

C O N S T R U T O R A
VIPON



PROPOSTA DE PREÇOS



CARTA PROPOSTA

Tauá, 11/04/2023

TOMADA DE PREÇOS Nº: 23.03.01/2023-07/TP

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DO GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 919173/2021/M. SAÚDE/CAIXA.

Prezados(as) Senhores(as)

A **CONSTRUTORA VIPON LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 34.631.462/0001-29**, Apresenta a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº: 23.03.01/2023-07/TP**. Pelo **VALOR GLOBAL de R\$ 692.246,70 (seiscentos e noventa e dois mil, duzentos e quarenta e seis reais e setenta centavos)**.

Informamos que o prazo de execução dos serviços é de 05 (cinco) meses, de acordo com o edital, contados a partir da emissão da primeira ordem de serviço;

O prazo de vigência do contrato será de acordo com o instrumento convocatório a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução é de acordo com cronograma do projeto básico.

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 Vitor Beserra Pontes, Carteira de identidade nº 20074357829, expedida em 10/06/2014, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 076.418.983-27 como representante legal dessa empresa.

Declaro que assumo inteira responsabilidade pela a execução dos serviços, objeto do edital.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa) dias**, a contar da data de abertura da licitação.

Prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.



CARTA PROPOSTA

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e anexos.

Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como:


- Impostos, taxas, fretes e outros;
- 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 da infortunística 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.

Finalizando, declaramos em complementação a proposta de preços que temos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.


Tauá-CE, 11 de abril de 2023

Jose Vitor Beserra Pontes.
Sócio Administrador
CPF: 076.418.983-27


Ricardo Cesar Bezerra Teles
Engenheiro Civil
CPF: 222.115.943-87
Crea: 9541/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	EDI:	27,08%
	DESCR.:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE:	VERBA	HORA	MES
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,81%	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/1 - COM DESONERAÇÃO	93,55%	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.058,40
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	176,40	1.058,40
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						10.088,00
2.1	COM-47891299	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições	%	100,00	100,88	10.088,00
3	RECEPÇÃO / ESPERA / CIRCULAÇÃO						43.653,25
3.1	DEMOLIÇÕES						6.000,55
3.1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	SINAPI	M3	6,29	51,96	326,83
3.1.2	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	SINAPI	M2	3,60	31,64	113,90
3.1.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	SINAPI	M2	9,36	8,55	80,03
3.1.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	SINAPI	M2	240,90	21,78	5.246,80
3.1.5	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	SINAPI	M2	76,14	3,06	232,99
3.2	ALVENARIAS						1.126,35
3.2.1	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 06/2014	SINAPI	M2	11,02	102,21	1.126,35
3.3	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA						2.872,72
3.3.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF. 06/2014	SINAPI	M2	70,02	8,63	604,27
3.3.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 06/2014	SINAPI	M2	37,86	34,68	1.312,98
3.3.3	87635	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 06/2014	SINAPI	M2	32,16	29,71	955,47
3.4	REVESTIMENTO CERÂMICO						7.800,38
3.4.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF. 06/2014	SINAPI	M2	101,52	68,76	6.980,52
3.4.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,46	83,80	708,95
3.4.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	8,46	13,11	110,91
3.5	PISOS						14.897,90
3.5.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	88,62	29,28	2.594,79
3.5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	88,62	138,83	12.303,11
3.6	ESQUADRIAS						2.314,80
3.6.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, AF. 12/2019	SINAPI	M2	3,60	643,00	2.314,80
3.7	PINTURAS						7.438,86
3.7.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	SINAPI	M2	121,68	14,12	1.718,12
3.7.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	SINAPI	M2	121,68	14,63	1.780,18
3.7.3	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	SINAPI	M2	88,62	26,64	2.360,84
3.7.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	SINAPI	M2	88,62	16,60	1.471,09
3.7.5	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO), AF. 01/2020 P	SINAPI	M2	11,04	9,84	108,63
3.8	LIMPEZA GERAL						1.201,69
3.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	88,62	13,56	1.201,69
4	SAME / ARQUIVO						15.532,52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	EDI:	27,08%
	DESCR.:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE:	VERBA	HORA	MES
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,81%	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/1 - COM DESONERAÇÃO	93,55%	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1	DEMOLIÇÕES						836,27
4.1.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	SINAPI	M2	34,16	21,78	744,01
4.1.2	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	SINAPI	M2	11,88	3,06	36,35
4.1.3	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	SINAPI	M2	0,60	31,64	18,98
4.1.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	SINAPI	M2	4,32	8,55	36,94
4.2	ALVENARIAS						954,86
4.2.1	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 06/2014	SINAPI	M2	8,10	102,21	827,90
4.2.2	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF. 03/2016	SINAPI	M	0,60	36,06	28,86
4.2.3	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF. 03/2016	SINAPI	M	2,00	48,95	97,90
4.3	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA						397,58
4.3.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF. 06/2014	SINAPI	M2	9,18	6,63	79,22
4.3.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 06/2014	SINAPI	M2	9,18	34,68	318,36
4.4	PISOS						1.682,78
4.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	10,01	29,28	293,09
4.4.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	10,01	138,83	1.389,69
4.5	ESQUADRIAS						5.755,45
4.5.1	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	SINAPI	UN	2,00	437,93	875,86
4.5.2	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	0,60	435,74	261,44
4.5.3	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	SINAPI	M2	5,04	916,30	4.618,15
4.6	RODAPÉS E PEITORIS						1.484,07
4.6.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF. 11/2020	SINAPI	M	1,00	136,89	136,89
4.6.2	98685	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM, AF. 09/2020	SINAPI	M	18,10	74,43	1.347,18
4.7	LOUÇAS E METAIS						2.296,83
4.7.1	C4968	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,94	379,63	736,48
4.7.2	C2022	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 2 FACES	SEINFRA	M2	7,04	221,64	1.560,35
4.8	PINTURAS						1.989,14
4.8.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	SINAPI	M2	51,03	14,12	720,54
4.8.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	SINAPI	M2	51,03	14,63	746,57
4.8.3	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	SINAPI	M2	10,01	26,64	266,67
4.8.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	SINAPI	M2	10,01	16,60	166,17
4.8.5	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA, AF. 01/2021	SINAPI	M2	1,12	8,39	9,42
4.8.6	102215	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF. 01/2021	SINAPI	M2	24,12	4,58	110,48
4.9	LIMPEZA GERAL						135,74
4.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	10,01	13,56	135,74
5	WC PÚBLICO FEMININO E MASCULINO						14.607,28

