTES:	VERSÃO:		
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	202312 COM DESONERAÇÃO	TADES	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,4%	87,94%
					88,3%	100%
					0,0%	0,0%

ID	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2574	PLACA REFLETIVA DE POLIÉSTER DE FIBRA DE VIDRO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 1.158,1400	R\$ 1.158,1400
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 21,4500	R\$ 128,7000
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 10,1800	R\$ 40,7200
TOTAL Material:						R\$ 1.333,9200

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,8760

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	R\$ 405,0800	R\$ 14,5829
TOTAL Serviço:						R\$ 14,5829
VALOR:						R\$ 1.442,09

13.3. C3304 PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELICULA ANTI-PICHANTE (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 62,1300	R\$ 55,9170
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 167,9100	R\$ 16,7910
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 72,7080

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 2,3200
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,0100	R\$ 4,0400
I2574	PLACA REFLETIVA DE POLIÉSTER DE FIBRA DE VIDRO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 1.158,1400	R\$ 1.158,1400
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 21,4500	R\$ 128,7000
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 10,1800	R\$ 40,7200
TOTAL Material:						R\$ 1.333,9200

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,8760

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	R\$ 405,0800	R\$ 14,5829
TOTAL Serviço:						R\$ 14,5829
VALOR:						R\$ 1.442,09

13.4. C3292 PAINEL REFLETIVO EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELICULA ANTI-PICHANTE (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 62,1300	R\$ 55,9170
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 167,9100	R\$ 16,7910
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 72,7080

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	DATA: 15/04/2024	BOE: 24.52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	FORTE: VERBA	VERBA: MES
LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA: 825,1 COM DEONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SRMFI: 202312 COM DEONERAÇÃO	85,29%
		PRÓPRIA: PRÓPRIA	0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12526	PARAFUSO C/PORÇA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 1,0100	R\$ 10,1000
12574	PLACA REFLETIVA DE POLIÉSTER DE FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 1.158,1400	R\$ 1.158,1400
TOTAL Material:						R\$ 1.168,2400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,8760

VALOR: R\$ 1.261,82

13.5. C3304 PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 62,1300	R\$ 55,9170
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 167,9100	R\$ 16,7910
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 72,7080

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORÇA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 2,3200
12526	PARAFUSO C/PORÇA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,0100	R\$ 4,0400
12574	PLACA REFLETIVA DE POLIÉSTER DE FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 1.158,1400	R\$ 1.158,1400
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 21,4500	R\$ 128,7000
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 10,1800	R\$ 40,7200
TOTAL Material:						R\$ 1.333,8200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,8760


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3285	CONCRETO P/16R, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	R\$ 405,0800	R\$ 14,5829
TOTAL Serviço:						R\$ 14,5829
VALOR: R\$ 1.442,09						

13.6. C3304 PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 62,1300	R\$ 55,9170
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 167,9100	R\$ 16,7910
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 72,7080

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORÇA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 2,3200
12526	PARAFUSO C/PORÇA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,0100	R\$ 4,0400
12574	PLACA REFLETIVA DE POLIÉSTER DE FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 1.158,1400	R\$ 1.158,1400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	VERBA:	SEINFRA	ORÇ.:	1483	
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	FL.:	1483	300
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAP:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	0,00%	100%

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0188	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 21,4500	R\$ 128,7000
0242	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 10,1800	R\$ 40,7200
TOTAL Material:						R\$ 1.333,9200

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,8760

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	R\$ 405,0800	R\$ 14,5829
TOTAL Serviço:						R\$ 14,5829
VALOR:						R\$ 1.442,09

14.1. C4730 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
19045	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 6,8200	R\$ 8,1840
19044	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 457,0600	R\$ 182,8240
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 92,7800	R\$ 37,1120
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 20,4700	R\$ 31,3191
TOTAL Material:						R\$ 259,4391
VALOR:						R\$ 259,44


14.2. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (Z)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 611,9800	R\$ 611,9800
TOTAL Material:						R\$ 611,9800
VALOR:						R\$ 611,98

14.3. C4556 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 611,9800	R\$ 611,9800
TOTAL Material:						R\$ 611,9800
VALOR:						R\$ 611,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMBM	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMBM	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMBM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	028.1 CDM DESENERAÇÃO	HORA: 47,465
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	2023/12 COM DESONERAÇÃO	DI: 1,98%
			PRÓPRIA	0,08%	



 2068

15.1. C0361 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	R\$ 115,9000	R\$ 9,1632
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 97,4900	R\$ 3,1197
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	R\$ 0,9300	R\$ 9,1745
I0605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	R\$ 0,6900	R\$ 12,7795
I2081 TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 22,9500
I2098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 2,6000	R\$ 2,4960
TOTAL Material:					R\$ 58,5829

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 50,0112
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	R\$ 18,4600	R\$ 58,0013
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 127,1125
VALOR:					R\$ 186,80

15.2. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9220
VALOR:					R\$ 12,92

