



## CARTA DA PROPOSTA COMERCIAL

À

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 20.10.01/2021-07/TP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE.

**DATA E HORÁRIO:** 09/11/2021 ÀS 09:00HS

Prezados(as) Senhores(as),

**CONSTRUTORA E SERVIÇOS JRS EIRELI**, firma estabelecida na Rua José Vilar, 1922 – Aldeota – Fortaleza – Ceará, inscrita no CNPJ sob o nº 38.042.979/0001-33, neste ato representada pelo seu Sócio **JOSÉ ROBERTO ALMEIDA CIPIÃO**, brasileiro, solteiro, empresário, portador da Cédula de Identidade nº 04967833375 DETRAN/CE e CPF sob o nº 621.045.273-68, vem por meio desde **APRESENTAR** à V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 20.10.01/2021-07/TP**, pelo preço global no valor de **R\$ 1.471.806,01 (hum milhão, quatrocentos e setenta e hum mil, oitocentos e seis reais e hum centavo)**, com prazo de execução de 03 (três) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **JOSÉ ROBERTO ALMEIDA CIPIÃO**, Cédula de Identidade nº 04967833375 DETRAN/CE e CPF sob o nº 621.045.273-68, como representante legal desta Empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que nos preços propostos estão inclusas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como: materiais, equipamentos e mão-de-obra; carga, transporte, descarga e montagem; salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; seguros em geral, bem como encargos



decorrentes de fenômenos da natureza, de infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.


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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de Licitação e seus anexos.

Fortaleza/CE, 09 de Novembro de 2021

*Jose Roberto de Almeida Cipião*  
**JOSE ROBERTO DE ALMEIDA CIPILÃO**  
 CPF 621.045.273-68  
 RG N° 04967833375 DETRAN/CE  
 Sócio


*Cláudia Regina Ferreira Freire*  
**CLÁUDIA REGINA FERREIRA FREIRE**  
 CPF 240.427.572-00  
 RG N° 2008008090739  
 CREA n° CE 10.652-D  
 Engenheiro

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 07/11/2021	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>		<b>REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE - SEDE/CENTRO - AMONTADA/CE</b>					<b>300.433,16</b>
<b>1.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>65.398,12</b>
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	433,57	1.300,71
1.1.2	COMP-PA-ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PRÓPRIA	MÊS	3,00	16.317,51	48.952,53
1.1.3	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	4,00	21,82	87,28
1.1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	27,72	28,49	789,74
1.1.5	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M	600,00	0,56	336,00
1.1.6	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	100,00	0,56	56,00
1.1.7	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	40,00	1,08	43,20
1.1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	239,70	54,79	13.133,16
1.1.9	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	45,60	15,34	699,50
<b>1.2</b>		<b>COBERTURA</b>					<b>22.392,48</b>
1.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	407,21	54,99	22.392,48
<b>1.3</b>		<b>PISOS</b>					<b>64.971,74</b>
1.3.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	221,09	132,24	29.236,94
1.3.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	221,09	9,78	2.162,26
1.3.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	80,00	344,28	27.542,40
1.3.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	45,60	132,24	6.030,14
<b>1.4</b>		<b>PAREDES E REVESTIMENTOS</b>					<b>30.430,43</b>
1.4.1	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4,5 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	3,74	31,42	117,51
1.4.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	21,84	53,80	1.174,99
1.4.3	87266	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	239,70	74,79	17.927,16
1.4.4	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	239,70	46,77	11.210,77
<b>1.5</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					<b>4.707,72</b>
1.5.1	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	86,47	259,41
1.5.2	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	613,41	1.840,23
1.5.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	744,86	2.234,58
1.5.4	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	5,00	74,70	373,50
<b>1.6</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>58.649,77</b>
1.6.1	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	46,00	29,59	1.361,14
1.6.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	19,24	230,88
1.6.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	33,95	373,45
1.6.4	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	47,91	47,91
1.6.5	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	39,00	527,45	20.570,55
1.6.6	00001022	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1.350,00	4,17	5.629,50
1.6.7	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	6,00	3.410,84	20.465,04

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 07/11/2021	BDI : 26,65%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	FONTE	VERSÃO	MES REF.
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERATION	88,00% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERATION	13,85% 47,76% 04/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.6.8	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	4.985,65	9.971,30
<b>1.7</b>	<b>PINTURA</b>						<b>32.776,10</b>
1.7.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	735,00	18,00	13.230,00
1.7.2	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	855,00	14,22	12.158,10
1.7.3	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.590,00	2,96	4.706,40
1.7.4	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	320,00	8,38	2.681,60
<b>1.8</b>	<b>LIMPEZA GERAL DA OBRA</b>						<b>21.106,80</b>
1.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.560,00	13,53	21.106,80
<b>2</b>	<b>REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BUENOS AIRES - AMONTADA/CE</b>						<b>247.142,48</b>
	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>2.536,28</b>
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	188,31	1.129,86
2.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	26,88	17,53	471,21
2.1.3	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	16,31	10,96	178,76
2.1.4	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	19,00	10,27	195,13
2.1.5	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M	855,00	0,56	478,80
2.1.6	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	76,00	0,56	42,56
2.1.7	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	37,00	1,08	39,96
<b>2.2</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>14.771,30</b>
2.2.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	113,19	130,50	14.771,30
<b>2.3</b>	<b>ELIMINAÇÃO DE RACHADURAS EM PAREDES E TETO</b>						<b>14.736,00</b>
2.3.1	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	200,00	12,19	2.438,00
2.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	200,00	53,80	10.760,00
2.3.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	200,00	7,69	1.538,00
<b>2.4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>61.069,75</b>
4.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	226,38	53,80	12.179,24
2.4.2	87900	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	226,38	7,79	1.763,50
2.4.3	C5023	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS TIPO II, E=3MM E E=4MM	SEINFRA	M2	264,84	142,35	37.699,97
2.4.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	230,49	40,90	9.427,04
<b>2.5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>27.291,33</b>
2.5.1	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019	SINAPI	M2	4,36	600,74	2.619,23
2.5.2	00036897	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 100 X 150 CM (A X L), 4 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	10,50	671,56	7.051,38
2.5.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	18,00	969,65	17.453,70
2.5.4	00034377	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,60	278,36	167,02
<b>2.6</b>	<b>PISOS</b>						<b>17.721,23</b>
2.6.1	00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	164,52	33,44	5.501,55
2.6.2	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	M2	60,33	48,93	2.951,95

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 07/11/2021		BDI : 26,85%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,99%	7,78%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	63,85%	0,00%	04/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.6.3	101090	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF 05/2020	SINAPI	M2	47,50	195,11	9.267,73
<b>2.7</b>	<b>COBERTA</b>						<b>9.350,98</b>
2.7.1	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	230,49	40,57	9.350,98
<b>2.8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>13.697,54</b>
2.8.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	921,67	4.608,35
2.8.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	14,00	563,32	7.886,48
2.8.3	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	5,00	80,07	400,35
2.8.4	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	95,90	383,60
2.8.5	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	UN	4,00	78,43	313,72
2.8.6	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	52,52	105,04
<b>2.9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>24.650,28</b>
2.9.1	97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPÔR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	27,00	87,13	2.352,51
2.9.2	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	10,00	77,71	777,10
2.9.3	C2486	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	SEINFRA	UN	1,00	33,83	33,83
2.9.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	17,00	19,24	327,08
2.9.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	33,95	33,95
2.9.6	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	47,91	47,91
2.9.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	54,00	20,26	1.094,04
2.9.8	C0565	CABO TELEFÔNICO CCI - 4	SEINFRA	M	56,00	9,65	540,40
2.9.9	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	855,00	4,62	3.950,10
2.9.10	C0534	CABO ISOLADO PVC /50V 4MM2	SEINFRA	M	200,00	9,25	1.850,00
2.9.11	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	4,00	3.410,84	13.643,36
<b>2.10</b>	<b>PINTURA</b>						<b>39.669,79</b>
2.10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	820,52	18,00	14.769,36
2.10.2	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	631,34	2,96	1.868,77
2.10.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	820,52	19,84	16.279,12
2.10.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	61,32	20,73	1.271,16
2.10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	61,32	25,76	1.579,60
2.10.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	26,00	46,93	1.220,18
2.10.7	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	320,00	8,38	2.681,60
<b>2.11</b>	<b>LIMPEZA GERAL DA OBRA</b>						<b>21.648,00</b>
2.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.600,00	13,53	21.648,00
<b>3</b>	<b>REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DE ICARAÍ</b>						<b>302.902,59</b>
<b>3.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>22.514,39</b>
3.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	188,31	1.129,86
3.1.2	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	26,24	9,03	236,95
3.1.3	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	26,16	27,50	719,40
3.1.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	54,00	7,78	420,12
3.1.5	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF 01/2021	SINAPI	M2	24,74	18,05	446,56

RF

B


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>		CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE		DATA : 07/11/2021	BDI : 26,85%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE		FONTE	VERSÃO	
	<b>LOCAL:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	REF.
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		04/2021	





ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.1.6	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	8,00	10,27	82,16
3.1.7	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	6,00	7,50	45,00
3.1.8	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	1.606,50	7,74	12.434,31
3.1.9	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	212,71	28,49	6.060,11
3.1.10	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M	1.500,00	0,56	840,00
3.1.11	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	50,00	1,08	54,00
3.1.12	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	82,00	0,56	45,92
<b>3.2</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>10.425,80</b>
3.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	140,00	74,47	10.425,80
<b>3.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>4.919,20</b>
3.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	80,00	7,69	615,20
3.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	80,00	53,80	4.304,00
<b>3.4</b>	<b>COBERTA</b>						<b>15.537,97</b>
3.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	282,56	54,99	15.537,97
<b>3.5</b>	<b>PISOS</b>						<b>21.802,08</b>
3.5.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	56,00	344,28	19.279,68
3.5.2	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	60,00	47,04	2.522,40
<b>3.6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>73.094,29</b>
3.6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	30,72	969,65	29.787,65
3.6.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,82	939,93	8.290,18
3.6.3	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	SINAPI	M2	45,78	502,96	23.025,51
3.6.4	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	21,96	417,63	9.171,15
3.6.5	11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	23,00	122,60	2.819,80
<b>3.7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>61.885,92</b>
3.7.1	97607	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	5,00	98,93	494,65
3.7.2	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	42,00	527,45	22.152,90
3.7.3	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	38,00	17,96	682,48
3.7.4	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	33,44	133,76
3.7.5	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	22,31	22,31
3.7.6	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	40,00	19,57	782,80
3.7.7	98290	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	M	100,00	3,59	359,00
3.7.8	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	8,00	3.410,84	27.286,72
3.7.9	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	4.985,65	9.971,30
<b>3.8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>11.964,08</b>
3.8.1	C0318	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	921,67	2.765,01