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA :	07/04/2023	BDI : 27,08%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 12/2021
			Compostos	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1	DEMOLIÇÕES						527,21
5.1.1	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	3,00	31,64	94,92
5.1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	19,07	21,78	415,34
5.1.3	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	5,54	3,06	16,95
5.2	ALVENARIAS						2.526,86
5.2.1	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	22,01	102,21	2.249,64
5.2.2	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	0,90	36,08	32,47
5.2.3	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	5,00	48,95	244,75
5.3	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA						1.128,30
5.3.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	28,34	8,63	244,57
5.3.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	8,40	34,68	291,31
5.3.3	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	19,94	29,71	592,42
5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO						2.110,59
5.4.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	28,44	68,76	1.955,53
5.4.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,60	83,80	134,08
5.4.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,60	13,11	20,98
5.5	PISOS						1.311,25
5.5.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP: 3cm	SEINFRA	M2	7,80	29,28	228,38
5.5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	7,80	138,83	1.082,87
5.6	ESQUADRIAS						1.952,47
5.6.1	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	2,00	530,08	1.060,16
5.6.2	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	0,90	435,74	392,17
5.6.3	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	0,60	833,57	500,14
5.7	PEITORIS						342,23
5.7.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:5 COM ADITIVO. AF 11/2020	SINAPI	M	2,50	136,89	342,23
	LOUÇAS E METAIS						3.803,68
5.8.1	86939	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR. VASO SANITÁRIO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	437,26	874,52
5.8.2	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	2,00	537,26	1.074,52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA :	07/04/2023	BDI : 27,08%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 12/2021
			Compostos	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.8.3	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	463,66	1.854,64
5.9	PINTURAS						798,92
5.9.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF 06/2014	SINAPI	M2	12,64	14,12	178,48
5.9.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF 06/2014	SINAPI	M2	12,64	14,63	184,92
5.9.3	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF 06/2014	SINAPI	M2	7,80	26,64	207,79
5.9.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF 06/2014	SINAPI	M2	7,80	16,60	129,48
5.9.5	102193	LIxAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	SINAPI	M2	5,64	1,84	10,38
5.9.6	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOIS. AF 01/2021	SINAPI	M2	5,64	15,58	87,87
5.10	LIMPEZA GERAL						105,77
5.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	7,80	13,56	105,77
6	IMUNIZAÇÃO						8.515,22
6.1	DEMOLIÇÕES						817,64
6.1.1	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	1,20	31,64	37,97
6.1.2	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	1,92	8,55	16,42
6.1.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	33,40	21,78	727,45
6.1.4	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	11,70	3,06	35,80
6.2	ALVENARIAS						252,26
6.2.1	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	0,27	102,21	27,60
6.2.2	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	0,80	36,08	28,86
6.2.3	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	4,00	48,95	195,80
6.3	REVESTIMENTOS COM ARGAMASSA						139,74
6.3.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	3,51	8,63	30,29
6.3.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1,04	34,68	36,07
6.3.3	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	2,47	29,71	73,38
6.4	REVESTIMENTO CERÂMICO						1.734,66
6.4.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	23,40	68,76	1.608,98
6.4.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,30	83,80	108,94
6.4.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,30	13,11	17,04
6.5	PISOS						1.681,10
6.5.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP: 3cm	SEINFRA	M2	10,00	29,28	292,80
6.5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	10,00	138,83	1.388,30
6.6	ESQUADRIAS						1.401,56
6.6.1	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	530,08	530,08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI: 27,06%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2021/11 COM DESONERAÇÃO	93,55%
			Composição:	PRÓPRIA:	0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.6.2	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	2,00	435,74	871,48
6.7	PEITORIS						273,78
6.7.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:5 COM ADITIVO. AF 11/2020	SINAPI	M	2,00	136,89	273,78
6.8	LOUÇAS E METAIS						1.302,59
6.8.1	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	437,26	437,26
6.8.2	C1903	PIA DE AÇO INOX, (1,50X0,58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	865,33	865,33
6.9	PINTURAS						775,99
6.9.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	10,40	14,12	146,85
6.9.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	10,40	14,63	152,15
6.9.3	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	10,00	26,64	266,40
6.9.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	10,00	16,60	166,00
6.9.5	102193	LIxAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	SINAPI	M2	2,56	1,84	4,71
6.9.6	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	2,56	15,58	39,88
6.10	LIMPEZA GERAL						135,60
6.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	10,00	13,56	135,60
7	POSTO / SERVIÇO						9.886,81
7.1	DEMOLIÇÕES						835,83
7.1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	0,35	51,96	18,19
7.1.2	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	1,20	31,64	37,97
7.1.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	1,92	8,55	16,42
7.1.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	33,40	21,78	727,45
7.1.5	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	11,70	3,06	35,80
7.2	ALVENARIAS						252,26
7.2.1	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	0,27	102,21	27,60
7.2.2	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	0,80	36,08	28,86
7.2.3	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	4,00	48,95	195,80
7.3	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA						139,74
7.3.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	3,51	8,63	30,29
7.3.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1,04	34,68	36,07
7.3.3	87535	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	2,47	29,71	73,38
7.4	REVESTIMENTO CERÂMICO						1.734,96
7.4.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	23,40	68,76	1.608,98