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	05,00%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 43.073,29	100,00 % R\$ 43.073,29						100,00 % R\$ 43.073,29	
2	MÓVIMENTO DE TERRA	R\$ 20.472,30	100,00 % R\$ 20.472,30						100,00 % R\$ 20.472,30	
3	COBERTURA	R\$ 78.098,04			10,00 % R\$ 7.809,80	80,00 % R\$ 62.478,43	10,00 % R\$ 7.809,81		100,00 % R\$ 78.098,04	
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	R\$ 231.593,54	30,00 % R\$ 69.478,06	70,00 % R\$ 162.115,48					100,00 % R\$ 231.593,54	
5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	R\$ 76.962,73		60,00 % R\$ 46.177,64	40,00 % R\$ 30.785,09				100,00 % R\$ 76.962,73	
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 11.479,28		10,00 % R\$ 1.147,93	20,00 % R\$ 2.295,86	70,00 % R\$ 8.035,49			100,00 % R\$ 11.479,28	
7	REVESTIMENTO - PISOS, PAREDES E TETOS	R\$ 279.730,67		10,00 % R\$ 27.973,07	20,00 % R\$ 55.946,13	40,00 % R\$ 111.892,27	30,00 % R\$ 83.919,20		100,00 % R\$ 279.730,67	
8	ESQUADRIAS	R\$ 89.397,42			20,00 % R\$ 17.879,48	40,00 % R\$ 35.758,97	20,00 % R\$ 17.879,48	20,00 % R\$ 17.879,49	100,00 % R\$ 89.397,42	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 95.244,59		10,00 % R\$ 9.524,46	30,00 % R\$ 28.573,38	20,00 % R\$ 19.048,92	30,00 % R\$ 28.573,38	10,00 % R\$ 9.524,45	100,00 % R\$ 95.244,59	
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 101.458,61			30,00 % R\$ 30.437,58	30,00 % R\$ 30.437,58	10,00 % R\$ 10.145,86	30,00 % R\$ 30.437,59	100,00 % R\$ 101.458,61	
11	FOSSA E SUMIDOURO	R\$ 27.717,82			20,00 % R\$ 5.543,56	40,00 % R\$ 11.087,13	40,00 % R\$ 11.087,13		100,00 % R\$ 27.717,82	
12	REDE DE AR COMPRIMIDO	R\$ 2.531,53				100,00 % R\$ 2.531,53			100,00 % R\$ 2.531,53	
13	COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 6.203,41						100,00 % R\$ 6.203,41	100,00 % R\$ 6.203,41	
14	IMPLANTAÇÃO DA OBRA	R\$ 25.194,49				20,00 % R\$ 5.038,90	80,00 % R\$ 15.116,09	20,00 % R\$ 5.038,90	100,00 % R\$ 25.194,49	
15	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	R\$ 4.788,92					20,00 % R\$ 957,78	80,00 % R\$ 3.831,14	100,00 % R\$ 4.788,92	
			R\$ 133.023,65	R\$ 246.938,58	R\$ 179.270,88	R\$ 286.309,22	R\$ 175.489,33	R\$ 72.914,98	R\$	
			R\$ 1.093.946,64	R\$ 133.023,65	R\$ 379.962,23	R\$ 559.233,11	R\$ 845.542,33	R\$ 1.021.031,66	R\$ 1.093.946,64	1.093.946,64

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	RENPIA	208,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SHAPI	232912 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,00%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

Benefícios		
S+G	Garantia/Seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

Impostos		
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 24,52%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SENPIRA	128.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			0,00%



 3071

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Ferados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,68%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,32%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM	VERSÃO	HORA
LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEMPRA 820.1 COM DESONERAÇÃO	84,41% 47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI 202312 COM DESONERAÇÃO	85,99% 47,61%
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%


COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	8,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS	DATA : 15/04/2024	BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS	VERBA:	ORÇ:	
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	109,1 COM DESONERAÇÃO	94,44% 47,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	95,09% 47,87%
			PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 43.073,29
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 376,90	R\$ 2.261,40
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	394,22	R\$ 8,84	R\$ 3.484,90
1.3	95409	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2016	SINAPI	M2	230,60	R\$ 129,23	R\$ 29.800,44
1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.025,22	R\$ 2.025,22
1.5	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 317,44	R\$ 317,44
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.636,09	R\$ 1.636,09
1.7	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 177,39	R\$ 3.547,80
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 28.698,24
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	145,37	R\$ 60,92	R\$ 8.855,94
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	86,44	R\$ 39,07	R\$ 3.377,21
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	124,66	R\$ 132,08	R\$ 16.465,09
3	COBERTURA						R\$ 78.098,04
3.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	274,37	R\$ 165,62	R\$ 45.441,16
3.2	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	274,37	R\$ 37,90	R\$ 10.398,62
3.3	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 5mm	SEINFRA	M2	26,83	R\$ 159,02	R\$ 4.266,51
3.4	C1363	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	30,55	R\$ 314,57	R\$ 9.610,11
3.5	94219	CUMEIEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	26,95	R\$ 35,75	R\$ 963,46
3.6	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	61,39	R\$ 67,60	R\$ 4.149,96
3.7	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	57,60	R\$ 56,74	R\$ 3.268,22
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA						R\$ 231.593,54
4.1	FUNDAÇÃO						R\$ 70.305,26
4.1.1	95545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	884,34	R\$ 17,30	R\$ 15.299,08
4.1.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	4,08	R\$ 185,57	R\$ 757,13
4.1.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	211,89	R\$ 95,77	R\$ 20.292,71
4.1.4	95546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	541,11	R\$ 15,25	R\$ 8.251,93
4.1.5	95543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	268,91	R\$ 20,62	R\$ 5.544,92
4.1.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	31,06	R\$ 649,05	R\$ 20.159,49
4.2	ESTRUTURA						R\$ 161.288,28
4.2.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	300,01	R\$ 95,77	R\$ 28.731,96
4.2.2	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	194,14	R\$ 11,06	R\$ 2.147,19
4.2.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.634,32	R\$ 13,15	R\$ 21.491,31
4.2.4	95545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	105,31	R\$ 17,30	R\$ 1.821,86
4.2.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	SINAPI	KG	451,39	R\$ 16,92	R\$ 7.456,98
4.2.6	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	15,43	R\$ 758,74	R\$ 11.707,36

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS	DATA : 15/04/2024		BDI: 24,57%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS	VERBA:	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44% 47,48%
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMB, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	ORÇAMENTO:	PRÓPRIO	2023/12 COM DESONERAÇÃO	95,08% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ		PROPRIA:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	3074