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>		CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE		DATA : 07/11/2021		BDI : 26,85%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	33,85%	05/2021	
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	33,85%	04/2021	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.8.2	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	SINAPI	UN	1,00	260,75	260,75
3.9.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	744,96	9.039,32
<b>3.9</b>	<b>PINTURA</b>						<b>50.992,86</b>
3.9.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.606,50	16,00	25.704,00
3.9.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	81,60	20,73	1.691,57
3.9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	45,78	46,93	2.148,46
3.9.4	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA A ÓLEO	SEINFRA	M2	397,92	21,15	8.416,01
3.9.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	81,60	25,76	2.102,02
3.9.6	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	212,71	17,75	3.775,60
3.9.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1.280,00	5,59	7.155,20
<b>3.10</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>						<b>29.766,00</b>
3.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2.200,00	13,53	29.766,00
<b>4</b>	<b>REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DE MOITAS</b>						<b>284.380,13</b>
<b>4.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>26.815,33</b>
4.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	188,31	1.129,86
4.1.2	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	26,24	9,03	236,95
4.1.3	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	26,16	27,50	719,40
4.1.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	54,00	7,78	420,12
4.1.5	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF 01/2021	SINAPI	M2	24,74	18,05	446,56
4.1.6	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	8,00	10,27	82,16
4.1.7	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	6,00	7,50	45,00
4.1.8	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	1.606,50	7,74	12.434,31
4.1.9	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	212,71	19,89	4.230,80
4.1.10	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M	30,90	2,27	70,14
4.1.11	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	212,71	28,49	6.060,11
4.1.12	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M	1.500,00	0,56	840,00
4.1.13	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	50,00	1,08	54,00
4.1.14	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	82,00	0,56	45,92
<b>4.2</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>2.978,80</b>
4.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	40,00	74,47	2.978,80
<b>4.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>4.919,20</b>
4.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	80,00	7,69	615,20
4.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	80,00	53,80	4.304,00
<b>4.4</b>	<b>COBERTA</b>						<b>15.537,97</b>
4.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	282,56	54,99	15.537,97
<b>4.5</b>	<b>PISOS</b>						<b>38.735,36</b>
4.5.1	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	SINAPI	M2	212,71	58,00	12.443,54
4.5.2	98697	RODAPÉ EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF 09/2020	SINAPI	M	30,90	65,24	2.015,92


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

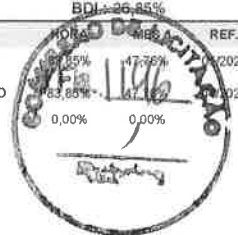
	<b>OBRA:</b>		CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE		DATA : 07/11/2021		BDI : 26,85%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	<b>LOCAL:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO			
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.5.3	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	212,71	11,63	2.473,82
4.5.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	56,00	344,28	19.279,68
4.5.5	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	60,00	42,04	2.522,40
<b>4.6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>73.094,29</b>
4.6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	30,72	969,65	29.787,65
4.6.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,82	939,93	8.290,18
4.6.3	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	SINAPI	M2	45,78	502,96	23.025,51
4	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	21,96	417,63	9.171,15
4.6.5	I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	23,00	122,60	2.819,80
<b>4.7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>45.092,94</b>
4.7.1	97607	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	5,00	98,93	494,65
4.7.2	C4809	LUMINARIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	42,00	527,45	22.152,90
4.7.3	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	38,00	17,96	682,48
4.7.4	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	33,44	133,76
4.7.5	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	22,31	22,31
4.7.6	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	40,00	19,57	782,80
4.7.7	98290	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	M	100,00	3,59	359,00
4.7.8	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	6,00	3.410,84	20.465,04
<b>4.8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>11.964,08</b>
4.8.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	921,67	2.765,01
4.8.2	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	SINAPI	UN	1,00	260,75	260,75
4.8.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	744,86	8.938,32
<b>4.9</b>	<b>PINTURA</b>						<b>48.309,66</b>
4.9.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.606,50	16,00	25.704,00
4.9.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	81,60	20,73	1.691,57
4.9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	45,78	46,93	2.148,46
4.9.4	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	SEINFRA	M2	397,92	21,15	8.416,01
4.9.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	81,60	25,76	2.102,02
4.9.6	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	212,71	17,75	3.775,60
4.9.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	800,00	5,59	4.472,00
<b>4.10</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>						<b>16.912,50</b>
4.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.250,00	13,53	16.912,50
<b>5</b>	<b>REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DE NASCENTE - AMONTADA/CE</b>						<b>284.993,11</b>




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>		CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE		DATA : 07/11/2021	BDI: 26,85%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF. 1/2021
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	REF. 1/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>5.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>14.728,32</b>
5.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	188,31	1.129,86
5.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	26,04	17,53	456,48
5.1.3	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	17,00	10,27	174,59
5.1.4	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	13,36	10,96	146,43
5.1.5	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M	600,00	0,56	336,00
5.1.6	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	80,00	0,56	44,80
5.1.7	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	52,00	1,08	56,16
5.1.8	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	1.600,00	7,74	12.384,00
<b>5.2</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>14.771,30</b>
5.2.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	113,19	130,50	14.771,30
<b>5.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>51.642,71</b>
5.3.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	226,38	53,80	12.179,24
5.3.2	87900	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	226,38	7,79	1.763,50
5.3.3	C5023	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS TIPO II, E=3MM E E=4MM	SEINFRA	M2	264,84	142,35	37.699,97
<b>5.4</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>30.738,07</b>
5.4.1	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	25,00	527,45	13.186,25
5.4.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	600,00	4,62	2.772,00
5.4.3	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	4,00	3.410,84	13.643,36
5.4.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	19,24	76,96
5.4.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	33,95	339,50
4.6	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	30,00	24,00	720,00
<b>5.5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>34.116,14</b>
5.5.1	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	9,00	658,81	5.929,29
5.5.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,78	939,93	3.552,94
5.5.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	20,16	969,65	19.548,14
5.5.4	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	4,36	1.166,46	5.085,77
<b>5.6</b>	<b>PISOS</b>						<b>17.721,23</b>
5.6.1	00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	164,52	33,44	5.501,55
5.6.2	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	M2	60,33	48,93	2.951,95
5.6.3	101090	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF 05/2020	SINAPI	M2	47,50	195,11	9.267,73
<b>5.7</b>	<b>PINTURA</b>						<b>99.111,94</b>
5.7.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	223,65	18,00	4.025,70
5.7.2	C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI	SEINFRA	M2	655,50	139,14	91.206,27
5.7.3	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	631,34	2,96	1.868,77

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 07/11/2021	BDI : 26,85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO


REF. 05/2021	REF. 04/2021
13,85%	13,85%
47763	47763
0,00%	0,00%

07/11/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.7.4	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	240,00	8,38	2.011,20
<b>5.8</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>515,40</b>
5.8.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	30,00	17,18	515,40
<b>5.9</b>	<b>LIMPEZA GERAL DA OBRA</b>						<b>21.648,00</b>
5.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.600,00	13,53	21.648,00
<b>6</b>	<b>REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DE MOSQUITO - AMONTADA/CE</b>						<b>51.974,54</b>
<b>6.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.129,86</b>
6.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	188,31	1.129,86
	<b>PINTURA</b>						<b>20.328,89</b>
6.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	231,21	25,84	5.974,47
6.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	437,90	24,09	10.549,01
6.2.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,30	46,93	436,45
6.2.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	23,52	25,76	605,88
6.2.5	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	22,00	18,84	414,48
6.2.6	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	280,00	8,38	2.346,40
<b>6.3</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>16.987,99</b>
6.3.1	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	183,08	92,79	16.987,99
<b>6.4</b>	<b>LIMPEZA GERAL DA OBRA</b>						<b>13.530,00</b>
6.4.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.000,00	13,53	13.530,00
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>311.528,93</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>1.160.277,08</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>1.471.806,01</b>	

Um Milhão Quatrocentos e Setenta e Um Mil Oitocentos e Seis reais e Um centavo

Fortaleza/CE, 09 de Novembro de 2021

  
 JOSÉ ROBERTO DE ALMEIDA CIPILÃO  
 CPF 621.045.273-68  
 RG N° 04967833375 DETRAN/CE  
 Sócio

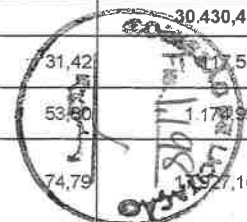
  
 CLÁUDIA REGINA FERREIRA FREIRE  
 CPF 240.427.572-00  
 RG N° 2008008090739  
 CREA n° CE 10.652-D  
 Engenheiro

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>DATA :</b>	07/11/2021	<b>BDI :</b>	26,85%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>IMES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
<b>1</b>	<b>REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE - SEDE/CENTRO - AMONTADA/CE</b>										<b>300.433,16</b>	
<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										<b>65.398,12</b>	
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	171,49	170,31	0,00	0,00	91,77	433,57	1.300,71
1.1.2	COMP-PA-ADM-LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PRÓPRIA	MÊS	3,00	12.863,63	0,00	0,00	0,00	3.453,88	16.317,51	48.952,53
1.1.3	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	4,00	17,20	0,00	0,00	0,00	4,62	21,82	87,28
1.1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	27,72	22,46	0,00	0,00	0,00	6,03	28,49	789,74
1.1.5	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M	600,00	0,28	0,00	0,00	0,16	0,12	0,56	336,00
1.1.6	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	100,00	0,28	0,00	0,00	0,16	0,12	0,56	56,00
1.1.7	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	40,00	0,56	0,00	0,00	0,29	0,23	1,08	43,20
1.1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	239,70	43,19	0,00	0,00	0,00	11,60	54,79	13.133,16
1.1.9	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	45,60	12,09	0,00	0,00	0,00	3,25	15,34	699,50
<b>1.2</b>	<b>COBERTURA</b>										<b>22.392,48</b>	
1.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	407,21	39,15	4,20	0,00	0,00	11,64	54,99	22.392,48
<b>1.3</b>	<b>PISOS</b>										<b>64.971,74</b>	
1.3.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	221,09	52,60	51,65	0,00	0,00	27,99	132,24	29.236,94
1.3.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	221,09	7,12	0,59	0,00	0,00	2,07	9,78	2.162,26
1.3.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	80,00	145,85	125,56	0,00	0,00	72,87	344,28	27.542,40
1.3.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	45,60	52,60	51,65	0,00	0,00	27,99	132,24	6.030,14
<b>1.4</b>	<b>PAREDES E REVESTIMENTOS</b>										<b>30.430,43</b>	
1.4.1	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4,5 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	3,74	23,49	1,27	0,00	0,01	6,65	31,42	117,51
1.4.2	S3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	21,84	33,72	8,69	0,00	0,00	11,39	53,80	1.174,99
1.4.3	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS	SINAPI	M2	239,70	15,96	36,39	0,00	6,61	15,83	74,79	17.927,16



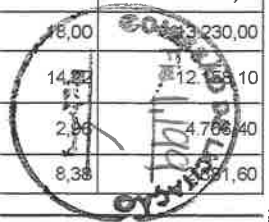
E ~ \$



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>DATA :</b>	07/11/2021	<b>BDI :</b>	26,85%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		PAREDES. AF_06/2014										
1.4.4	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	239,70	31,24	5,63	0,00	0,00	9,90	46,77	11.210,77
<b>1.5</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>											<b>4.707,72</b>
1.5.1	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	18,17	50,00	0,00	0,00	18,30	86,47	259,41
1.5.2	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	16,31	459,99	0,00	7,27	129,84	613,41	1.840,23
1.5.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	119,92	467,28	0,00	0,00	157,66	744,86	2.234,58
1.5.4	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	4,93	51,84	0,00	2,12	15,81	74,70	373,50
<b>1.6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>											<b>58.649,77</b>
1.6.1	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	46,00	10,66	12,66	0,00	0,01	6,26	29,59	1.361,14
1.6.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	7,72	7,45	0,00	0,00	4,07	19,24	230,88
1.6.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	13,61	13,15	0,00	0,00	7,19	33,95	373,45
1.6.4	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	19,49	18,28	0,00	0,00	10,14	47,91	47,91
1.6.5	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	39,00	55,17	360,64	0,00	0,00	111,64	527,45	20.570,55
1.6.6	00001022	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1.350,00	0,00	3,29	0,00	0,00	0,88	4,17	5.629,50
1.6.7	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	6,00	0,00	2.688,88	0,00	0,00	721,96	3.410,84	20.465,04
1.6.8	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	0,00	3.930,35	0,00	0,00	1.055,30	4.985,65	9.971,30
<b>1.7</b>	<b>PINTURA</b>											<b>32.776,10</b>
1.7.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	735,00	9,39	4,80	0,00	0,00	3,81	18,00	13.230,00
1.7.2	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	855,00	2,08	8,02	0,00	1,11	3,01	14,22	12.153,10
1.7.3	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.590,00	0,43	1,68	0,00	0,22	0,63	2,96	4.766,40
1.7.4	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	320,00	6,10	0,51	0,00	0,00	1,77	8,38	2.681,60



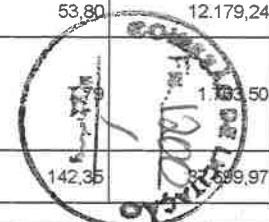
R. V.