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI: 27,06%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2021/11 COM DESONERAÇÃO	93,55%
			Composição:	PRÓPRIA:	0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.4.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,30	81,80	108,94
7.4.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,30	13,11	17,04
7.5	PISOS						1.681,10
7.5.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 3/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	10,00	29,28	292,80
7.5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	10,00	138,83	1.388,30
7.6	ESQUADRIAS						1.401,56
7.6.1	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	530,08	530,08
7.6.2	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	2,00	435,74	871,48
7.7	PEITORIS						273,78
7.7.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:5 COM ADITIVO. AF 11/2020	SINAPI	M	2,00	136,89	273,78
7.8	LLOUÇAS E METAIS						2.655,99
7.8.1	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	437,26	437,26
7.8.2	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	4,08	995,29	1.074,91
7.8.3	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	380,96	380,96
7.8.4	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	117,49	117,49
7.8.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,70	379,63	645,37
7.9	PINTURAS						775,99
7.9.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	10,40	14,12	146,85
7.9.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	10,40	14,63	152,15
7.9.3	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	10,00	26,64	266,40
7.9.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	10,00	16,60	166,00
7.9.5	102193	LIxAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	SINAPI	M2	2,56	1,84	4,71
7.9.6	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	2,56	15,58	39,88
7.10	LIMPEZA GERAL						135,60
7.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	10,00	13,56	135,60
8	UTILIDADES						8.950,07
8.1	DEMOLIÇÕES						388,18
8.1.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	4,80	8,55	41,04
8.1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	15,18	21,78	330,62
8.1.3	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	5,40	3,06	16,52
8.2	ALVENARIAS						1.475,71
8.2.1	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	12,24	102,21	1.251,05
8.2.2	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	0,80	36,08	28,86
8.2.3	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	4,00	48,95	195,80
8.3	REVESTIMENTOS COM ARGAMASSA						386,98
8.3.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	9,72	8,63	83,88

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI:	27,08%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.3.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	2,88	34,68	99,88
8.3.3	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	6,84	29,71	203,22
8.4	REVESTIMENTOS CERAMICOS						1.201,13
8.4.1	87273	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	16,20	68,76	1.113,91
8.4.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,90	83,80	75,42
8.4.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,90	13,11	11,80
8.5	PISOS						756,50
8.5.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ FERRILHAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	4,50	29,28	131,76
8.5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	4,50	138,83	624,74
8.6	ESQUADRIAS						1.401,56
8.6.1	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	530,08	530,08
8.6.2	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	2,00	435,74	871,48
8.7	PEITORIS						273,78
8.7.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	SINAPI	M	2,00	136,89	273,78
8.8	LOUÇAS E METAIS						2.559,04
8.8.1	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL, 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	437,26	437,26
8.8.2	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	1.084,96	1.084,96
8.8.3	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X D=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	1.036,82	1.036,82
8.9	PINTURAS						446,17
8.9.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF 06/2014	SINAPI	M2	7,20	14,12	101,66
8.9.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF 06/2014	SINAPI	M2	7,20	14,63	105,34
8.9.3	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1,50	26,51	110,88
8.9.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF 06/2014	SINAPI	M2	4,50	16,60	74,70
8.9.5	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	SINAPI	M2	2,56	1,84	4,71
8.9.6	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOIS. AF 01/2021	SINAPI	M2	2,56	15,58	39,88
8.10	LIMPEZA GERAL						61,02
8.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	4,50	13,56	61,02
9	WC FUNCIONARIOS FEMININO E MASCULINO						8.723,99
9.1	ALVENARIAS						1.826,76
9.1.1	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X18X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2014	SINAPI	M2	16,35	102,21	1.671,13
9.1.2	93184	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	1,60	36,06	57,73
9.1.3	93182	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	2,00	48,95	97,90

RUA AMANCIO CORDEIRO JUNIOR, 361, PLANALTO NELÂNDIA - TAUÁ/CE. CEP: 63.660-000, Fone: (88) 9.9926-5227, E-mail:

Página: 7

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI:	27,08%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2	REVESTIMENTOS COM ARGAMASSA						124,97
9.2.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE FREDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	3,14	8,63	27,10
9.2.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	0,92	34,68	31,91
9.2.3	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	2,22	29,71	65,96
9.3	REVESTIMENTO CERAMICO						1.550,06
9.3.1	87273	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	20,88	68,76	1.435,71
9.3.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,18	83,80	98,88
9.3.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,18	13,11	15,47
9.4	PISOS						675,81
9.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ FERRILHAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	4,02	29,28	117,71
9.4.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	4,02	138,83	558,10
9.5	ESQUADRIAS						1.876,14
9.5.1	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	2,00	437,93	875,86
9.5.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MANILHAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	1,20	833,57	1.000,28
9.6	PEITORIS						136,89
9.6.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	SINAPI	M	1,00	136,89	136,89
9.7	LOUÇAS E METAIS						1.949,04
9.7.1	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL, 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	437,26	874,52
9.7.2	86932	VASO SANITARIO 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	2,00	537,26	1.074,52
9.8	PINTURAS						529,81
9.8.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF 06/2014	SINAPI	M2	9,28	14,12	131,03
9.8.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF 06/2014	SINAPI	M2	9,28	14,63	135,77
9.8.3	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF 06/2014	SINAPI	M2	4,02	26,64	107,09
9.8.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF 06/2014	SINAPI	M2	4,02	16,60	66,73
9.8.5	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	SINAPI	M2	5,12	1,84	9,42
9.8.6	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOIS. AF 01/2021	SINAPI	M2	5,12	15,58	79,77
9.9	LIMPEZA GERAL						54,51
9.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	4,02	13,56	54,51
10	REIDATRAÇÃO						15.393,44
10.1	DEMOLIÇÕES						1.582,58
10.1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	1,70	51,96	88,33
10.1.2	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	2,40	31,64	75,94