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2.7	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	SINAPI	M3	3,67	R\$ 759,77	R\$ 2.788,36
4.2.8	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	26,25	R\$ 171,44	R\$ 4.500,30
4.2.9	C2805	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO COM PRANCHAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	26,25	R\$ 43,17	R\$ 1.133,21
4.2.10	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (B+4), AF 11/2020 PA	SINAPI	M2	247,35	R\$ 214,00	R\$ 52.937,85
4.2.11	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	18,75	R\$ 58,59	R\$ 1.098,56
4.2.12	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	24,20	R\$ 74,46	R\$ 1.801,93
4.2.13	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	32,90	R\$ 43,61	R\$ 1.434,77
4.2.14	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	6,45	R\$ 73,37	R\$ 473,24
4.2.15	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	SINAPI	M	287,23	R\$ 75,77	R\$ 21.763,42
ALVENARIA DE VEDAÇÃO							R\$ 76.962,73
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	991,66	R\$ 77,61	R\$ 76.962,73
6 IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 11.478,28
6.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS, AF 09/2023	SINAPI	M2	142,51	R\$ 64,49	R\$ 7.765,37
6.2	C5019	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE II, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=3MM	SEINFRA	M2	28,92	R\$ 79,02	R\$ 2.285,26
6.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	28,92	R\$ 49,40	R\$ 1.428,65
7 REVESTIMENTO - PISOS, PAREDES E TETOS							R\$ 279.730,67
7.1	PISO						R\$ 71.742,63
7.1.1	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF 07/2021	SINAPI	M2	260,41	R\$ 65,82	R\$ 17.140,19
7.1.2	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M2	178,53	R\$ 93,30	R\$ 16.658,85
7.1.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	105,05	R\$ 78,95	R\$ 8.293,70
7.1.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	10,08	R\$ 137,02	R\$ 1.381,16
7.1.5	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022	SINAPI	M2	203,55	R\$ 22,82	R\$ 4.646,01
7.1.6	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA ORGANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 08/2016	SINAPI	M	29,90	R\$ 51,24	R\$ 1.532,08
7.1.7	94287	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 08/2016	SINAPI	M	29,90	R\$ 51,74	R\$ 1.547,03
7.1.8	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	236,66	R\$ 54,23	R\$ 12.834,07
7.1.9	88648	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF 02/2023	SINAPI	M	240,53	R\$ 7,91	R\$ 1.902,59
7.1.10	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	34,60	R\$ 110,68	R\$ 4.002,53
7.1.11	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	10,40	R\$ 173,79	R\$ 1.807,42
7.2	PAREDE						R\$ 188.586,07
7.2.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.766,44	R\$ 9,16	R\$ 16.171,43
7.2.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.578,68	R\$ 61,40	R\$ 96.930,95
7.2.3	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	186,76	R\$ 55,49	R\$ 10.363,31


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEMADAS	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEMADAS	SEINFRA	VERBA
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/2 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	PRÓPRIA	PRÓPRIA

HORA 1803
 84,46% 47,40%
 15,54% 47,81%
 0,00% 0,00%
 0,00% 0,00%
 SE Nº 3075

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.2.4	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023 PE	SINAPI	M2	193,00	R\$ 69,72	R\$ 13.455,96
7.2.5	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.053,65	R\$ 15,91	R\$ 16.763,57
7.2.6	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 04/2023	SINAPI	M2	1.053,65	R\$ 13,65	R\$ 14.382,32
7.2.7	C1869	PELITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	38,95	R\$ 115,68	R\$ 4.505,74
7.2.8	96305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF. 04/2023	SINAPI	M2	525,03	R\$ 14,37	R\$ 7.544,68
7.2.9	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	SEINFRA	M	55,07	R\$ 153,77	R\$ 8.468,11
7.3	TETO						R\$ 19.401,97
7.3.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	SINAPI	M2	229,98	R\$ 8,27	R\$ 1.901,93
7.3.2	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 03/2015	SINAPI	M2	229,98	R\$ 42,37	R\$ 9.744,25
7.3.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	229,98	R\$ 15,91	R\$ 3.658,98
7.3.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF. 04/2023	SINAPI	M2	229,98	R\$ 16,27	R\$ 3.741,77
7.3.5	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF. 08/2023 PS	SINAPI	M2	6,68	R\$ 53,15	R\$ 355,04
8	ESQUADRIAS						R\$ 89.397,42
8.1	MADEIRA						R\$ 30.074,07
8.1.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X2,10)m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.144,56	R\$ 6.867,36
8.1.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 1.205,05	R\$ 16.870,70
8.1.3	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.232,46	R\$ 1.232,46
8.1.4	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.623,06	R\$ 1.623,06
8.1.5	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDÍCO BRANCO EM MADEIRA, AF. 01/2021	SINAPI	M2	82,32	R\$ 22,85	R\$ 1.881,01
8.1.6	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF. 01/2021	SINAPI	M2	82,32	R\$ 19,43	R\$ 1.599,48
8.2	ALUMÍNIO						R\$ 40.177,88
8.2.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	SINAPI	M2	9,40	R\$ 598,66	R\$ 5.533,40
8.2.2	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	SINAPI	M2	16,00	R\$ 678,01	R\$ 10.816,16
8.2.3	94568	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	SINAPI	M2	4,18	R\$ 1.121,71	R\$ 4.688,31
8.2.4	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	SINAPI	M2	11,41	R\$ 1.126,16	R\$ 12.849,40
8.2.5	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	11,41	R\$ 25,31	R\$ 288,79
8.2.6	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	SINAPI	M2	4,86	R\$ 1.239,45	R\$ 6.023,73
8.3	VIDRO						R\$ 13.177,55
8.3.1	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 5.663,02	R\$ 5.663,02
8.3.2	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,24	R\$ 556,59	R\$ 5.142,89
8.3.3	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	SEINFRA	M2	0,06	R\$ 855,85	R\$ 504,98
8.3.4	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,84	R\$ 636,19	R\$ 1.805,78

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEMADAS	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEMADAS	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA 028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	37,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI 2023/13 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,52%
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%


 FL N° 3076

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.4	ESTACIONAMENTO						R\$ 5.907,92
8.4.1	C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.279,49	R\$ 5.279,49
8.4.2	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 8WG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF. 03/2021	SINAPI	M2	3,40	R\$ 202,48	R\$ 688,43
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 95.244,59
9.1	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO						R\$ 3.585,98
9.1.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.585,98	R\$ 3.585,98
9.2	PONTOS ELÉTRICOS						R\$ 67.234,15
9.2.1	COMP.1	LUMINÁRIA DE SOBREPOR LED SLIM 36W 6000K	PRÓPRIA	UN	37,00	R\$ 71,33	R\$ 2.639,21
9.2.2	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 39,21	R\$ 313,68
9.2.3	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO Fosco	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 276,78	R\$ 3.321,36
9.2.4	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 316,06	R\$ 948,18
9.2.5	C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 457,56	R\$ 915,12
9.2.6	101832	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 50,53	R\$ 101,00
9.2.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	62,00	R\$ 325,66	R\$ 20.199,92
9.2.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	70,00	R\$ 22,60	R\$ 1.582,00
9.2.9	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 73,70	R\$ 147,40
9.2.10	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	72,00	R\$ 325,66	R\$ 23.447,52
9.2.11	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 21,50	R\$ 322,50
9.2.12	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 37,92	R\$ 341,28
9.2.13	C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 53,56	R\$ 160,68
9.2.14	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 29,49	R\$ 58,98
9.2.15	C2485	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 41,02	R\$ 369,18
9.2.16	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	38,00	R\$ 325,66	R\$ 12.375,08
9.4	APDG						R\$ 1.460,61
9.3.1	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 533,89	R\$ 533,89
9.3.2	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 437,35	R\$ 437,35
9.3.3	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 163,86	R\$ 327,72
9.3.4	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 161,65	R\$ 161,65
9.4	QUADROS						R\$ 2.580,27
9.4.1	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 533,89	R\$ 1.067,78
9.4.2	C1488	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 78,21	R\$ 156,42
9.4.3	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 161,65	R\$ 484,95
9.4.4	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 163,86	R\$ 327,72
9.4.5	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	15,00	R\$ 16,84	R\$ 252,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS	ORÇAMENTO:	RECURSOS:
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA 08,1 COM DESONERAÇÃO 84,4%	PROPRIA 17,4%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI 30370 COM DESONERAÇÃO 85,00%	PROPRIA 0,00%