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAUDE CENTRO, NO MUNICIPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>DATA :</b>	07/11/2021	<b>BDI :</b>	26,85%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAUDE CENTRO, NO MUNICIPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
<b>1.8</b>		<b>LIMPEZA GERAL DA OBRA</b>										<b>21.106,80</b>
1.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.560,00	10,67	0,00	0,00	0,00	2,86	13,53	21.106,80
<b>2</b>		<b>REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BUENOS AIRES - AMONTADA/CE</b>										<b>247.142,48</b>
<b>2.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										<b>2.536,28</b>
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	30,48	117,97	0,00	0,00	39,86	188,31	1.129,86
2.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	26,88	13,82	0,00	0,00	0,00	3,71	17,53	471,21
2.1.3	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	16,31	8,64	0,00	0,00	0,00	2,32	10,96	178,76
2.1.4	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	19,00	5,38	0,00	0,00	2,72	2,17	10,27	195,13
2.1.5	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M	855,00	0,28	0,00	0,00	0,16	0,12	0,56	478,80
2.1.6	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	76,00	0,28	0,00	0,00	0,16	0,12	0,56	42,56
2.1.7	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	37,00	0,56	0,00	0,00	0,29	0,23	1,08	39,96
<b>2.2</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>										<b>14.771,30</b>
2.2.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	113,19	58,57	44,31	0,00	0,00	27,62	130,50	14.771,30
<b>2.3</b>		<b>ELIMINAÇÃO DE RACHADURAS EM PAREDES E TETO</b>										<b>14.736,00</b>
2.3.1	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	200,00	1,10	8,51	0,00	0,00	2,58	12,19	2.438,00
2.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	200,00	33,72	8,69	0,00	0,00	11,39	53,80	10.760,00
2.3.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	200,00	4,32	1,74	0,00	0,00	1,63	7,69	1.538,00
<b>2.4</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>										<b>61.069,75</b>
2.4.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	226,38	33,72	8,69	0,00	0,00	11,39	53,80	12.179,24
2.4.2	87900	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	SINAPI	M2	226,38	1,94	3,30	0,00	0,90	1,65	1,93	438,50
2.4.3	C5023	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS TIPO II, E=3MM E E=4MM	SEINFRA	M2	264,84	37,25	74,97	0,00	0,00	30,13	142,35	37.899,97

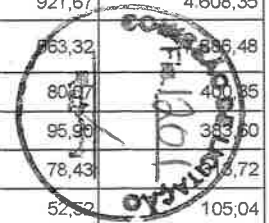




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAUDE CENTRO, NO MUNICIPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>DATA :</b>	07/11/2021	<b>BDI :</b>	26,85%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAUDE CENTRO, NO MUNICIPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%	04/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
2.4.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	230,49	27,96	4,28	0,00	0,00	8,66	40,90	9.427,04
<b>2.5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>											<b>27.291,33</b>
2.5.1	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,36	4,87	466,42	0,00	2,29	127,16	600,74	2.619,23
2.5.2	00036897	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 150 CM (A X L), 4 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	10,50	0,00	529,41	0,00	0,00	142,15	671,56	7.051,38
2.5.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	18,00	187,75	576,65	0,00	0,01	205,24	969,65	17.453,70
2.5.4	00034377	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,60	0,00	219,44	0,00	0,00	58,92	278,36	167,02
<b>2.6</b>	<b>PISOS</b>											<b>17.721,23</b>
2.6.1	00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	164,52	0,00	26,36	0,00	0,00	7,08	33,44	5.501,55
2.6.2	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	60,33	9,80	24,17	0,08	4,52	10,36	48,93	2.951,95
2.6.3	101090	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020	SINAPI	M2	47,50	14,52	132,44	0,00	6,85	41,30	195,11	9.267,73
<b>2.7</b>	<b>COBERTA</b>											<b>9.350,98</b>
2.7.1	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	230,49	1,01	30,97	0,00	0,00	8,59	40,57	9.350,98
<b>2.8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>											<b>13.697,54</b>
2.8.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	72,68	653,90	0,00	0,00	195,09	921,67	4.608,35
2.8.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	14,00	99,93	344,15	0,00	0,00	119,24	563,32	7.836,48
2.8.3	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	5,00	39,14	23,98	0,00	0,00	16,95	80,07	400,35
2.8.4	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	39,15	36,45	0,00	0,00	20,30	95,95	383,80
2.8.5	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	UN	4,00	35,58	26,25	0,00	0,00	16,60	78,43	313,72
2.8.6	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	10,18	31,22	0,00	0,00	11,12	52,52	105,04
<b>2.9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>											<b>24.650,28</b>

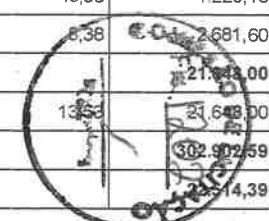


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAUDE CENTRO, NO MUNICIPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>DATA :</b>	07/11/2021	<b>BDI :</b>	26,85%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAUDE CENTRO, NO MUNICIPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
2.9.1	97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	27,00	8,93	55,61	0,00	4,15	18,44	87,13	2.352,51
2.9.2	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	10,00	29,42	31,84	0,00	0,00	16,45	77,71	777,10
2.9.3	C2486	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	SEINFRA	UN	1,00	13,61	13,06	0,00	0,00	7,16	33,83	33,83
2.9.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	17,00	7,72	7,45	0,00	0,00	4,07	19,24	327,08
2.9.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	13,61	13,15	0,00	0,00	7,19	33,95	33,95
2.9.6	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	19,49	18,28	0,00	0,00	10,14	47,91	47,91
2.9.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	54,00	7,72	8,25	0,00	0,00	4,29	20,26	1.094,04
2.9.8	C0565	CABO TELEFÔNICO CCI - 4	SEINFRA	M	56,00	5,51	2,09	0,00	0,01	2,04	9,65	540,40
2.9.9	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	855,00	0,65	2,67	0,00	0,32	0,98	4,62	3.950,10
2.9.10	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	200,00	4,41	2,88	0,00	0,00	1,96	9,25	1.850,00
2.9.11	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	4,00	0,00	2.688,88	0,00	0,00	721,96	3.410,84	13.643,36
<b>2.10</b>	<b>PINTURA</b>											<b>39.669,79</b>
2.10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	820,52	9,39	4,80	0,00	0,00	3,81	18,00	14.769,36
2.10.2	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	631,34	0,43	1,68	0,00	0,22	0,63	2,96	1.868,77
2.10.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	820,52	7,03	8,61	0,00	0,00	4,20	19,84	16.279,12
2.10.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	61,32	12,05	4,28	0,00	0,01	4,39	20,73	1.271,16
2.10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	61,32	13,88	6,43	0,00	0,00	5,45	25,76	1.579,60
2.10.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	26,00	29,41	7,59	0,00	0,00	9,93	46,93	1.220,18
2.10.7	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	320,00	6,10	0,51	0,00	0,00	1,77	8,38	2.681,60
<b>2.11</b>	<b>LIMPEZA GERAL DA OBRA</b>											
2.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.600,00	10,67	0,00	0,00	0,00	2,86	13,53	21.648,00
<b>3</b>	<b>REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DE ICARAI</b>											
<b>3.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											

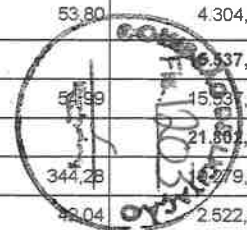


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>DATA :</b>	07/11/2021	<b>BDI :</b>	26,85%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
3.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	30,48	117,97	0,00	0,00	39,86	188,31	1.129,86
3.1.2	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	26,24	7,12	0,00	0,00	0,00	1,91	9,03	236,95
3.1.3	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	26,16	11,19	4,67	0,00	5,82	5,82	27,50	719,40
3.1.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	54,00	4,04	0,00	0,00	2,09	1,65	7,78	420,12
3.1.5	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	SINAPI	M2	24,74	9,04	0,00	0,00	5,19	3,82	18,05	446,56
3.1.6	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	8,00	5,38	0,00	0,00	2,72	2,17	10,27	82,16
3.1.7	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	6,00	3,93	0,00	0,00	1,98	1,59	7,50	45,00
3.1.8	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	1.606,50	6,10	0,00	0,00	0,00	1,64	7,74	12.434,31
3.1.9	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	212,71	22,46	0,00	0,00	0,00	6,03	28,49	6.060,11
3.1.10	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M	1.500,00	0,28	0,00	0,00	0,16	0,12	0,56	840,00
3.1.11	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	50,00	0,56	0,00	0,00	0,29	0,23	1,08	54,00
3.1.12	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	82,00	0,28	0,00	0,00	0,16	0,12	0,56	45,92
<b>3.2</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>											<b>10.425,80</b>
3.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	140,00	37,42	21,29	0,00	0,00	15,76	74,47	10.425,80
<b>3.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>											<b>4.919,20</b>
3.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	80,00	4,32	1,74	0,00	0,00	1,63	7,69	615,20
3.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	80,00	33,72	8,69	0,00	0,00	11,39	53,80	4.304,00
<b>3.4</b>	<b>COBERTA</b>											<b>6.337,97</b>
3.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	282,56	39,15	4,20	0,00	0,00	11,64	54,99	15.537,97
<b>3.5</b>	<b>PISOS</b>											<b>21.881,08</b>
3.5.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	56,00	145,85	125,56	0,00	0,00	72,87	344,28	19.279,68
3.5.2	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	60,00	27,97	5,17	0,00	0,00	8,90	33,04	2.522,40