RUA AMANCIO CORDEIRO JUNIOR, 361, PLANALTO NELÂNDIA - TAUÁ/CE. CEP: 63.660-000, Fone: (88) 9.9926-5227, E-mail:


Página: 8

PLANILHA ORÇAMENTAR						
OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI:	27,08%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021111 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.1.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	3,60	8,55	30,78
10.1.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	61,14	21,78	1.331,63
10.1.5	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	16,27	3,06	55,91
10.2	ALVENARIAS						627,53
10.2.1	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	SINAPI	M2	1,92	102,21	196,24
10.2.2	93184	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	1,10	36,08	39,69
10.2.3	93182	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	8,00	48,95	391,60
10.3	REVESTIMENTOS COM ARGAMASSA						217,77
10.3.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	SINAPI	M2	5,47	8,63	47,21
10.3.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	1,62	34,58	56,18
10.3.3	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	3,85	29,71	114,38
10.4	REVESTIMENTOS CERÂMICOS						2.709,21
10.4.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 08/2014	SINAPI	M2	36,54	68,76	2.512,49
10.4.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,03	83,80	170,11
10.4.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,03	13,11	26,61
10.5	PISOS						4.135,51
10.5.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	24,60	29,28	720,29
10.5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	24,60	138,83	3.415,22
10.6	ESQUADRIAS						1.642,94
10.6.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/CESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	2,64	144,21	380,71
10.6.2	C4421	FORNAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00	425,83	425,83
10.6.3	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00	45,14	90,28
10.6.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	146,12	146,12
10.7	PEITORIS						547,56
10.7.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:3 COM ADITIVO. AF. 11/2020	SINAPI	M	4,00	136,89	547,56
10.8	LOUÇAS E METAIS						2.607,80
10.8.1	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 x 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	437,26	437,26
10.8.2	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,68	995,29	1.672,09
10.8.3	C0985	CUBA DE INOX PARA BANHADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	380,96	380,96
10.8.4	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	117,49	117,49
10.9	PINTURAS						1.588,95
10.9.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	16,24	14,12	229,31
10.9.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	16,24	14,63	237,59

PLANILHA ORÇAMENTARIA						
OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI:	27,08%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021111 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.9.3	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	24,60	26,64	655,34
10.9.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	24,60	16,60	408,36
10.9.5	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF. 01/2021	SINAPI	M2	3,35	1,84	6,16
10.9.6	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	SINAPI	M2	3,35	15,58	52,19
10.10	LIMPEZA GERAL						333,58
10.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	24,60	13,56	333,58
11	BOX/ PEZINHOS / UTILIDADES E CIRCULAÇÃO						27.404,81
11.1	DEMOLIÇÕES						1.485,29
11.1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M3	0,61	51,96	31,70
11.1.2	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	1,20	31,64	37,97
11.1.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	2,40	8,55	20,52
11.1.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	61,50	21,78	1.339,47
11.1.5	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	18,18	3,06	55,63
11.2	ALBVENARIAS						7.407,20
11.2.1	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	SINAPI	M2	12,16	102,21	1.242,87
11.2.2	C4494	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPE SIMPLES PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	22,82	244,41	5.577,44
11.2.3	93184	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	0,80	36,08	28,86
11.2.4	93182	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	11,40	48,95	558,03
11.3	REVESTIMENTOS COM ARGAMASSA						1.164,60
11.3.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	SINAPI	M2	28,89	8,63	249,32
11.3.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	11,46	34,68	397,43
11.3.3	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	17,43	29,71	517,85
11.4	REVESTIMENTOS CERÂMICOS						3.352,45
11.4.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 08/2014	SINAPI	M2	44,88	68,76	3.085,95
11.4.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,75	83,80	230,45
11.4.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,75	13,11	36,05
11.5	PISOS						4.179,21
11.5.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	24,86	29,28	727,90
11.5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	24,86	138,83	3.451,31
11.6	ESQUADRIAS						2.239,92
11.6.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,9CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	1,00	923,40	923,41
11.6.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERREJENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	3,12	435,74	1.359,51