Nº 3077
 PL. MUNICIPAL
 CONTROLADORIA GERAL
 CONTABILIDADE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.4.8	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 29,08	R\$ 290,80
9.5	EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA						R\$ 20.383,58
9.5.1	C4931	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 134,32	R\$ 1.477,52
9.5.2	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	R\$ 257,27	R\$ 2.829,97
9.5.3	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 288,39	R\$ 2.018,73
9.5.4	C3764	RACK FECHADO 24 UFS, 870mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.879,36	R\$ 2.879,36
9.5.5	C4563	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6.584,85	R\$ 6.584,85
9.5.6	C5188	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.286,55	R\$ 1.286,55
9.5.7	C3679	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 511,60	R\$ 1.023,20
9.5.8	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 200,23	R\$ 200,23
9.5.9	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF. 12/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 694,39	R\$ 2.083,17
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 101.458,61
10.1	LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS						R\$ 41.589,98
10.1.1	85888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 826,87	R\$ 826,87
10.1.2	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUIDO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 984,47	R\$ 3.937,88
10.1.3	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 38,65	R\$ 183,25
10.1.4	89904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 194,72	R\$ 2.336,64
10.1.5	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 903,94	R\$ 903,94
10.1.6	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 75,87	R\$ 986,31
10.1.7	C1896	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 68,05	R\$ 884,65
10.1.8	89903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 472,89	R\$ 472,89
10.1.9	D0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.935,57	R\$ 2.935,57
10.1.10	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	10,26	R\$ 1.317,71	R\$ 13.519,70
10.1.11	D0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 504,77	R\$ 5.047,70
10.1.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	14,40	R\$ 237,98	R\$ 3.426,91
10.1.13	C3571	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.385,56	R\$ 1.385,56
10.1.14	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 252,70	R\$ 3.032,40
10.1.15	89906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 81,93	R\$ 819,30
10.1.16	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 125,60	R\$ 251,20
10.1.17	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 839,21	R\$ 839,21
10.2	REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 6.662,61
10.2.1	102610	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.629,34	R\$ 2.629,34
10.2.2	C2691	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 171,96	R\$ 171,96
10.2.3	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 105,87	R\$ 105,87


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS	DATA: 15/04/2024	BDE: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS	VERBA:	ORÇ. ANTES:
LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMBR, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	85,26%
		PRÓPRIA	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.2.4	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 57,96	R\$ 57,96
10.2.5	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 103,23	R\$ 103,23
10.2.6	C3715	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 392,00	R\$ 392,00
10.2.7	C1802	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 977,13	R\$ 977,13
10.2.8	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 103,23	R\$ 103,23
10.2.9	C0454	BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUCCÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.935,78	R\$ 1.935,78
10.2.10	89302	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 43,51	R\$ 43,51
10.2.11	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 47,80	R\$ 47,80
10.2.12	C2156	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 94,80	R\$ 94,80
10.3	METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS						R\$ 15.262,68
10.3.1	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 107,97	R\$ 431,88
10.3.2	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	6,00	R\$ 577,88	R\$ 3.467,28
10.3.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 134,21	R\$ 2.147,36
10.3.4	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 4.332,08	R\$ 8.664,16
10.3.5	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 55,11	R\$ 55,11
10.3.6	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 57,96	R\$ 57,96
10.3.7	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 05/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 48,77	R\$ 438,93
10.4	PONTOS DE HIDRÁULICA						R\$ 18.962,58
10.4.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	33,00	R\$ 316,26	R\$ 10.436,58
10.4.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	29,00	R\$ 294,00	R\$ 8.526,00
10.5	REDE EXTERNA						R\$ 18.980,76
10.5.1	C0907	CAIXA EM ALVENARIA (50x50x50cm) DE 1 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 896,71	R\$ 10.760,52
10.5.2	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 05/2022	SINAPI	M	30,40	R\$ 46,97	R\$ 1.427,89
10.5.3	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA, OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 06/2022	SINAPI	M	152,50	R\$ 44,54	R\$ 6.792,35
11	FOSSA E SUMIDOURO						R\$ 27.717,82
11.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	105,31	R\$ 60,92	R\$ 6.415,49
11.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	17,27	R\$ 33,96	R\$ 586,49
11.3	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	25,10	R\$ 77,61	R\$ 1.948,01
11.4	C0074	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	50,14	R\$ 133,92	R\$ 6.714,75
11.5	87700	CORTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF. 07/2021	SINAPI	M2	4,80	R\$ 65,82	R\$ 315,94
11.6	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (B+4), AF. 11/2020 PA	SINAPI	M2	24,13	R\$ 214,02	R\$ 5.164,30
11.7	C0776	CHAFISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PIRENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm PI PAREDE	SEINFRA	M2	28,83	R\$ 9,16	R\$ 264,06
11.8	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 05/2014	SINAPI	M2	28,83	R\$ 40,90	R\$ 1.179,15
11.9	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	13,10	R\$ 165,57	R\$ 2.169,97


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,0%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS	VERSAO:	HORA: 84,44% 47,49%
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMB, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI:	202312 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	PROPRIA:	PROPRIA 0,00% 0,00%