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAUDE CENTRO, NO MUNICIPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>DATA :</b>	07/11/2021	<b>BDI :</b>	26.85%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAUDE CENTRO, NO MUNICIPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
<b>3.6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>										<b>73.094,29</b>	
3.6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	30,72	187,75	576,65	0,00	0,01	205,24	969,65	29.787,65
3.6.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,82	187,75	553,22	0,00	0,01	198,95	939,93	8.290,18
3.6.3	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	M2	45,78	8,89	383,32	0,00	4,29	106,46	502,96	23.025,51
3.6.4	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	21,96	8,98	316,03	0,00	4,22	88,40	417,63	9.171,15
3.6.5	11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	23,00	0,00	96,65	0,00	0,00	25,95	122,60	2.819,80
<b>3.7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>										<b>61.885,92</b>	
3.7.1	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	5,00	9,21	64,51	0,00	4,27	20,94	98,93	494,65
3.7.2	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	42,00	55,17	360,64	0,00	0,00	111,64	527,45	22.152,90
3.7.3	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	38,00	4,94	6,76	0,00	2,46	3,80	17,96	682,48
3.7.4	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00	8,57	13,53	0,00	4,26	7,08	33,44	133,76
3.7.5	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	5,16	9,86	0,00	2,57	4,72	22,31	22,31
3.7.6	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	40,00	5,16	7,70	0,00	2,57	4,14	19,57	782,80
3.7.7	98290	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	100,00	0,48	2,11	0,00	0,24	0,76	3,59	359,00
3.7.8	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	8,00	0,00	2.688,88	0,00	0,00	721,96	3.410,84	27.286,72
3.7.9	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	0,00	3.930,35	0,00	0,00	1.055,30	4.985,65	19.971,30
<b>3.8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>										<b>11.924,08</b>	
3.8.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	72,68	653,90	0,00	0,00	195,09	921,67	2.765,01
3.8.2	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	1,00	9,52	191,67	0,00	4,37	55,19	260,75	260,75

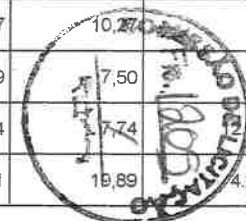


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAUDE CENTRO, NO MUNICIPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>DATA :</b>	07/11/2021	<b>BDI :</b>	26,85%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAUDE CENTRO, NO MUNICIPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
3.8.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	119,92	467,28	0,00	0,00	157,66	744,86	8.938,32
<b>3.9</b>	<b>PINTURA</b>											<b>50.992,86</b>
3.9.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.606,50	3,00	8,02	0,00	1,59	3,39	16,00	25.704,00
3.9.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	81,60	12,05	4,28	0,00	0,01	4,39	20,73	1.691,57
3.9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	45,78	29,41	7,59	0,00	0,00	9,93	46,93	2.148,46
3.9.4	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	SEINFRA	M2	397,92	11,23	5,44	0,00	0,00	4,48	21,15	8.416,01
3.9.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	81,60	13,88	6,43	0,00	0,00	5,45	25,76	2.102,02
3.9.6	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	212,71	3,90	8,02	0,00	2,07	3,76	17,75	3.775,60
3.9.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1.280,00	4,07	0,34	0,00	0,00	1,18	5,59	7.155,20
<b>3.10</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>											<b>29.766,00</b>
3.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2.200,00	10,67	0,00	0,00	0,00	2,86	13,53	29.766,00
<b>4</b>	<b>REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DE MOITAS</b>											<b>284.360,13</b>
<b>4.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											<b>26.815,33</b>
4.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	30,48	117,97	0,00	0,00	39,86	188,31	1.129,86
4.1.2	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	26,24	7,12	0,00	0,00	0,00	1,91	9,03	236,95
4.1.3	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	26,16	11,19	4,67	0,00	5,82	5,82	27,50	719,40
4.1.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	54,00	4,04	0,00	0,00	2,09	1,65	7,78	420,12
4.1.5	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	SINAPI	M2	24,74	9,04	0,00	0,00	5,19	3,82	18,05	446,56
4.1.6	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	8,00	5,38	0,00	0,00	2,72	2,17	10,27	82,16
4.1.7	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	6,00	3,93	0,00	0,00	1,98	1,59	7,50	45,00
4.1.8	94913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	1.606,50	6,10	0,00	0,00	0,00	1,64	7,74	12.434,31
4.1.9	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	212,71	10,43	0,00	0,00	5,25	4,21	19,89	4.230,80



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAUDE CENTRO, NO MUNICIPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>DATA :</b>	07/11/2021	<b>BDI :</b>	26,85%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAUDE CENTRO, NO MUNICIPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%	04/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
4.1.10	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M	30,90	1,18	0,00	0,00	0,61	0,48	2,27	70,14
4.1.11	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	212,71	22,46	0,00	0,00	0,00	6,03	28,49	6.060,11
4.1.12	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M	1.500,00	0,28	0,00	0,00	0,16	0,12	0,56	840,00
4.1.13	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	50,00	0,56	0,00	0,00	0,29	0,23	1,08	54,00
4.1.14	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	82,00	0,28	0,00	0,00	0,16	0,12	0,56	45,92
<b>4.2</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>											<b>2.978,80</b>
4.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	40,00	37,42	21,29	0,00	0,00	15,76	74,47	2.978,80
<b>4.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>											<b>4.919,20</b>
4.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	80,00	4,32	1,74	0,00	0,00	1,63	7,69	615,20
4.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	80,00	33,72	8,69	0,00	0,00	11,39	53,80	4.304,00
<b>4.4</b>	<b>COBERTA</b>											<b>15.537,97</b>
4.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	282,56	39,15	4,20	0,00	0,00	11,64	54,99	15.537,97
<b>4.5</b>	<b>PISOS</b>											<b>38.735,36</b>
4.5.1	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	212,71	9,35	32,98	0,00	3,79	12,38	58,50	12.443,54
4.5.2	98697	RODAPÉ EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	30,90	5,61	43,39	0,00	2,43	13,81	65,24	2.015,92
4.5.3	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	212,71	7,12	2,05	0,00	0,00	2,46	11,63	2.473,82
4.5.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	56,00	145,85	125,56	0,00	0,00	72,87	344,28	19.279,68
4.5.5	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	60,00	27,97	5,17	0,00	0,00	8,90	42,04	2.522,40
<b>4.6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>											<b>78.094,29</b>
4.6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	30,72	187,75	576,65	0,00	0,01	205,24	969,65	29.787,65
4.6.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,82	187,75	553,22	0,00	0,01	198,95	939,93	29.787,65
4.6.3	10070	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	M2	45,78	8,89	383,32	0,00	4,29	106,46	502,96	23.025,51

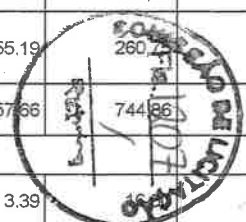


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAUDE CENTRO, NO MUNICIPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>DATA :</b>	07/11/2021	<b>BDI :</b>	26,85%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAUDE CENTRO, NO MUNICIPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>IMES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
4.6.4	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	21,96	8,98	316,03	0,00	4,22	88,40	417,63	9.171,15
4.6.5	11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	23,00	0,00	96,65	0,00	0,00	25,95	122,60	2.819,80
<b>4.7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>										<b>45.092,94</b>	
4.7.1	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	5,00	9,21	64,51	0,00	4,27	20,94	98,93	494,65
4.7.2	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	42,00	55,17	360,64	0,00	0,00	111,64	527,45	22.152,90
4.7.3	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	38,00	4,94	6,76	0,00	2,46	3,80	17,96	682,48
4.7.4	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00	8,57	13,53	0,00	4,26	7,08	33,44	133,76
4.7.5	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	5,16	9,86	0,00	2,57	4,72	22,31	22,31
4.7.6	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	40,00	5,16	7,70	0,00	2,57	4,14	19,57	782,80
4.7.7	98290	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	100,00	0,48	2,11	0,00	0,24	0,76	3,59	359,00
4.7.8	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	6,00	0,00	2.688,88	0,00	0,00	721,96	3.410,84	20.465,04
<b>4.8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>										<b>11.964,08</b>	
4.8.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	72,68	653,90	0,00	0,00	195,09	921,67	2.765,01
4.8.2	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	1,00	9,52	191,67	0,00	4,37	55,19	260,75	260,75
4.8.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	119,92	467,28	0,00	0,00	157,66	744,86	8.938,32
<b>4.9</b>	<b>PINTURA</b>										<b>48.309,66</b>	
4.9.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.606,50	3,00	8,02	0,00	1,59	3,39		25.704,00
4.9.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	81,60	12,05	4,28	0,00	0,01	4,39	20,73	1.691,57



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAUDE CENTRO, NO MUNICIPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>DATA :</b>	07/11/2021	<b>BDI :</b>	26.85%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAUDE CENTRO, NO MUNICIPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
4.9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	45,78	29,41	7,59	0,00	0,00	9,93	46,93	2.148,46
4.9.4	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	SEINFRA	M2	397,92	11,23	5,44	0,00	0,00	4,48	21,15	8.416,01
4.9.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	81,60	13,88	6,43	0,00	0,00	5,45	25,76	2.102,02
4.9.6	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	212,71	3,90	8,02	0,00	2,07	3,76	17,75	3.775,60
4.9.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	800,00	4,07	0,34	0,00	0,00	1,18	5,59	4.472,00
<b>4.10</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>										<b>16.912,50</b>	
4.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.250,00	10,67	0,00	0,00	0,00	2,86	13,53	16.912,50
<b>5</b>	<b>REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DE NASCENTE - AMONTADA/CE</b>										<b>284.993,11</b>	
<b>5.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										<b>14.728,32</b>	
5.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	30,48	117,97	0,00	0,00	39,86	188,31	1.129,86
5.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	26,04	13,82	0,00	0,00	0,00	3,71	17,53	456,48
5.1.3	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	17,00	5,38	0,00	0,00	2,72	2,17	10,27	174,59
5.1.4	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	13,36	8,64	0,00	0,00	0,00	2,32	10,96	146,43
5.1.5	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M	600,00	0,28	0,00	0,00	0,16	0,12	0,56	336,00
5.1.6	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	80,00	0,28	0,00	0,00	0,16	0,12	0,56	44,80
5.1.7	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	52,00	0,56	0,00	0,00	0,29	0,23	1,08	56,16
5.1.8	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	1.600,00	6,10	0,00	0,00	0,00	1,64	7,74	12.384,00
<b>5.2</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>										<b>14.771,30</b>	
5.2.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	113,19	58,57	44,31	0,00	0,00	27,62	130,50	14.771,30
<b>5.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>										<b>51.642,71</b>	
5.3.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	226,38	33,72	8,69	0,00	0,00	11,39	53,80	12.179,24
5.3.2	87900	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	SINAPI	M2	226,38	1,94	3,30	0,00	0,90	1,65	7,79	1.763,50