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI: 27,08%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	VERSAO	HORA	MES	
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.7	PEITORIS						780,27
11.7.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:3 COM ADITIVO. AF. 11/2020	SINAPI	M	5,70	136,89	780,27
11.8	LOUÇAS E METAIS						4.538,38
11.8.1	86939	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	4,00	437,26	1.749,04
11.8.2	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,26	995,29	1.254,07
11.8.3	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	SEINFRA	CUBA	1,00	380,96	380,96
11.8.4	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	117,49	117,49
11.8.5	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=600MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	1.036,82	1.036,82
11.9	PINTURAS						1.877,39
11.9.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	26,36	14,12	372,20
11.9.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	26,36	14,63	385,65
11.9.3	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	24,86	26,64	662,27
11.9.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	24,86	16,60	412,68
11.9.5	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF. 01/2021	SINAPI	M2	2,56	1,84	4,71
11.9.6	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOIS. AF. 01/2021	SINAPI	M2	2,56	15,58	39,88
11.10	LIMPEZA GERAL						337,10
11.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	24,86	13,56	337,10
12	RECEPÇÃO						5.006,48
12.1	DEMOLIÇÕES						250,02
12.1.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	7,80	21,78	169,88
12.1.2	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	26,19	3,06	80,14
12.2	ALVENARIAS						413,95
12.2.1	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	SINAPI	M2	4,05	102,21	413,95
12.3	REVESTIMENTOS COM ARGAMASSA						532,35
12.3.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	SINAPI	M2	13,01	8,63	112,28
12.3.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	6,75	34,58	234,09
12.3.3	82535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	6,26	29,71	185,98
12.4	REVESTIMENTOS CERÂMICOS						1.709,72
12.4.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014	SINAPI	M2	10,32	68,76	709,60
12.4.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,32	83,80	864,82
12.4.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,32	13,11	135,30
12.5	PISOS						1.311,25
12.5.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	7,80	29,28	228,38

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI: 27,08%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	VERSAO	HORA	MES	
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	7,80	138,83	1.082,87
12.6	PINTURAS						683,42
12.6.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	12,04	14,12	170,00
12.6.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	12,04	14,63	176,15
12.6.3	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	7,80	26,64	207,79
12.6.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	7,80	16,60	129,48
12.7	LIMPEZA GERAL						105,77
12.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	7,80	13,56	105,77
13	DML / ANÁLISE 2 / VIDRARIA / CIRCULAÇÃO						22.344,07
13.1	DEMOLIÇÕES						591,54
13.1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M3	0,38	51,96	19,75
13.1.2	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	1,20	31,64	37,97
13.1.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	1,68	8,55	14,36
13.1.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	17,80	21,78	387,68
13.1.5	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	43,07	3,06	131,79
13.2	ALVENARIAS						2.807,88
13.2.1	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	SINAPI	M2	22,41	102,21	2.290,53
13.2.2	93184	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	2,40	36,08	86,59
13.2.3	93182	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	8,80	48,95	430,76
13.3	REVESTIMENTOS COM ARGAMASSA						2.048,35
13.3.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	SINAPI	M2	51,23	8,63	442,11
13.3.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	16,94	34,68	587,48
13.3.3	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	34,29	29,71	1.018,76
13.4	REVESTIMENTOS CERÂMICOS						4.262,72
13.4.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014	SINAPI	M2	57,47	68,76	3.951,64
13.4.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,21	83,80	269,00
13.4.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,21	13,11	42,08
13.5	PISOS						2.783,90
13.5.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	16,56	29,28	484,88
13.5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	16,56	138,83	2.299,02
13.6	ESQUADRIAS						4.269,18
13.6.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	3,00	923,40	2.770,23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI:	27,08%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FORTE:	VERBAO	HORA:	MES:
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.6.2	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	3,44	435,74	1.498,95
13.7	PEITORIS						
13.7.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	SINAPI	M	3,20	136,89	438,05
13.8	LOUÇAS E METAIS						
13.8.1	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	437,26	437,26
13.8.2	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	676,69	676,69
13.8.3	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,59	995,29	1.582,51
13.8.4	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	516,00	516,00
13.9	PINTURAS						
13.9.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	29,76	14,12	420,21
13.9.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	29,76	14,83	435,39
13.9.3	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, DUAS DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	16,56	26,64	441,16
13.9.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	16,56	16,60	274,90
13.9.5	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	SINAPI	M2	7,68	1,84	14,13
13.9.6	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃO. AF 01/2021	SINAPI	M2	7,68	15,58	119,85
13.10	LIMPEZA GERAL						
13.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	16,56	13,56	224,55
14	ANÁLISE 1						
14.1	DEMOLIÇÕES						
14.1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	0,29	51,96	15,07
14.1.2	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	3,00	31,64	94,92
14.1.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	1,66	8,55	14,36
14.1.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	6,70	21,78	189,49
14.1.5	97651	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	31,86	3,06	97,49
14.2	ALVENARIAS						
14.2.1	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	1,92	102,21	196,24
14.2.2	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	0,80	36,08	28,86
14.2.3	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	4,00	48,95	195,80
14.3	REVESTIMENTOS COM ARGAMASSA						
14.3.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	5,13	8,53	44,27
14.3.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1,52	34,88	52,71
14.3.3	87535	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	3,51	29,71	107,25
14.4	REVESTIMENTOS CERÂMICO						

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI:	27,08%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FORTE:	VERBAO	HORA:	MES:
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.4.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	21,24	68,76	1.460,46
14.4.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 3,3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,54	83,80	212,85
14.4.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,54	13,11	33,30
14.5	PISOS						
14.5.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 3/4 PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP: 3cm	SEINFRA	M2	8,70	29,28	254,74
14.5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	8,70	138,83	1.207,82
14.6	ESQUADRIAS						
14.6.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	923,41	923,41
14.6.2	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	2,00	435,74	871,48
14.7	PEITORIS						
14.7.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	SINAPI	M	2,00	136,89	273,78
14.8	LOUÇAS E METAIS						
14.8.1	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	437,26	437,26
14.8.2	C1903	PIA DE AÇO INOX (1.50X0,58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	865,33	865,33
14.8.3	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,74	995,29	1.731,80
14.9	PINTURAS						
14.9.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	9,44	14,12	133,29
14.9.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	9,44	14,63	138,11
14.9.3	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, DUAS DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	8,70	26,64	231,77
14.9.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	8,70	16,60	144,42
14.9.5	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	SINAPI	M2	2,56	1,84	4,71
14.9.6	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃO. AF 01/2021	SINAPI	M2	2,56	15,58	39,88
14.10	LIMPEZA GERAL						
14.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	8,70	13,58	117,97
15	CONSULTÓRIO 2 / WC						
15.1	DEMOLIÇÕES						
15.1.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	37,20	21,78	810,22
15.1.2	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	12,60	3,06	38,56
15.1.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	1,66	8,55	14,36
15.1.4	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	3,00	31,64	94,92
15.2	ALVENARIAS						
15.2.1	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	12,62	102,21	1.289,89
15.2.2	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	0,80	36,08	28,86
15.2.3	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	4,00	48,95	195,80
15.3	REVESTIMENTOS COM ARGAMASSA						