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.10	C2890	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	13,77	R\$ 195,90	R\$ 2.698,84
12	REDE DE AR COMPRIMIDO						R\$ 2.531,53
12.1	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	30,00	R\$ 79,43	R\$ 2.382,90
12.2	95251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 148,63	R\$ 148,63
13	COMUNICAÇÃO VISUAL						R\$ 6.203,41
13.1	C3291	PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,16	R\$ 939,81	R\$ 1.090,16
13.2	C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,66	R\$ 1.795,69	R\$ 1.185,16
13.3	C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 1.795,69	R\$ 1.077,41
13.4	C3292	PAINEL REFLETIVO EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,90	R\$ 1.571,22	R\$ 1.414,10
13.5	C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,40	R\$ 1.795,69	R\$ 718,28
13.6	C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,40	R\$ 1.795,69	R\$ 718,28
14	IMPLANTAÇÃO DA OBRA						R\$ 25.194,49
14.1	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	18,05	R\$ 323,05	R\$ 5.831,05
14.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,28	R\$ 762,04	R\$ 12.406,01
14.3	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,13	R\$ 762,04	R\$ 6.957,43
15	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA						R\$ 4.788,92
15.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	7,00	R\$ 232,60	R\$ 1.628,20
15.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	196,44	R\$ 16,09	R\$ 3.160,72
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 217.024,13	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 685.148,45	
VALOR TOTAL:						R\$ 1.102.172,58	

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,32%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS	FORTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEMPRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 34,44% MES: 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAH:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	PL. N.º: 3,00% PROPRIA: 2,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 43.073,29	3,91%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 28.698,24	2,60%
3	COBERTURA	R\$ 78.098,04	7,09%
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	R\$ 231.593,54	21,01%
5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	R\$ 78.962,73	6,98%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 11.479,28	1,04%
7	REVESTIMENTO - PISOS, PAREDES E TETOS	R\$ 279.750,67	25,38%
8	ESQUADRIAS	R\$ 89.397,42	8,11%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 95.244,59	8,64%
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 101.458,61	9,21%
11	FOSSA E SUMIDOURO	R\$ 27.717,82	2,51%
12	REDE DE AR COMPRIMIDO	R\$ 2.531,53	0,23%
13	COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 6.203,41	0,56%
14	IMPLANTAÇÃO DA OBRA	R\$ 25.194,69	2,29%
15	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	R\$ 4.788,92	0,43%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 217.024,13	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 885.148,45	
VALOR TOTAL:		R\$ 1.102.172,58	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS	VERSAO:	HORA:
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO 94,44% 17,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI:	302310 COM DESONERAÇÃO 85,26% 47,81%
			PRÓPRIA:	0,00% 0,00%



1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 242,50	R\$ 242,50
00005065 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 24,27	R\$ 0,27
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 13,00	R\$ 0,17
00004509 SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,54	R\$ 17,77
TOTAL Material:					R\$ 260,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 24,79	R\$ 9,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11980000	R\$ 19,31	R\$ 21,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,84

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 22,26	R\$ 11,13
TOTAL Serviço:					R\$ 11,13
VALOR:					R\$ 302,68

1.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,0800	R\$ 0,4216
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,6100	R\$ 0,6244
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,4900	R\$ 0,1979
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 35,5400	R\$ 0,3199
TOTAL Material:					R\$ 1,5638


Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3998
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5406
VALOR:					R\$ 7,10

1.3. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01910000	R\$ 28,37	R\$ 0,54
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	R\$ 29,76	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,67

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CABRO NAO APARELHADO 16 X 6" CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 23,71	R\$ 29,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS	ORÇAMENTO:	RECURSOS:
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA 826,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	PRÓPRIA 47,56%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI 352312 COM DESONERAÇÃO 85,88%	PRÓPRIA 47,56%

PREFEITURA MUNICIPAL
 Conselho de FISCAMENTO
 3082
 FUMS

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	R\$ 12,54	R\$ 0,53
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 28,13	R\$ 28,13
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 990 MM	SINAPI	M2	0,58530000	R\$ 45,95	R\$ 26,89
TOTAL Material						R\$ 55,55

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	R\$ 20,14	R\$ 3,82
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56910000	R\$ 24,79	R\$ 14,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 17,92

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 460,25	R\$ 0,55
TOTAL Serviço						R\$ 0,55
VALOR:						R\$ 103,78

1.4. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,4000	R\$ 79,4000
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 9,0500	R\$ 543,0000
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,8400	R\$ 23,3600
10952	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,0200	R\$ 8,0400
11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 6,9300	R\$ 41,5800
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,5800	R\$ 51,5800
11406	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,6000	R\$ 3,2000
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,2800	R\$ 28,2800
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/8), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 583,6500	R\$ 583,6500
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 264,2300	R\$ 264,2300
TOTAL Material						R\$ 1.626,4200
VALOR:						R\$ 1.626,42

1.5. C2849 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 254,9300	R\$ 254,9300
TOTAL Material						R\$ 254,9300
VALOR:						R\$ 254,93

1.6. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10320	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 97,7700	R\$ 97,7700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,92%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS	VERSÃO:	NORMA: 2023
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMB, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA:	338.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI:	232312 COM DESONERAÇÃO 85,08%
			PRORRGA:	PRORRGA 0,00%



Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 6,2100	R\$ 62,1000
110268	CAXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 567,2100	R\$ 283,6050
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 33,5000	R\$ 335,0000
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 14,7200	R\$ 73,6000
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 13,7700	R\$ 6,8850
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 8,3000	R\$ 33,2000
TOTAL Material						R\$ 911,2000

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 193,2800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
TOTAL Mão de Obra						R\$ 340,9600

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 493,6300	R\$ 61,7038
TOTAL Serviço						R\$ 61,7038
VALOR:						R\$ 1.313,92

1.7. C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	R\$ 6,6800	R\$ 4,2251
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 10,7600	R\$ 1,1040
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 4,4300	R\$ 0,4545
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,6900	R\$ 5,4249
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 10,9400	R\$ 0,7483
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 3,7700	R\$ 0,3866
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 21,4500	R\$ 36,6686
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 16,7100	R\$ 1,7144
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	R\$ 35,5400	R\$ 3,6464
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 24,3100	R\$ 16,6232
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	R\$ 16,2600	R\$ 3,3258
TOTAL Material						R\$ 74,3210


Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	R\$ 24,1600	R\$ 24,7809
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 24,1600	R\$ 12,3802
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	R\$ 18,4600	R\$ 23,6676
TOTAL Mão de Obra						R\$ 60,8287

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 493,6300	R\$ 7,3057
TOTAL Serviço						R\$ 7,3057
VALOR:						R\$ 142,46

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

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS	VERBA:	HORA:	
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA: 038.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40h
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI: 2023/12 COM DESONERAÇÃO	95,39%	4.530h
			PRÓPRIA	0,00%	0,00h



ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 16,4600	R\$ 43,9190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,9190
VALOR:						R\$ 43,92