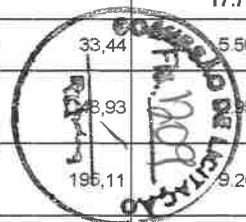




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAUDE CENTRO, NO MUNICIPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>DATA :</b>	07/11/2021	<b>BDI :</b>	26,85%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAUDE CENTRO, NO MUNICIPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		AF_06/2014										
5.3.3	C5023	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS TIPO II, E=3MM E E=4MM	SEINFRA	M2	264,84	37,25	74,97	0,00	0,00	30,13	142,35	37.699,97
<b>5.4</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>											<b>30.738,07</b>
5.4.1	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	25,00	55,17	360,64	0,00	0,00	111,64	527,45	13.186,25
5.4.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	600,00	0,65	2,67	0,00	0,32	0,98	4,62	2.772,00
5.4.3	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	4,00	0,00	2.688,88	0,00	0,00	721,96	3.410,84	13.643,36
5.4.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	7,72	7,45	0,00	0,00	4,07	19,24	76,96
5.4.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	13,61	13,15	0,00	0,00	7,19	33,95	339,50
5.4.6	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	30,00	10,66	8,25	0,00	0,01	5,08	24,00	720,00
<b>5.5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>											<b>34.116,14</b>
5.5.1	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	9,00	29,61	475,88	0,00	13,87	139,45	658,81	5.929,29
5.5.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,78	187,75	553,22	0,00	0,01	198,95	939,93	3.552,94
5.5.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	20,16	187,75	576,65	0,00	0,01	205,24	969,65	19.548,14
5.5.4	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,36	11,28	902,99	0,00	5,29	246,90	1.166,46	5.085,77
<b>5.6</b>	<b>PISOS</b>											<b>17.721,23</b>
5.6.1	00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	164,52	0,00	26,36	0,00	0,00	7,08	33,44	5.501,55
5.6.2	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	60,33	9,80	24,17	0,08	4,52	10,36	3,93	2.391,95
5.6.3	101090	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020	SINAPI	M2	47,50	14,52	132,44	0,00	6,85	41,30	195,11	9.267,73
<b>5.7</b>	<b>PINTURA</b>											<b>99.111,94</b>
5.7.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	223,65	9,39	4,80	0,00	0,00	3,81	18,00	4.025,70



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>DATA :</b>	07/11/2021	<b>BDI :</b>	26,85%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
5.7.2	C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPOXI	SEINFRA	M2	655,50	69,88	39,81	0,00	0,00	29,45	139,14	91.206,27
5.7.3	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	631,34	0,43	1,68	0,00	0,22	0,63	2,96	1.868,77
5.7.4	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	240,00	6,10	0,51	0,00	0,00	1,77	8,38	2.011,20
<b>5.8</b>	<b>COBERTURA</b>										<b>515,40</b>	
5.8.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	30,00	5,57	5,39	0,00	2,58	3,64	17,18	515,40
<b>5.9</b>	<b>LIMPEZA GERAL DA OBRA</b>										<b>21.648,00</b>	
5.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.600,00	10,67	0,00	0,00	0,00	2,86	13,53	21.648,00
<b>6</b>	<b>REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DE MOSQUITO - AMONTADA/CE</b>										<b>51.974,54</b>	
<b>6.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										<b>1.129,86</b>	
6.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	30,48	117,97	0,00	0,00	39,86	188,31	1.129,86
<b>6.2</b>	<b>PINTURA</b>										<b>20.326,69</b>	
6.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	231,21	13,89	6,48	0,00	0,00	5,47	25,84	5.974,47
6.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	437,90	13,89	5,10	0,00	0,00	5,10	24,09	10.549,01
6.2.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,30	29,41	7,59	0,00	0,00	9,93	46,93	436,45
6.2.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	23,52	13,88	6,43	0,00	0,00	5,45	25,76	605,88
6.2.5	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	22,00	11,22	3,63	0,00	0,00	3,99	18,84	414,48
6.2.6	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	280,00	6,10	0,51	0,00	0,00	1,77	8,38	2.346,40
<b>6.3</b>	<b>COBERTURA</b>										<b>16.987,99</b>	
6.3.1	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	183,08	5,23	65,63	0,00	2,29	19,64	92,79	16.987,99
<b>6.4</b>	<b>LIMPEZA GERAL DA OBRA</b>										<b>13.530,00</b>	
6.4.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.000,00	10,67	0,00	0,00	0,00	2,86	13,53	13.530,00

Fortaleza/CE, 09 de Novembro de 2021


*Jose Roberto de Almeida Cipião*  
**JOSE ROBERTO DE ALMEIDA CIPÃO**  
 CPF 621.045.273-68  
 RG N° 04967833375 DETRAN/CE  
 Sócio

*Claudia Regina Ferreira Freire*  
**CLAUDIA REGINA FERREIRA FREIRE**  
 CPF 240.427.572-00  
 RG N° 2008008090739  
 CREA n° CE 10.652-D  
 Engenheiro

VALOR BDI TOTAL: 24.528,93  
 VALOR ORÇAMENTO: 1.471.806,01  
 VALOR TOTAL: 1.471.806,01

Um Milhão Quatrocentos e Setenta e Um Mil Oitocentos e Seis reais e Um centavo

## RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>DATA :</b> 07/11/2021	<b>BDI :</b> 26,85%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%    17,76%    05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	13,15%    0,00%    04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
<b>1</b>	<b>REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE - SEDE/CENTRO - AMONTADA/CE</b>	<b>300.433,16</b>	<b>20,41</b>
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	65.398,12	4,44
1.2	COBERTURA	22.392,48	1,52
1.3	PISOS	64.971,74	4,41
1.4	PAREDES E REVESTIMENTOS	30.430,43	2,07
1.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.707,72	0,32
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	58.649,77	3,98
1.7	PINTURA	32.776,10	2,23
1.8	LIMPEZA GERAL DA OBRA	21.106,80	1,43
<b>2</b>	<b>REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BUENOS AIRES - AMONTADA/CE</b>	<b>247.142,48</b>	<b>16,79</b>
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.536,28	0,17
2.2	PAREDES E PAINÉIS	14.771,30	1,00
2.3	ELIMINAÇÃO DE RACHADURAS EM PAREDES E TETO	14.736,00	1,00
2.4	REVESTIMENTOS	61.069,75	4,15
2.5	ESQUADRIAS	27.291,33	1,85
2.6	PÍÇOS	17.721,23	1,20
2.7	COBERTA	9.350,98	0,64
2.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	13.697,54	0,93
2.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	24.650,28	1,67
2.10	PINTURA	39.669,79	2,70
2.11	LIMPEZA GERAL DA OBRA	21.648,00	1,47
<b>3</b>	<b>REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DE ICARAÍ</b>	<b>302.902,59</b>	<b>20,58</b>
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	22.514,39	1,53
3.2	PAREDES E PAINÉIS	10.425,80	0,71
3.3	REVESTIMENTOS	4.919,20	0,33
3.4	COBERTA	15.537,97	1,06
3.5	PISOS	21.802,08	1,48
3.6	ESQUADRIAS	73.094,29	4,97
3.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	61.885,92	4,20
3.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	11.964,08	0,81
3.9	PINTURA	50.992,86	3,46

E

B



## RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 07/11/2021		BDI : 26,85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	04/2021

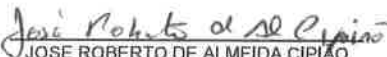
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
3.10	LIMPEZA DA OBRA	29.766,00	2,02
<b>4</b>	<b>REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DE MOITAS</b>	<b>284.360,13</b>	<b>19,32</b>
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	26.815,33	1,82
4.2	PAREDES E PAINÉIS	2.978,80	0,20
4.3	REVESTIMENTOS	4.919,20	0,33
4.4	COBERTA	15.537,97	1,06
4.5	PISOS	38.735,36	2,63
4.6	ESQUADRIAS	73.094,29	4,97
4.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	45.092,94	3,06
4.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	11.964,08	0,81
4.9	PINTURA	48.309,66	3,28
4.10	LIMPEZA DA OBRA	16.912,50	1,15
<b>5</b>	<b>REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DE NASCENTE - AMONTADA/CE</b>	<b>284.993,11</b>	<b>19,36</b>
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.728,32	1,00
5.2	PAREDES E PAINÉIS	14.771,30	1,00
5.3	REVESTIMENTOS	51.642,71	3,51
5.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	30.738,07	2,09
5.5	ESQUADRIAS	34.116,14	2,32
5.6	PISOS	17.721,23	1,20
5.7	PINTURA	99.111,94	6,73
5.8	COBERTURA	515,40	0,04
5.9	LIMPEZA GERAL DA OBRA	21.648,00	1,47
<b>6</b>	<b>REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DE MOSQUITO - AMONTADA/CE</b>	<b>51.974,54</b>	<b>3,53</b>
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.129,86	0,08
6.2	PINTURA	20.326,69	1,38
6.3	COBERTURA	16.987,99	1,15
6.4	LIMPEZA GERAL DA OBRA	13.530,00	0,92

Fortaleza/CE, 09 de Novembro de 2021

VALOR BDI TOTAL: 311.528,93 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 1.160.277,08

VALOR TOTAL: 1.471.806,01

  
 JOSE ROBERTO DE ALMEIDA CIPILÃO  
 CPF 621.045.273-68  
 RG N° 04967833375 DETRAN/CE  
 Sócio

  
 CLÁUDIA REGINA FERREIRA FREIRE  
 CPF 240.427.572-00  
 RG N° 2008008090739  
 CREA n° CE 10.652-D  
 Engenheiro

Um Milhão Quatrocentos e Setenta e Um Mil Oitocentos e Seis reais e Um centavo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 07/11/2021	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	REF.
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	47,76%	05/2021
				47,76%	04/2021
				0,00%	

## 1.1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3500	61,0500
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,3500	61,0500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,2400	45,7200
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>167,8200</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,0400	4,0868
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	85,7800	85,7800
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	30,9700	5,2649
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	48,2700	72,4050
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>167,5367</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	515,6100	6,4451
					<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>6,4451</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>341,80</b>

## 1.1.2. COMP-PA-ADM-LOC - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	5.751,54	5.751,54
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,50000000	14.224,17	7.112,09
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>12.863,63</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>12.863,63</b>

## 1.1.3. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,9100	3,9820
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,3500	4,0700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,2400	9,1440
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>17,1960</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>17,20</b>

## 1.1.4. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,3500	2,6455
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,2400	19,8120
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>22,4575</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>22,46</b>

## 1.1.5. 97661 - REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 07/11/2021		BDI : 26,85%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERACAO	03,15%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERACAO	13,6%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00960000	18,38	0,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01880000	14,49	0,27
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>0,44</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,44</b>	

#### 1.1.6. 97660 - REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	18,38	0,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01870000	14,49	0,27
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>0,44</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,44</b>	

#### 1.1.7. 97665 - REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01830000	18,38	0,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03590000	14,49	0,52
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>0,85</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,85</b>	

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


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,3500	5,0875
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,2400	38,1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>43,1875</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>43,19</b>	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,3500	1,4245
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,2400	10,6680
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,0925</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>12,09</b>	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,3500	22,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,2400	16,7640
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>39,1490</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7000	4,2000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 07/11/2021		BDI : 26,85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	MES
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERACAO	REF.
					