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI: 27,08%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE	VERSAO	HORA
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027:1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição	PROPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.3.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	SINAPI	M2	19,10	8,63	164,83
15.3.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	13,45	34,69	466,45
15.3.3	87535	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	5,65	29,71	167,86
15.4	REVESTIMENTOS CERAMICOS						1.165,49
15.4.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014	SINAPI	M2	9,72	68,76	668,35
15.4.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,13	83,80	429,89
15.4.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	5,13	13,11	67,25
15.5	PISOS						1.945,03
15.5.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	11,57	29,28	338,77
15.5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	11,57	138,83	1.606,26
15.6	ESQUADRIAS						1.503,33
15.6.1	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	2,00	437,93	875,86
15.6.2	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	1,44	435,74	627,47
15.7	RODAPÉS E PEITORIS						1.370,56
15.7.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF. 11/2020	SINAPI	M	2,40	136,89	328,54
15.7.2	98685	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF. 09/2020	SINAPI	M	14,00	74,43	1.042,02
15.8	LOUÇAS E METAIS						1.529,41
15.8.1	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	437,26	874,52
15.8.2	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	654,89	654,89
15.9	PINTURAS						1.800,42
15.9.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	42,12	14,12	594,73
15.9.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	42,12	14,63	616,22
15.9.3	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	11,57	26,64	308,22
15.9.4	88498	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	11,57	16,60	192,06
15.9.5	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF. 01/2021	SINAPI	M2	5,12	1,84	9,42
15.9.6	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	SINAPI	M2	5,12	15,58	79,77
15.10	LIMPEZA GERAL						156,89
15.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	11,57	13,56	156,89
16	CONSULTÓRIO 1 / WC						12.329,00
16.1	DEMOLIÇÕES						960,12
16.1.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	37,20	21,78	810,22
16.1.2	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	12,60	3,06	38,56

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI: 27,08%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE	VERSAO	HORA
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027:1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição	PROPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.1.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	1,92	8,55	16,42
16.1.4	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	3,00	31,64	94,92
16.2	ALVENARIAS						1.543,42
16.2.1	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 5M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	SINAPI	M2	12,62	102,21	1.289,89
16.2.2	93184	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	1,60	36,08	57,73
16.2.3	93182	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	4,00	48,95	195,80
16.3	REVESTIMENTOS COM ARGAMASSA						799,14
16.3.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	SINAPI	M2	19,10	8,63	164,83
16.3.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	13,45	34,68	466,45
16.3.3	87535	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	5,65	29,71	167,86
16.4	REVESTIMENTOS CERAMICOS						720,68
16.4.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014	SINAPI	M2	9,72	68,76	668,35
16.4.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,54	83,80	45,25
16.4.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,54	13,11	7,08
16.5	PISOS						1.945,03
16.5.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	11,57	29,28	338,77
16.5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	11,57	138,83	1.606,26
16.6	ESQUADRIAS						1.503,33
16.6.1	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	2,00	437,93	875,86
16.6.2	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	1,44	435,74	627,47
16.7	RODAPÉS E PEITORIS						1.370,56
16.7.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF. 11/2020	SINAPI	M	2,40	136,89	328,54
16.7.2	98685	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF. 09/2020	SINAPI	M	14,00	74,43	1.042,02
16.8	LOUÇAS E METAIS						1.529,41
16.8.1	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	437,26	874,52
16.8.2	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	654,89	654,89
16.9	PINTURAS						1.800,42
16.9.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	42,12	14,12	594,73
16.9.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	42,12	14,63	616,22
16.9.3	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	11,57	26,64	308,22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI:	27,08%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	021 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		CONDIÇÃO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.9.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	11,57	16,60	192,06
16.9.5	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF. 01/2021	SINAPI	M2	5,12	1,84	9,42
16.9.6	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOIS. AF. 01/2021	SINAPI	M2	5,12	15,58	79,77
16.10	LIMPEZA GERAL						156,89
16.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	11,57	13,56	156,89
17	INALAÇÃO / SERVIÇO SOCIAL / APLICAÇÃO DE MEDICAMENTOS						21.206,96
17.1	DEMOLIÇÕES						1.608,83
17.1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M3	1,07	51,96	55,60
17.1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	65,08	21,78	1.417,44
17.1.3	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	21,24	3,06	64,99
17.1.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	3,84	8,55	32,83
17.1.5	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	1,20	31,64	37,97
17.2	ALVENARIAS						2.369,99
17.2.1	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	SINAPI	M2	18,03	102,21	1.842,85
17.2.2	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	2,40	36,08	86,59
17.2.3	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	9,00	48,95	440,55
17.3	REVESTIMENTOS COM ARGAMASSA						1.428,06
17.3.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	SINAPI	M2	34,84	8,63	300,67
17.3.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	18,57	34,68	644,01
17.3.3	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	16,27	29,71	483,38
17.4	REVESTIMENTOS CERÂMICOS						2.735,91
17.4.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA ÍNTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014	SINAPI	M2	36,90	68,76	2.537,24
17.4.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,05	83,80	171,79
17.4.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,05	13,11	26,88
17.5	PISOS						3.580,74
17.5.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	21,30	29,28	623,66
17.5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	21,30	138,83	2.957,08
17.6	ESQUADRIAS						2.467,54
17.6.1	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 60X190CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADILHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	3,00	437,93	1.313,79
17.6.2	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	1,50	435,74	653,61
17.6.3	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	0,60	833,57	500,14
17.7	RODAPÉS E PEITORIS						1.769,68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI:	27,08%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	021 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		CONDIÇÃO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.7.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:3 COM ADITIVO. AF. 11/2020	SINAPI	M	4,50	136,89	616,01
17.7.2	98685	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF. 09/2020	SINAPI	M	15,50	74,43	1.153,67
17.8	LOUÇAS E METAIS						2.227,90
17.8.1	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	437,26	874,52
17.8.2	C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	676,69	1.353,38
17.9	PINTURAS						2.729,48
17.9.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	58,25	14,12	822,49
17.9.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	58,25	14,63	852,20
17.9.3	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	21,30	26,64	567,43
17.9.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	21,30	16,60	356,58
17.9.5	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF. 01/2021	SINAPI	M2	7,68	1,84	14,13
17.9.6	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOIS. AF. 01/2021	SINAPI	M2	7,68	15,58	119,65
17.10	LIMPEZA GERAL						288,83
17.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	21,30	13,56	288,83
18	REPÓSIO ENFERMAGEM / DML / WC						16.286,57
18.1	DEMOLIÇÕES						1.390,23
18.1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M3	0,81	51,96	42,09
18.1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	54,56	21,78	1.188,32
18.1.3	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	19,71	3,06	60,31
18.1.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	1,92	8,55	16,42
18.1.5	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	1,20	31,64	37,97
18.1.6	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	UN	4,00	11,28	45,12
18.2	ALVENARIAS						1.750,82
18.2.1	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	SINAPI	M2	12,93	102,21	1.321,58
18.2.2	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	2,40	36,08	86,59
18.2.3	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	7,00	48,95	342,65
18.3	REVESTIMENTOS COM ARGAMASSA						1.043,68
18.3.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	SINAPI	M2	25,21	8,63	217,56
18.3.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	15,52	34,68	538,23
18.3.3	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	9,69	29,71	287,89
18.4	REVESTIMENTOS CERÂMICOS						1.683,24
18.4.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA ÍNTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014	SINAPI	M2	24,48	68,76	1.683,24
18.4.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,37	83,80	114,81