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3820
VALOR:						R\$ 31,38

2.3. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 67,9000	R\$ 74,6900
TOTAL Material:						R\$ 74,6900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3820
VALOR:						R\$ 106,07


3.1. C1336 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 13,4900	R\$ 2,4282
01495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 3.067,8300	R\$ 76,6958
01724	FREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,4900	R\$ 1,9788
TOTAL Material:						R\$ 81,1028
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
00498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,9120
VALOR:						R\$ 133,01

3.2. 94441 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03330000	R\$ 24,34	R\$ 0,81
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	R\$ 25,54	R\$ 0,61
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,42
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS	SEINFRA	VERBAO
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	FORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	PRÓPRIA	PRÓPRIA


 3085
 FL. Nº

00007175	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	17,74900000	R\$ 1,07	
TOTAL Material						R\$ 18,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	R\$ 19,31	R\$ 6,27
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15300000	R\$ 24,59	R\$ 3,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,03
VALOR:						R\$ 30,44

3.3. C0789 CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80544	CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 82,2500	R\$ 86,3625
11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1,5MM	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 4,0800	R\$ 9,3840
TOTAL Material						R\$ 95,7465

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,8450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,9650
VALOR:						R\$ 127,71

3.4. C1353 ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	R\$ 9,1500	R\$ 135,4200
TOTAL Material						R\$ 135,4200


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 66,4400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 50,7650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 117,2050
VALOR:						R\$ 252,63

3.5. 94219 CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	R\$ 24,34	R\$ 0,21
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 25,54	R\$ 0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,37

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,45	R\$ 7,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS	VERSÃO:	HORA: 47,48%
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMB, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	PROPRIA:	PROPRIA 0,00%


 3086
 Conselho de Fomento

TOTAL Material:	R\$ 7,35
------------------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 19,31	R\$ 6,75
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	R\$ 24,59	R\$ 7,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,24

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 577,15	R\$ 6,75
TOTAL Serviço:						R\$ 6,75

VALOR:	R\$ 28,71
---------------	-----------

3.6. 94227 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 24,34	R\$ 0,44
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 25,54	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,77

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 29,25	R\$ 30,71
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	R\$ 12,54	R\$ 0,10
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	R\$ 58,72	R\$ 0,09
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05300000	R\$ 38,94	R\$ 2,06
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	R\$ 175,05	R\$ 10,50
TOTAL Material:						R\$ 43,46


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	R\$ 19,31	R\$ 5,44
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	R\$ 24,59	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,06
VALOR:						R\$ 54,29

3.7. 94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 24,34	R\$ 0,44
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 25,54	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,77

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS		DATA: 15/04/2024		BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS		FORTE:		VERBA:	
	LOCAL:		LOCALIDADE ASSEMB, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ		SEINFRA		S28.1 COM DESENERAÇÃO	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ		SINAPI		323/12 COM DESENERAÇÃO	
					PROPRIA		PROPRIA	



Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 12,54	
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	R\$ 58,72	R\$ 0,07
00040673	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 21,15	R\$ 22,20
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	R\$ 38,94	R\$ 7,71
00013388	SOLOA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	R\$ 178,05	R\$ 8,01
TOTAL Material:						R\$ 38,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	R\$ 19,31	R\$ 3,99
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	R\$ 24,59	R\$ 2,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,74
VALOR:						R\$ 45,57

4.1.1. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,20	R\$ 0,40
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	R\$ 0,21	R\$ 0,15
TOTAL Material:						R\$ 0,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	R\$ 20,24	R\$ 0,75
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	R\$ 24,99	R\$ 2,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,63

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,71	R\$ 9,71
TOTAL Serviço:						R\$ 9,71
VALOR:						R\$ 13,89

4.1.2. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)


Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 97,4900	R\$ 112,1135
TOTAL Material:						R\$ 112,1135

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200
VALOR:						R\$ 149,03

4.1.3. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,2000	R\$ 3,2800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS	VERBA:	HORA:
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 64,46%	47,88%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 88,89%	47,5%
			PRÓPRIA 0,00%	0,00%

3088
 FL. N.º
 CONTABILIZADO

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,7700	R\$ 2,0670
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,8700	R\$ 2,9350
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,3900	R\$ 12,3900
TOTAL Material:						R\$ 20,6706

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,2380
VALOR:					R\$ 76,91

4.1.4. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KGM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,20	R\$ 0,40
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	R\$ 0,21	R\$ 0,09
TOTAL Material:					R\$ 0,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 20,24	R\$ 0,59
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 24,99	R\$ 2,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,80

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,96	R\$ 8,96
TOTAL Serviço:					R\$ 8,96
VALOR:					R\$ 12,25


4.1.5. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KGM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,20	R\$ 0,40
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	R\$ 0,21	R\$ 0,41
TOTAL Material:					R\$ 0,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R\$ 20,24	R\$ 1,28
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	R\$ 24,99	R\$ 4,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,14

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,61	R\$ 9,61
TOTAL Serviço:					R\$ 9,61
VALOR:					R\$ 15,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS		DATA: 15/04/2024	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS		FORTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:		LOCALIDADE ASSEMB, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ		SINFRA	COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ		SINAPI	202312 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	88,09%	
						0,30%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 0089

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,0600	R\$ 17,8928
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,8928

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 81,0700	R\$ 70,2796
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 97,4900	R\$ 61,1262
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 240,8100
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 97,4900	R\$ 20,3754
TOTAL Material:						R\$ 302,5912

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600
VALOR:						R\$ 521,24

4.2.1. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,2000	R\$ 3,2800
11728	PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,7700	R\$ 2,0655
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,8700	R\$ 2,9350
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,3900	R\$ 12,3900
TOTAL Material:						R\$ 20,6705

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,2380
VALOR:						R\$ 76,91

4.2.2. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,20	R\$ 0,40
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,21	R\$ 0,07
TOTAL Material:						R\$ 0,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 20,24	R\$ 0,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	R\$ 24,99	R\$ 0,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,72

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEMADAS	DATA : 15/04/2024	BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEMADAS	FORTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SENPIRA	033,7 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
			PROPRIA	PROPRIA



92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,69	
TOTAL Serviço:						R\$ 7,69
VALOR:						R\$ 8,88

4.2.3. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,20	R\$ 0,40
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,21	R\$ 0,11
TOTAL Material					R\$ 0,51	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 20,24	R\$ 0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 24,99	R\$ 0,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,09	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,98	R\$ 8,98
TOTAL Serviço:					R\$ 8,98	
VALOR:					R\$ 10,56	