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS		
			0,00%		
			0,00%		

TOTAL MATERIAL:	4,2000
-----------------	--------

VALOR:	43,35
--------	-------

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,3500	24,4200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,2400	18,2880
TOTAL MAO DE OBRA:						42,7080

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,5700	46,8270
TOTAL MATERIAL:						46,8270

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	735,5800	14,7116
TOTAL SERVICO:						14,7116

VALOR:	104,25
--------	--------

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,3500	4,0700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,2400	3,0480
TOTAL MAO DE OBRA:						7,1180

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5200	0,5949
TOTAL MATERIAL:						0,5949

VALOR:	7,71
--------	------

### 1.3.3. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	848,0600	152,6508
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	31,2900	16,2708
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	40,3900	4,8468
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	517,2700	36,2089
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,5100	4,9452
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,0900	42,0900
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	25,9100	3,1092
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,7000	11,2840
TOTAL SERVICO:						271,4057

VALOR:	271,41
--------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 07/11/2021		BDI : 26,85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERACÃO	17,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0%
					

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,3500	24,4200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,2400	18,2880
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>42,7080</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,5700	46,8270
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>46,8270</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	735,5800	14,7116
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>14,7116</b>
<b>VALOR:</b>						<b>104,25</b>

### 1.4.1. C2125 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4.5 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,3500	12,2100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	15,2400	11,2776
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>23,4876</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,81000000	1,0800	0,8748
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,2783</b>
<b>VALOR:</b>						<b>24,77</b>

### 1.4.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,3500	12,2100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,2400	9,1440
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,3540</b>

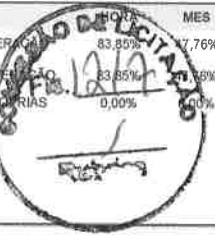
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	842,2800	21,0570
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>21,0570</b>
<b>VALOR:</b>						<b>42,41</b>

### 1.4.3. 87266 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,66	3,20
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	3,85	1,61
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	29,79	31,57

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 07/11/2021	BDI : 26,85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONER. 83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONER. 83,85%
			COMPOSIÇÕES FISCIAIS	0,00%
				MES
				REF.
				05/2021
				04/2021



TOTAL MATERIAL: 36,38

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	20,63	16,50
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42000000	14,49	6,08
TOTAL SERVICOS:					22,58

VALOR: 58,96

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,3500	12,2100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,2400	9,1440
TOTAL MAO DE OBRA:					21,3540

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	775,7300	15,5146
TOTAL SERVICOS:					15,5146

VALOR: 36,87

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,4300	8,2150
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,9100	9,9550
TOTAL MAO DE OBRA:					18,1700

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	49,9200	49,9200
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
TOTAL MATERIAL:					49,9956

VALOR: 68,17

## 1.5.2. 86932 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	35,40	35,40
86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	448,17	448,17
TOTAL SERVICOS:					483,57

VALOR: 483,57

## 1.5.3. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,4300	54,2190
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	19,9100	65,7030

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 07/11/2021		BDI : 26,85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERACAO	47,76%
			COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	0,00%	0,00%



<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>119,9220</b>
---------------------------	-----------------

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	SEINFRA	UN	2,00000000	17,3600	34,7200
I1180	SEINFRA	M	1,12000000	0,2700	0,3024
I1343	SEINFRA	UN	1,00000000	215,3600	215,3600
I1579	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3500	14,7000
I1864	SEINFRA	UN	1,00000000	126,4200	126,4200
I2132	SEINFRA	UN	1,00000000	75,7800	75,7800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>467,2824</b>
<b>VALOR:</b>					<b>587,20</b>

#### 1.5.4. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SINAPI	UN	1,00000000	51,84	51,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>51,84</b>

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	0,31620000	17,76	5,61
88316	SINAPI	H	0,09960000	14,49	1,44
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>7,05</b>
<b>VALOR:</b>					<b>58,89</b>

#### 1.6.1. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,29000000	16,4300	4,7647
I2312	SEINFRA	H	0,29000000	20,3500	5,9015
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,6662</b>

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0800	3,0800
I9107	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0000	1,0000
I9108	SEINFRA	UN	2,00000000	4,2900	8,5800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>12,6600</b>
<b>VALOR:</b>					<b>23,33</b>

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,21000000	16,4300	3,4503
I2312	SEINFRA	H	0,21000000	20,3500	4,2735
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,7238</b>

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 07/11/2021		BDI : 26,85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS		



I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4500	7,4500
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>7,4500</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>15,17</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,4300	6,0791
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,3500	7,5295
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>13,6086</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,1500	13,1500
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>13,1500</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>26,76</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,4300	8,7079
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,3500	10,7855
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>19,4934</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,2800	18,2800
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>18,2800</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>37,77</b>

## 1.6.5. C4809 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,4300	24,6450
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,3500	30,5250
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>55,1700</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	360,6400	360,6400
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>360,6400</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>415,81</b>

## 1.6.6. 00001022 - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 (M)

					<b>VALOR:</b>	<b>3,29</b>
--	--	--	--	--	---------------	-------------

## 1.6.7. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 07/11/2021		BDI : 26,85%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%	05/2021	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	04/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



17350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	2.688,8800	2.688,8800
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>2.688,8800</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2.688,88</b>

1.6.8. C3862 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)						
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17352	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	3.930,3500	3.930,3500
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>3.930,3500</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>3.930,35</b>

1.7.1. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,4300	3,2860
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3500	6,1050
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>9,3910</b>

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,0500	2,4795
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,4800	2,3188
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>4,7983</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>14,19</b>

1.7.2. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,34	8,03
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>8,03</b>

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	19,22	2,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	14,49	0,69
					<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>3,18</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>11,21</b>

1.7.3. 88483 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006090	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	10,50	1,68
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,68</b>

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02700000	19,22	0,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	14,49	0,14
					<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>0,65</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2,33</b>

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 07/11/2021		BDI : 26,85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%
					47,76%
					04/2021



## 1.7.4. C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3500	6,1050
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,1050</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,1300	0,5085
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,5085</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,61</b>

## 1.8.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,2400	10,6680
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,6680</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,67</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,2400	30,4800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>30,4800</b>


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8800	35,5776
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4900	24,4900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3600	55,6200
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2300	2,2845
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>117,9721</b>
<b>VALOR:</b>						<b>148,45</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,3500	1,6280
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,2400	12,1920
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,8200</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,82</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,3500	1,0175
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,2400	7,6200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,6375</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,64</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 07/11/2021		BDI : 26,85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PROPRÍAS	0,00%	0,00%
					05/2021
					04/2021



#### 2.1.4. 97663 - REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17550000	17,76	3,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34480000	14,49	4,99
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>8,10</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>8,10</b>	

#### 2.1.5. 97661 - REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00960000	18,38	0,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01880000	14,49	0,27
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,44</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,44</b>	

#### 2.1.6. 97660 - REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	18,38	0,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01870000	14,49	0,27
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,44</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,44</b>	

#### 2.1.7. 97665 - REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01830000	18,38	0,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03590000	14,49	0,52
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,85</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,85</b>	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,3500	30,5250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,2400	28,0416
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>58,5666</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,1500	2,7320
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0800	6,6852
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5500	3,4045
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6700	31,4900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>44,3117</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>102,88</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 07/11/2021		BDI : 26,85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	57,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,10%



## 2.3.1. C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	16,4300	0,4929
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	20,3500	0,6105
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,1034</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	8,5100	8,5100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,5100</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,81</b>

## 2.3.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,3500	12,2100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,2400	9,1440
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,3540</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	842,2800	21,0570
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>21,0570</b>
<b>VALOR:</b>						<b>42,41</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,3500	2,0350
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,2400	2,2860
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,3210</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,7400</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,06</b>


## 2.4.1. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,3500	12,2100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,2400	9,1440
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,3540</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	842,2800	21,0570
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>21,0570</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>DATA:</b> 07/11/2021	<b>BDI:</b> 26,85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			83,85%	47,76%
			47,76%	04/2021
			<b>COMPOSIÇÕES PROPOSTAS</b>	<b>0,00%</b>

VALOR: 42,41

## 2.4.2. 87900 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_06/2014 (M2)

SERVICO	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	0,00150000	2.270,80	3,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	18,24	1,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05400000	14,49	0,78
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>6,14</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>6,14</b>	

## 2.4.3. C5023 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS TIPO II, E=3MM E E=4MM (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	1,40000000	16,4300	23,0020
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,70000000	20,3500	14,2450
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>37,2470</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11218	GAS	SEINFRA	KG	0,52000000	6,2500	3,2500
19503	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	29,0600	33,4190
19504	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	30,6600	35,2590
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	7,6100	3,0440
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>74,9720</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>112,22</b>	

## 2.4.4. C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,3500	14,2450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,2400	10,6680
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>24,9130</b>	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	366,4900	7,3298
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>7,3298</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>32,24</b>	

## 2.5.1. 100702 - PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF\_12/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72000000	0,90	4,24

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 07/11/2021		BDI : 26,85%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	35,55%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	65,00%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS 0,00% 0,00%				



00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	9,68	21,31
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	438,88	438,88
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	31,07	1,97
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>466,40</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	5,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	2,04
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>7,18</b>
<b>VALOR:</b>					<b>473,58</b>

2.5.2. 00036897 - JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 150 CM (A X L), 4 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR (UN)

<b>VALOR:</b>	<b>529,41</b>
---------------	---------------

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	75,0800
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	358,7400
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	330,5900
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>764,4100</b>
<b>VALOR:</b>					<b>764,41</b>

2.5.4. 00034377 - JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR (UN)

<b>VALOR:</b>	<b>219,44</b>
---------------	---------------

2.6.1. 00001287 - PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 (M2)

<b>VALOR:</b>	<b>26,38</b>
---------------	--------------

2.6.2. 101749 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF\_09/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,28
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	1,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,56</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	26,37
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41800000	7,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	3,02

/ e / e

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 07/11/2021		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	04/2021



TOTAL SERVIÇO:	37,01
----------------	-------

VALOR:	38,57
--------	-------

### 2.6.3. 101090 - PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF\_05/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000366 AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00400000	73,50	0,29
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,08600000	93,59	8,04
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	37,07000000	0,57	21,12
00004708 PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA	SINAPI	M2	1,00000000	102,98	102,98
TOTAL MATERIAL:					132,43

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84200000	18,15	15,28
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	14,49	6,10
TOTAL SERVIÇO:					21,38

VALOR:	153,81
--------	--------

### 2.7.1. C1463 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,3500	1,0175
TOTAL MAO DE OBRA:					1,0175

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1501 MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	24,5000	26,9500
I1736 PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	KG	0,32500000	12,3600	4,0170
TOTAL MATERIAL:					30,9670

VALOR:	31,98
--------	-------


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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,4300	32,8600
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,9100	39,8200
TOTAL MAO DE OBRA:					72,6800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	388,0300	388,0300
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	205,2900	205,2900
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,3600	17,3600
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3500	14,7000
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,3700	28,3700
TOTAL MATERIAL:					653,9012

VALOR:	726,58
--------	--------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 07/11/2021		BDI : 26,85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%



VALOR: 726,58

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,4300	45,1825
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	19,9100	54,7525
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>99,9350</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,3600	17,3600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2700	0,2268
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	94,9700	94,9700
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3500	14,7000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	126,4200	126,4200
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,7800	75,7800
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,6900	14,6900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>344,1466</b>

VALOR: 444,08

## 2.8.3. C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,3500	22,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,2400	16,7640
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>39,1490</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	66,1500	0,0662
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,5500	0,2475
I1711	PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	23,6600	23,6600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>23,9737</b>