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI:	27,08%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	02/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
18.4.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,37	13,11	17,96
18.5	PISOS						2.471,22
18.5.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E ÁREA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	14,70	29,28	430,42
18.5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	14,70	138,83	2.040,86
18.6	ESQUADRIAS						1.825,30
18.6.1	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	3,00	437,93	1.313,79
18.6.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	0,60	435,74	261,44
18.6.3	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	0,30	833,57	250,07
18.7	RODAPÉS E PEITORIS						2.000,25
18.7.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF. 11/2020	SINAPI	M	7,00	136,89	958,23
18.7.2	98685	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF. 09/2020	SINAPI	M	14,00	74,43	1.042,02
18.8	LOUÇAS E METAIS						1.620,49
18.8.1	86939	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	437,26	437,26
18.8.2	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	654,89	654,89
18.8.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	12,34	12,34
18.8.4	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	516,00	516,00
18.9	PINTURAS						2.169,24
18.9.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	48,69	14,12	687,50
18.9.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	48,69	14,63	712,33
18.9.3	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	14,70	26,64	391,61
18.9.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	14,70	16,60	244,02
18.9.5	102193	LIxAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF. 01/2021	SINAPI	M2	7,68	1,84	14,13
18.9.6	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOIS. AF. 01/2021	SINAPI	M2	7,68	15,58	119,65
18.10	LIMPEZA GERAL						199,33
18.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	14,70	13,56	199,33
19	CLASSIFICAÇÃO DE RISCO						7.190,17
19.1	DEMOLIÇÕES						722,98
19.1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M3	1,11	51,96	57,69
19.1.2	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	2,88	8,55	24,62
19.1.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	28,00	21,78	609,84
19.1.4	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	10,08	3,06	30,84
19.2	ALVENARIAS						376,11
19.2.1	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	SINAPI	M2	1,89	102,21	193,18
19.2.2	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,3 M DE VÃO. AF. 03/2018	SINAPI	M	1,00	36,08	36,08
19.2.3	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2018	SINAPI	M	3,00	48,95	146,85

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI:	27,08%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	02/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
19.3	REVESTIMENTOS COM ARGAMASSA						120,64
19.3.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	SINAPI	M2	3,03	8,63	26,15
19.3.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	0,90	34,68	31,21
19.3.3	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	2,13	29,71	63,28
19.4	REVESTIMENTOS CERÂMICOS						1.494,74
19.4.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA, EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014	SINAPI	M2	20,16	68,76	1.386,20
19.4.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,12	83,80	93,86
19.4.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,12	13,11	14,68
19.5	PISOS						1.317,99
19.5.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E ÁREA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	7,84	29,28	229,56
19.5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	7,84	138,83	1.088,43
19.6	ESQUADRIAS						1.758,54
19.6.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	2,40	144,21	346,10
19.6.2	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00	425,83	425,83
19.6.3	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00	45,14	90,28
19.6.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	146,12	146,12
19.6.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	0,90	833,57	750,21
19.7	PEITORIS						205,34
19.7.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF. 11/2020	SINAPI	M	1,50	136,89	205,34
19.8	LOUÇAS E METAIS						437,26
19.8.1	86939	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	437,26	437,26
19.9	PINTURAS						650,26
19.9.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	8,96	14,12	126,52
19.9.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	8,96	14,63	131,08
19.9.3	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	7,84	26,64	208,86
19.9.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	7,84	16,60	130,14
19.9.5	102193	LIxAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF. 01/2021	SINAPI	M2	3,08	1,84	5,67
19.9.6	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOIS. AF. 01/2021	SINAPI	M2	3,08	15,58	47,99
19.10	LIMPEZA GERAL						106,31
19.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	7,84	13,56	106,31
20	GESSO / SUTURAS / CURATIVOS						19.471,34
20.1	DEMOLIÇÕES						1.413,31
20.1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M3	4,13	51,96	214,59
20.1.2	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	1,92	8,55	16,42