4.2.4. 98545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,20	R\$ 0,40
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	R\$ 0,21	R\$ 0,15
TOTAL Material					R\$ 0,55	


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	R\$ 20,24	R\$ 0,75
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	R\$ 24,99	R\$ 2,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,63	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,71	R\$ 9,71
TOTAL Serviço:					R\$ 9,71	
VALOR:					R\$ 13,89	

4.2.5. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,20	R\$ 0,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,56%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS	FONTE:	VERBA:
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SENTRA:	023: COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI:	202312 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA:	PRÓPRIA



00039017	ESFACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,21	R\$ 0,24
					TOTAL Material:	R\$ 0,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 20,24	R\$ 0,35
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 24,99	R\$ 2,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,61	R\$ 9,61
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,61
					VALOR:	R\$ 13,27

4.2.6. 103672 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	R\$ 0,43	R\$ 0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	R\$ 1,21	R\$ 0,11
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,16

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 518,62	R\$ 572,03
					TOTAL Material	R\$ 572,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 24,79	R\$ 5,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 25,11	R\$ 5,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	R\$ 19,31	R\$ 25,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 37,14
					VALOR:	R\$ 609,33

4.2.7. 103675 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	R\$ 0,43	R\$ 0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	R\$ 1,21	R\$ 0,14
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,19

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS		DATA: 15/04/2024		BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS		VERBA:	HORA:	VAL:	
	LOCAL: LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ		SEINFRA	028.1 DOM DESENERAÇÃO	94,44%	27,48%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ		SINAPI	2023/12 COM DESENERAÇÃO	46,26%	47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 518,62	R\$ 572,03
TOTAL Material						R\$ 572,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	R\$ 24,79	R\$ 3,09
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75300000	R\$ 25,11	R\$ 18,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	R\$ 19,31	R\$ 15,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,94
VALOR:						R\$ 610,16

4.2.8. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 34,8700	R\$ 14,9841
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,2000	R\$ 0,8200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,6100	R\$ 31,2200
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,7700	R\$ 3,4425
11946	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,8700	R\$ 8,9811
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,3900	R\$ 19,8240
TOTAL Material:					R\$ 79,2517	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4010
VALOR:						R\$ 137,68

4.2.9. C2805 ESCORAMENTO DESCONTÍNUO COM PRANCHAS DE MADEIRA (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12370	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 5"x2.1/2"	SEINFRA	M	0,05000000	R\$ 22,4400	R\$ 1,1220
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	0,08000000	R\$ 21,4500	R\$ 1,7160
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M2	0,00600000	R\$ 2.268,8100	R\$ 1,3601
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 13,7700	R\$ 1,3770
TOTAL Material:					R\$ 5,5751	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,44000000	R\$ 24,1600	R\$ 10,6304
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,0904
VALOR:						R\$ 34,67

4.2.10. 101963 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,2%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS	VERSAO:	HORA:
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DEMPRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	47 ANS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 95,08%	47 ANS
			PRÓPRIA	1,00%



Código	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
00003743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATÉ 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 50,69	R\$ 50,69
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 15,74	R\$ 0,62
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R\$ 17,13	R\$ 32,03
TOTAL Material:						R\$ 83,34

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 24,79	R\$ 12,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 19,31	R\$ 6,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,24

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_05/2022	SINAPI	KG	1,21100000	R\$ 14,56	R\$ 17,63
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PRÉMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,05400000	R\$ 625,04	R\$ 33,91
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	R\$ 18,31	R\$ 17,76
TOTAL Serviço:						R\$ 69,30
VALOR:						R\$ 171,88


4.2.11. 93182 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 7,80	R\$ 0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26
TOTAL Material:						R\$ 1,30

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	R\$ 25,11	R\$ 2,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 19,31	R\$ 1,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,06

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 571,25	R\$ 1,08
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	R\$ 477,89	R\$ 8,60
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 9,75	R\$ 4,77
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,17000000	R\$ 160,26	R\$ 27,24
TOTAL Serviço:						R\$ 41,69
VALOR:						R\$ 47,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS	VERSÃO:	HORA: 02,48h
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMBR, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	ORÇAMA:	326,1 COM DESONERAÇÃO 84,4%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06%
			PROPRIA:	0,00%



4.2.12. 93183 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 7,80	R\$ 0,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26
TOTAL Material:					R\$ 1,31	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 25,11	R\$ 1,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 19,31	R\$ 1,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,51	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 571,25	R\$ 1,08
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	R\$ 477,89	R\$ 11,46
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 9,71	R\$ 7,67
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21700000	R\$ 160,26	R\$ 34,77
TOTAL Serviço:					R\$ 54,98	
VALOR:					R\$ 59,80	


4.2.13. 93184 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	R\$ 7,80	R\$ 0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26
TOTAL Material:					R\$ 1,29	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 25,11	R\$ 2,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R\$ 19,31	R\$ 2,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,42	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 571,25	R\$ 1,08
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	R\$ 477,89	R\$ 5,73
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,30800000	R\$ 9,81	R\$ 2,95
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12200000	R\$ 160,26	R\$ 19,55
TOTAL Serviço:					R\$ 29,31	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS	VERGÃO:	MORA:	
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSENIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEM-FRA	088.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%
			PRÓPRIA	8,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL
 DE VIÇOSA DO CEARÁ
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 0095
 FL. Nº 10/2024

VALOR:	R\$ 58,92
---------------	------------------

4.2.14. 93185 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 7,80	R\$ 0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26
TOTAL Material:					R\$ 1,31	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	R\$ 25,11	R\$ 1,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R\$ 19,31	R\$ 1,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,11	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 571,25	R\$ 1,08
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	R\$ 477,89	R\$ 11,46
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 9,71	R\$ 7,67
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21400000	R\$ 160,26	R\$ 34,29
TOTAL Serviço:					R\$ 54,50	

VALOR:	R\$ 58,92
---------------	------------------


4.2.15. 93204 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	R\$ 7,80	R\$ 0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26
TOTAL Material:					R\$ 1,28	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 25,11	R\$ 9,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 19,31	R\$ 3,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,50	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01540000	R\$ 477,89	R\$ 7,35
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 9,71	R\$ 7,67
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	R\$ 160,26	R\$ 32,05
TOTAL Serviço:					R\$ 47,07	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEMADAS	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEMADAS	FONTES:	VERBA	HORA:	M2
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMB, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA:	08,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,40%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI:	202312 COM DESONERAÇÃO	65,28%	17,57%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 60,33