VALOR: 63,12

## 2.8.4. C1995 - PORTA TOALHA DE LOUCA BRANCA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,3500	22,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,2400	16,7640
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>39,1490</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	66,1500	0,0331
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	0,5500	0,3410
I1716	PORTA TOALHA DE LOUCA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00000000	18,0400	36,0800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>36,4541</b>

VALOR: 75,60

R ✓ O



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 07/11/2021	BDI : 26,85%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	
			HORA	MES	REF.
			83,85%	47,76%	05/2021
			83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	10,00%	



### 2.8.5. C2254 - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,3500	20,3500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,2400	15,2400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>35,5900</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	66,1500	0,0662
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,5500	0,2475
11840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	25,9300	25,9300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>26,2437</b>
<b>VALOR:</b>						<b>61,83</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,3500	10,1750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,1750</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2200	31,2200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>31,2200</b>
<b>VALOR:</b>						<b>41,40</b>

### 2.9.1. 97590 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	12,66	12,66
00003803	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	42,95	42,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>55,61</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	14,53	3,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	18,38	9,84
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>13,08</b>
<b>VALOR:</b>						<b>68,69</b>

### 2.9.2. C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,4300	13,1440
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,3500	16,2800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>29,4240</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 07/11/2021		BDI : 26,85%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO		47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	1,00%	



11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,8500	28,8500
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9900	2,9900
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>31,8400</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>61,26</b>

## 2.9.3. C2486 - TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,4300	6,0791
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,3500	7,5295
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>13,6086</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	13,0600	13,0600
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>13,0600</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>26,67</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,4300	3,4503
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,3500	4,2735
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>7,7238</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4500	7,4500
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>7,4500</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>15,17</b>


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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,4300	6,0791
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,3500	7,5295
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>13,6086</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,1500	13,1500
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>13,1500</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>26,76</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,4300	8,7079
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,3500	10,7855
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>19,4934</b>

2 1 0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 07/11/2021		BDI : 26,85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	04/2021



MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	SEINFRA	UN	1,00000000	18,2800	18,2800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>18,2800</b>
<b>VALOR:</b>					<b>37,77</b>

## 2.9.7. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,21000000	16,4300	3,4503
12312	SEINFRA	H	0,21000000	20,3500	4,2735
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,7238</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2500	8,2500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,2600</b>
<b>VALOR:</b>					<b>15,97</b>

## 2.9.8. C0565 - CABO TELEFÔNICO CCI - 4 (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,15000000	16,4300	2,4645
12312	SEINFRA	H	0,15000000	20,3500	3,0525
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,5170</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10384	SEINFRA	M	1,02000000	2,0500	2,0910
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,0910</b>
<b>VALOR:</b>					<b>7,61</b>

## 2.9.9. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	SINAPI	M	1,19000000	2,21	2,62
00021127	SINAPI	UN	0,00900000	5,08	0,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,66</b>

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,03000000	14,53	0,43
88264	SINAPI	H	0,03000000	18,38	0,55
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>0,98</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3,64</b>

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,12000000	16,4300	1,9716

*(Handwritten marks and signatures)*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 07/11/2021		BDI : 26,85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	3,82
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	47,00
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,3500	2,4420
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,4136</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8200	2,8764
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,8764</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,29</b>

## 2.9.11. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	2.688,8800	2.688,8800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2.688,8800</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2.688,88</b>

## 2.10.1. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,4300	3,2860
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3500	6,1050
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,3910</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,0500	2,4795
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,4800	2,3188
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,7983</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,19</b>

## 2.10.2. 88483 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006090	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	10,50	1,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,68</b>


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02700000	19,22	0,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	14,49	0,14
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>0,65</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,33</b>

## 2.10.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,4300	2,9574
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3500	4,0700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,0274</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 07/11/2021		BDI : 26,85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	17,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021



16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,8100	8,0688
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5400	0,5400
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>8,6088</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>15,64</b>

#### 2.10.4. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,4300	4,9290
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,3500	7,1225
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>12,0515</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,9200	4,0140
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>4,2840</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>16,34</b>


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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,4300	5,7505
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3500	8,1400
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>13,8905</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,8500	0,6740
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,4900	3,9184
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,4300	1,6159
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>6,4243</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>20,31</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,4300	13,1440
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,3500	16,2800
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>29,4240</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,8500	0,5055
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,4900	3,9184
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6600	0,4980
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,1300	2,6556
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>7,5775</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>37,00</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 07/11/2021		BDI : 26,85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



## 2.10.7. C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3500	6,1050
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,1050</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,1300	0,5085
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,5085</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,61</b>

## 2.11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,2400	10,6680
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,6680</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,67</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,2400	30,4800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>30,4800</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8800	35,5776
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4900	24,4900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3600	55,6200
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2300	2,2845
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>117,9721</b>
<b>VALOR:</b>						<b>148,45</b>

## 3.1.2. C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,3500	4,0700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,2400	3,0480
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,1180</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,12</b>

## 3.1.3. 97645 - REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041954	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	SINAPI	KG	0,09840000	47,59	4,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,68</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>DATA :</b> 07/11/2021		<b>BDI :</b> 26,85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	0,00%	0,00%

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36430000	18,24	6,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71560000	14,49	10,36
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>17,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>21,68</b>

### 3.1.4. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13150000	18,24	2,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25820000	14,49	3,74
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>6,13</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>6,13</b>

### 3.1.5. 102191 - REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF\_01/2021 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47400000	14,49	6,86
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48700000	15,14	7,37
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>14,23</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>14,23</b>

### 3.1.6. 97663 - REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17550000	17,76	3,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34480000	14,49	4,99
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>8,10</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>8,10</b>

### 3.1.7. 97666 - REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	17,76	2,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25140000	14,49	3,64
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>5,91</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>5,91</b>

### 3.1.8. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,2400	6,0960
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>6,0960</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>6,10</b>

### 3.1.9. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 07/11/2021		BDI : 26,85%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	13,33%	47,76%	04/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,3500	2,6455
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,2400	19,8120
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,4575</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,46</b>

### 3.1.10. 97661 - REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00960000	18,38	0,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01880000	14,49	0,27
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,44</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,44</b>

### 3.1.11. 97665 - REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01830000	18,38	0,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03590000	14,49	0,52
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,85</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,85</b>

### 3.1.12. 97660 - REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	18,38	0,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01870000	14,49	0,27
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,44</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,44</b>


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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,3500	20,3500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,2400	17,0688
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>37,4188</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,1500	0,9923
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0800	2,3544
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>21,2957</b>
<b>VALOR:</b>						<b>58,71</b>

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>DATA :</b> 07/11/2021		<b>BDI :</b> 26,85%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESCONTABILIDADE	03/2021	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DEONERACAO	02/2021	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,3500	2,0350
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,2400	2,2860
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,3210</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,7400</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,06</b>

### 3.3.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,3500	12,2100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,2400	9,1440
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,3540</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	842,2800	21,0570
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>21,0570</b>
<b>VALOR:</b>						<b>42,41</b>


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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,3500	22,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,2400	16,7640
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>39,1490</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7000	4,2000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,2000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>43,35</b>

### 3.5.1. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	848,0600	152,6508
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	31,2900	16,2708
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	40,3900	4,8468
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	517,2700	36,2089
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,5100	4,9452
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,0900	42,0900
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	25,9100	3,1092

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 07/11/2021																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>DIAS</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>26,85%</td> <td>1,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>1,36%</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	DIAS	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	26,85%	1,76%	05/2021	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	1,36%	04/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	DIAS	REF.																		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	26,85%	1,76%	05/2021																		
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	1,36%	04/2021																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE																						

C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,7000	11,2840
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>271,4057</b>
<b>VALOR:</b>						<b>271,41</b>

### 3.5.2. C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,3500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,2400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>27,9700</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	73,2300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,42000000	0,5500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,1748</b>
<b>VALOR:</b>					<b>33,14</b>

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,5400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	358,7400
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	330,5900
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>764,4100</b>
<b>VALOR:</b>					<b>764,41</b>

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,5400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	358,7400
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	307,1600
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>740,9800</b>
<b>VALOR:</b>					<b>740,98</b>

### 3.6.3. 100701 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF\_12/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004930	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	379,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>379,37</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	457,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	18,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	14,49

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>DATA :</b> 07/11/2021	<b>BDI :</b> 26,85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			28,85	47,76%
			0,00%	00%
			47,76%	04/2021



<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	17,13
-----------------------	-------

<b>VALOR:</b>	396,50
---------------	--------

## 3.6.4. 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	
00034362	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,69400000	435,23	302,04
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,13	1,19
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	20,52	12,79
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>316,02</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	18,24	9,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	14,49	3,75
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>13,21</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>329,23</b>	

## 3.6.5. 11222 - GRADE DE FERRO (M2)

<b>VALOR:</b>	96,55
---------------	-------

## 3.7.1. 97607 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	8,43	8,43
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	56,08	56,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>64,51</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990000	14,53	3,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	18,38	10,14
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>13,48</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>77,99</b>	

## 3.7.2. C4809 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,4300	24,6450
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,3500	30,5250
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>55,1700</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 07/11/2021		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		



19124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	360,6400	360,6400
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	360,6400
					<b>VALOR:</b>	415,81

### 3.7.3. 91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,77	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	6,77

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	14,53	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	18,38	
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	7,39
					<b>VALOR:</b>	14,16

### 3.7.4. 91958 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	6,77	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	13,54

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	14,53	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	18,38	
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	12,82
					<b>VALOR:</b>	26,36

### 3.7.5. 91999 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	9,87	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	9,87

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	14,53	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	18,38	
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	7,72
					<b>VALOR:</b>	17,59

### 3.7.6. 91998 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,71	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	7,71

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 07/11/2021		BDI : 26,85%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAC		47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAC	18,88	47,76%	04/2021
				COMPOSIÇÕES DE PREÇOS	0,00%	000%	



88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	14,53	3,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	18,38	4,31
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>7,72</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,43</b>

## 3.7.7. 98290 - CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	SINAPI	M	1,05000000	2,01	2,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,11</b>
SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02210000	14,53	0,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02210000	18,38	0,40
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,72</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,83</b>

## 3.7.8. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	2.688,8800	2.688,8800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2.688,8800</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2.688,88</b>

## 3.7.9. C3862 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17352	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	3.930,3500	3.930,3500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3.930,3500</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3.930,35</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,4300	32,8600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,9100	39,8200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>72,6800</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	388,0300	388,0300
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	205,2900	205,2900
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,3600	17,3600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3500	14,7000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,3700	28,3700

E / O

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 07/11/2021		BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS				



TOTAL MATERIAL:	653,9012
-----------------	----------

VALOR:	726,58
--------	--------

### 3.8.2. 95470 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2016 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	6,19	6,19
TOTAL MATERIAL:						6,19

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	199,37	199,37
TOTAL SERVICIO:						199,37

VALOR:	205,56
--------	--------

### 3.8.3. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,4300	54,2190
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	19,9100	65,7030
TOTAL MAO DE OBRA:						119,9220

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,3600	34,7200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2700	0,3024
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	215,3600	215,3600
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3500	14,7000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	126,4200	126,4200
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	75,7800	75,7800
TOTAL MATERIAL:						467,2824
VALOR:						587,20

### 3.9.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,34	8,03
TOTAL MATERIAL:						8,03


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,22	3,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,49	0,99
TOTAL SERVICIO:						4,58
VALOR:						12,61

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

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

*(Handwritten marks and signatures)*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>DATA :</b> 07/11/2021		<b>BDI :</b> 26,85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	43,85%
			COMPOSIÇÕES PROPOSTAS	0,00%	04/2021



10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,4300	4,9290
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,3500	7,1225
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,0515</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,9200	4,0140
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,2840</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,34</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,4300	13,1440
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,3500	16,2800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>29,4240</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,8500	0,5055
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,4900	3,9184
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6600	0,4980
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,1300	2,6556
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,5775</b>
<b>VALOR:</b>						<b>37,00</b>

## 3.9.4. C1209 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,4300	4,1075
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,3500	7,1225
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,2300</b>


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,58000000	8,9200	5,1736
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,4436</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,67</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,4300	5,7505
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3500	8,1400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,8905</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,8500	0,6740
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,4900	3,9184

*(Handwritten signatures and initials)*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 07/11/2021		BDI : 26,85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERACAO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PROPOSTAS	100%	

11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,4300	1,6159
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>6,4243</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>20,31</b>

### 3.9.6. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,34	8,03
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>8,03</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	19,22	4,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,49	1,28
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>5,96</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>13,99</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3500	4,0700
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>4,0700</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1300	0,3390
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,3390</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>4,41</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,2400	10,6680
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>10,6680</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>10,67</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,2400	30,4800
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>30,4800</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8800	35,5776
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4900	24,4900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3600	55,6200
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2300	2,2845
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>117,9721</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 07/11/2021		BDI : 26,85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>MÊS:</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	04/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERACÃO	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

<b>VALOR:</b>	<b>148,45</b>
---------------	---------------

#### 4.1.2. C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,3500	4,0700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,2400	3,0480
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,1180</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,12</b>

#### 4.1.3. 97645 - REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041954	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	SINAPI	KG	0,09840000	47,59	4,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,68</b>
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36430000	18,24	6,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71560000	14,49	10,36
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>17,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,68</b>

#### 4.1.4. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M2)


SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13150000	18,24	2,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25820000	14,49	3,74
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>6,13</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,13</b>

#### 4.1.5. 102191 - REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF\_01/2021 (M2)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47400000	14,49	6,86
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48700000	15,14	7,37
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>14,23</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,23</b>

#### 4.1.6. 97663 - REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (UN)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17550000	17,76	3,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34480000	14,49	4,99
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>8,10</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,10</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>DATA:</b> 07/11/2021																			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<table border="1"> <tr> <td><b>FONTE</b></td> <td><b>VERSÃO</b></td> <td><b>HORA</b></td> <td><b>MES</b></td> <td><b>REF.</b></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERACAO</td> <td>13,38%</td> <td>07/2021</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/03 COM DESONERACAO</td> <td>86,62%</td> <td>07/2021</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>07/2021</td> <td></td> </tr> </table>	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	13,38%	07/2021	05/2021	SINAPI	2021/03 COM DESONERACAO	86,62%	07/2021	04/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	07/2021
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	13,38%	07/2021	05/2021																		
SINAPI	2021/03 COM DESONERACAO	86,62%	07/2021	04/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	07/2021																			
<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE																					
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE																					

## 4.1.7. 97666 - REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	17,76	2,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25140000	14,49	3,64
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>5,91</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>5,91</b>	

## 4.1.8. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,2400	6,0960
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,0960</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>6,10</b>	

## 4.1.9. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25530000	20,63	5,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71950000	14,49	10,42
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>15,68</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>15,68</b>	

## 4.1.10. 97632 - DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02930000	20,63	0,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08250000	14,49	1,19
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,79</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1,79</b>	

## 4.1.11. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,3500	2,6455
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,2400	19,8120
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>22,4575</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>22,46</b>	

## 4.1.12. 97661 - REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00960000	18,36	0,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01880000	14,49	0,27
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,44</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 07/11/2021	BDI : 26,85%																				
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>INCR.</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERACÃO</td> <td>0,3485%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/03 COM DESONERACÃO</td> <td>0,3485%</td> <td>47,76%</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DE 12/2017</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	INCR.	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	0,3485%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/03 COM DESONERACÃO	0,3485%	47,76%	04/2021	COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DE 12/2017					
	FONTE	VERSÃO	INCR.	MES	REF.																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	0,3485%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2021/03 COM DESONERACÃO	0,3485%	47,76%	04/2021																				
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DE 12/2017																								
<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE																							
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE																							

VALOR: 0,44

## 4.1.13. 97665 - REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01830000	18,38	0,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03590000	14,49	0,52
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>0,85</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,85</b>	

## 4.1.14. 97660 - REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	18,38	0,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01870000	14,49	0,27
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>0,44</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,44</b>	


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

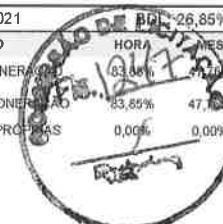
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,3500	20,3500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,2400	17,0688
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>37,4188</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,1500	0,9923
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0800	2,3544
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>21,2957</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>58,71</b>	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,3500	2,0350
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,2400	2,2860
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,3210</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,7400</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>6,06</b>	

## 4.3.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 07/11/2021			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>DIAS</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS 0,00% 0,00%			



MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,3500	12,2100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,2400	9,1440
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,3540</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	842,2800	21,0570
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>21,0570</b>
<b>VALOR:</b>						<b>42,41</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,3500	22,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,2400	16,7640
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>39,1490</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7000	4,2000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,2000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>43,35</b>

#### 4.5.1. 87250 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF\_06/2014 (M2)


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,66	4,05
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	26,36	28,20
00003437	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,19000000	3,85	0,73
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>32,98</b>

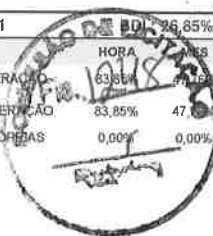
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	20,63	10,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	14,49	3,04
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>13,14</b>
<b>VALOR:</b>						<b>46,12</b>

#### 4.5.2. 98697 - RODAPÉ EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF\_09/2020 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	0,60300000	2,02	1,21
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08400000	3,85	0,32
00004829	RODAPE EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *7* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	SINAPI	M	1,04000000	40,25	41,86
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>43,39</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29900000	19,65	5,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	14,49	2,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 07/11/2021			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	8,04
-----------------------	------

<b>VALOR:</b>	51,43
---------------	-------

#### 4.5.3. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,3500	4,0700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,2400	3,0480
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						7,1180

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	3,5200	2,0522
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						2,0522

<b>VALOR:</b>	9,17
---------------	------

#### 4.5.4. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	848,0600	152,6508
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	31,2900	16,2708
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	40,3900	4,8468
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	517,2700	36,2089
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,5100	4,9452
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,0900	42,0900
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	25,9100	3,1092
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,7000	11,2840
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						271,4057

<b>VALOR:</b>	271,41
---------------	--------

#### 4.5.5. C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,3500	20,3500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,2400	7,6200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						27,9700


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	73,2300	4,3938
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,42000000	0,5500	0,7810
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						5,1748

<b>VALOR:</b>	33,14
---------------	-------

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

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

*E* *A*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 07/11/2021		BDI : 26,85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					05/2021
					04/2021

C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,5400	75,0800
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	358,7400	358,7400
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	330,5900	330,5900
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>764,4100</b>
<b>VALOR:</b>						<b>764,41</b>

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,5400	75,0800
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	358,7400	358,7400
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	307,1600	307,1600
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>740,9800</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>740,98</b>	

## 4.6.3. 100701 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF\_12/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004930	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	379,37	379,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>379,37</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	457,69	5,49
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	18,24	8,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	14,49	3,31
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>17,13</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>396,50</b>	

## 4.6.4. 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	
00034362	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,69400000	435,23	302,04
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,13	1,19
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	20,52	12,79
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>316,02</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	18,24	9,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	14,49	3,75
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>13,21</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>329,23</b>	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 07/11/2021		BDI : 26,85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					05/2021
					04/2021



## 4.6.5. 11222 - GRADE DE FERRO (M2)

VALOR: 96,65

## 4.7.1. 97607 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193 LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	8,43	8,43
00038775 LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	56,08	56,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>64,51</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990000	14,53	3,34
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	18,38	10,14
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>13,48</b>
<b>VALOR:</b>					<b>77,99</b>

## 4.7.2. C4809 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,4300	24,6450
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,3500	30,5250
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>55,1700</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19124 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	360,6400	360,6400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>360,6400</b>
<b>VALOR:</b>					<b>415,81</b>

## 4.7.3. 91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,77	6,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,77</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	14,53	3,26
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	18,38	4,13
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>7,39</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,16</b>

## 4.7.4. 91958 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	6,77	13,54

8 0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>DATA :</b> 07/11/2021		<b>BDI :</b> 26,85%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>13,54</b>
------------------------	--------------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	14,53	5,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	18,38	7,16
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>12,82</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>26,36</b>
---------------	--------------

#### 4.7.5. 91999 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	9,87	9,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>9,87</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	14,53	3,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	18,38	4,31
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>7,72</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>17,59</b>
---------------	--------------

#### 4.7.6. 91998 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,71	7,71
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,71</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	14,53	3,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	18,38	4,31
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>7,72</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>15,43</b>
---------------	--------------

#### 4.7.7. 98290 - CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	SINAPI	M	1,05000000	2,01	2,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,11</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02210000	14,53	0,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02210000	18,38	0,40
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,72</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>2,83</b>
---------------	-------------


#### 4.7.8. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

#

@



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 07/11/2021		BDI : 26,65%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	04/2021



17350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	2.688,8800	2.688,8800
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>2.688,8800</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2.688,88</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,4300	32,8600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,9100	39,8200
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>72,6800</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	388,0300	388,0300
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	205,2900	205,2900
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,3600	17,3600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3500	14,7000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,3700	28,3700
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>653,9012</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>726,58</b>

#### 4.8.2. 95470 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2016 (UN)


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	6,19	6,19
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>6,19</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	199,37	199,37
					<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>199,37</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>205,56</b>

#### 4.8.3. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,4300	54,2190
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	19,9100	65,7030
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>119,9220</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,3600	34,7200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2700	0,3024
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	215,3600	215,3600
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3500	14,7000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	126,4200	126,4200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 07/11/2021		BDI : 26,85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR REFORMA DE UBS'S E DO CENTRO DE SAÚDE CENTRO, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, COM RECURSOS DE CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	REF.
					05/2021
					04/2021



12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	75,7800	75,7800
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>467,2824</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>587,20</b>

#### 4.9.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,34	8,03
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>8,03</b>
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,22	3,59
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,49	0,99
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>4,58</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>12,61</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,4300	4,9290
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,3500	7,1225
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>12,0516</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,9200	4,0140
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>4,2840</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>16,34</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,4300	13,1440
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,3500	16,2800
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>29,4240</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,8500	0,5055
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,4900	3,9184
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6600	0,4980
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,1300	2,6556
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>7,5775</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>37,00</b>

#### 4.9.4. C1209 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,4300	4,1075