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 81,0700	R\$ 1,2161
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9300	R\$ 2,0274
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,5042
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 12,7500
TOTAL Material:						R\$ 17,4977

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,8352

VALOR: R\$ 62,33

6.1. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 20,73	R\$ 31,09
TOTAL Material:						R\$ 31,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R\$ 19,45	R\$ 1,88
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	R\$ 25,11	R\$ 10,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,67

VALOR: R\$ 43,76


6.2. C5019 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=3MM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11218	GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 7,4100	R\$ 1,9266
19505	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÓMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=3MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 33,9000	R\$ 38,9850
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA Á BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KGL)	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 9,6100	R\$ 3,8440
TOTAL Material:						R\$ 44,7556

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,7080

VALOR: R\$ 63,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS	FONTES:	VERBAS:	
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESIGNAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/12 COM DESIGNAÇÃO	85,08%
			PRÓPRIA	0,90%	



6.3. C2057 PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 81,0700	R\$ 2,9591
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,24000000	R\$ 0,8900	R\$ 4,3056
11562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 4,8300	R\$ 5,5545
TOTAL Material:						R\$ 12,8192

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,8480
VALOR:						R\$ 39,67

7.1.1. 87700 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29900000	R\$ 25,11	R\$ 7,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 19,31	R\$ 2,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,37

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,06510000	R\$ 642,86	R\$ 42,49
TOTAL Serviço:						R\$ 42,49
VALOR:						R\$ 52,86

7.1.2. 94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 12,76	R\$ 0,30
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R\$ 3,82	R\$ 1,71
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08180000	R\$ 23,09	R\$ 25,83
TOTAL Material:						R\$ 27,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09780000	R\$ 24,79	R\$ 2,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14830000	R\$ 25,11	R\$ 3,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 19,31	R\$ 4,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,87

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07390000	R\$ 480,17	R\$ 36,22
TOTAL Serviço:						R\$ 36,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMB, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44% MES: 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08% 47,61%
			PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

VALOR: R\$ 74,93

7.1.3. C2893 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0.01000000	R\$ 110,4900	R\$ 1,1049
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,1049

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.15000000	R\$ 67,9000	R\$ 10,1850
12527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32.00000000	R\$ 0,9500	R\$ 30,4000
TOTAL Material:						R\$ 40,5850

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0080

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0.02000000	R\$ 535,0300	R\$ 10,7006
TOTAL Serviço:						R\$ 10,7006

VALOR: R\$ 63,40

7.1.4. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1.15000000	R\$ 74,8200	R\$ 86,0430
TOTAL Material:						R\$ 86,0430

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,9980

VALOR: R\$ 110,04

7.1.5. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1.00000000	R\$ 14,55	R\$ 14,55
TOTAL Material:						R\$ 14,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03910000	R\$ 19,59	R\$ 0,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.15640000	R\$ 19,31	R\$ 3,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,78

VALOR: R\$ 18,33

7.1.6. 94275 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS		DATA: 15/04/2024		BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS		FONTE: PRÓPRIA	VERSÃO: 020.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 47,46h
	LOCAL: LOCALIDADE ASSEMBRA, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ		SINAPI: 202013 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: PRÓPRIA	0,00h
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ				

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
 Nº 3099
 FL N.º 000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 135,80	R\$ 0,95
00041679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 12" X 12" X 1,5" CM (H X L1L2)	SINAPI	UN	1,00500000	R\$ 23,45	R\$ 23,56
TOTAL Material:						R\$ 24,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 25,11	R\$ 8,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 19,31	R\$ 6,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	R\$ 968,17	R\$ 0,96
TOTAL Serviço:						R\$ 0,96
VALOR:						R\$ 41,15

7.1.7. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 135,80	R\$ 1,35
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	R\$ 465,60	R\$ 17,22
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,62	R\$ 0,76
00006189	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	R\$ 25,01	R\$ 2,07
TOTAL Material:						R\$ 21,40


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	R\$ 25,11	R\$ 11,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	R\$ 19,31	R\$ 8,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,15
VALOR:						R\$ 41,55

7.1.8. 87248 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 1,00	R\$ 9,13
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05710000	R\$ 23,18	R\$ 24,50
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	R\$ 5,86	R\$ 1,41
TOTAL Material:						R\$ 35,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24110000	R\$ 24,99	R\$ 6,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R\$ 19,31	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	45,08%	43,62%
			PROFISIA:	PROFISIA	1,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 43,55
---------------	------------------

7.1.9. 88648 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM, AF_02/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0.63920000	R\$ 1,00	R\$ 0,63
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0.12250000	R\$ 23,18	R\$ 2,83
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0.09200000	R\$ 5,86	R\$ 0,53
TOTAL Material:						R\$ 3,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07260000	R\$ 24,99	R\$ 1,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02860000	R\$ 19,31	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,36

VALOR:	R\$ 6,35
---------------	-----------------

7.1.10. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 73,5600	R\$ 73,5600
TOTAL Material:						R\$ 73,5600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,6950

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 704,2900	R\$ 2,6411
TOTAL Serviço:						R\$ 2,6411

VALOR:	R\$ 92,90
---------------	------------------


7.1.11. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 81,0700	R\$ 1,4755
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,9300	R\$ 2,5389
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,9320
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 65,3600	R\$ 71,8950
TOTAL Material:						R\$ 77,8424

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,7310

VALOR:	R\$ 139,57
---------------	-------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS	FORTE:	HORA:
	LOCAL:	LOCALIDADE ASSEMIM, MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	08,1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	202312 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	0,00%



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	R\$ 81,0700	R\$ 0,4945
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,6767
TOTAL Material:						R\$ 2,1712

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850

VALOR: R\$ 7,36

7.2.2. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 949,4600	R\$ 23,7365
TOTAL Serviço:						R\$ 23,7365

VALOR: R\$ 49,31

7.2.3. C3029 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 949,4600	R\$ 18,9892
TOTAL Serviço:						R\$ 18,9892

VALOR: R\$ 44,56

7.2.4. 87265 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	R\$ 1,00	R\$ 4,91
00004357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	R\$ 5,88	R\$ 2,47
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05530000	R\$ 28,52	R\$ 30,09
TOTAL Material:						R\$ 37,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53410000	R\$ 24,99	R\$ 13,34