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:		REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA		DATA : 07/04/2023		BDI : 27,08%
DESCRIÇÃO:		REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA		VERSÃO	HORA	MES REF
LOCAL:		AMONTADA		SEINFRA	0271 COM DESONERACAO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA		SINAPI	2021/11 COM DESONERACAO	83,55% 47,46% 12/2021
				Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
20.1.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	SINAPI	M2	52,02	21,78	1.133,00
20.1.4	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	SINAPI	M2	16,11	3,06	49,30
20.2	ALVENARIAS						1.811,02
20.2.1	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 5X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 06/2014	SINAPI	M2	15,45	102,21	1.579,14
20.2.2	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	SINAPI	M	1,00	36,08	36,08
20.2.3	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	SINAPI	M	4,00	48,95	195,80
20.3	REVESTIMENTOS COM ARGAMASSA						1.571,81
20.3.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEQUENO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 06/2014	SINAPI	M2	39,48	8,63	340,71
20.3.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 06/2014	SINAPI	M2	11,70	34,68	405,76
20.3.3	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 06/2014	SINAPI	M2	27,78	29,71	825,34
20.4	REVESTIMENTOS CERÂMICOS						3.416,55
20.4.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF 05/2014	SINAPI	M2	46,06	68,76	3.168,46
20.4.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,56	83,80	214,53
20.4.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,56	13,11	33,56
20.5	PISOS						3.227,72
20.5.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	19,20	29,28	562,18
20.5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	19,20	138,83	2.665,54
20.6	ESQUADRIAS						1.531,22
20.6.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (SACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	2,40	144,21	346,10
20.6.2	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00	425,83	425,83
20.6.3	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00	45,14	90,28
20.6.4	C1351	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	146,12	146,12
20.6.5	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATELÊ ACABAMENTO COM ACETATO BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	SINAPI	M2	1,20	435,74	522,89
20.7	PEITORIS						273,78
20.7.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:5 COM ACETIVO, AF 11/2020	SINAPI	M	2,00	136,89	273,78
20.8	LOUÇAS E METALIS						4.439,27
20.8.1	86939	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUIDO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	428,26	874,52
20.8.2	2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	2,58	995,29	2.567,85
20.8.3	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	380,96	761,92
20.8.4	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	117,49	234,98
20.9	PINTURAS						1.526,31
20.9.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	SINAPI	M2	20,48	14,12	289,18

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:		REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA		DATA : 07/04/2023		BDI : 27,08%
DESCRIÇÃO:		REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA		VERSÃO	HORA	MES REF
LOCAL:		AMONTADA		SEINFRA	0271 COM DESONERACAO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA		SINAPI	2021/11 COM DESONERACAO	83,55% 47,46% 12/2021
				Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
20.9.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	SINAPI	M2	20,48	14,63	299,62
20.9.3	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	SINAPI	M2	19,20	26,64	511,49
20.9.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	SINAPI	M2	19,20	16,60	318,72
20.9.5	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA, AF 01/2021	SINAPI	M2	6,16	1,84	11,33
20.9.6	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF 01/2021	SINAPI	M2	6,16	15,58	95,97
20.10	LIMPEZA GERAL						260,38
20.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	19,20	13,56	260,38
21	ACESSO - ESCADA PRINCIPAL						5.303,06
21.1	EMBASAMENTO						955,38
21.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,87	510,90	955,38
21.2	PISO						3.933,77
21.2.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	23,40	29,28	685,15
21.2.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	23,40	138,83	3.248,62
21.3	PROTEÇÕES						413,91
21.3.1	99855	CORRIMAÇÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, AF 04/2019 P	SINAPI	M	3,14	131,82	413,91
22	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO						53.347,53
22.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	17,00	3.138,09	53.347,53
23	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						62.849,34
23.1	CABOS E ELÉTROTODOS						37.282,76
23.1.1	91871	ELETROTUDO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	M	416,20	13,50	5.618,70
23.1.2	93010	ELETROTUDO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	M	31,90	39,47	1.259,09
23.1.3	93009	ELETROTUDO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	M	42,70	28,17	1.202,86
23.1.4	91873	ELETROTUDO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	M	41,00	21,81	894,21
23.1.5	93008	ELETROTUDO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	M	9,40	18,80	176,72
23.1.6	91864	ELETROTUDO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	M	66,30	16,48	1.092,62
23.1.7	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	M	48,60	26,70	1.297,62
23.1.8	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	M	1.027,00	11,16	11.461,32
23.1.9	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	M	713,80	8,27	5.903,13
23.1.10	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	M	1.427,00	5,87	8.376,49
23.2	CAIXAS, QUADROS E DISJUNTORES						10.011,39
23.2.1	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETÂNGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30 X 3 M, AF 12/2020	SINAPI	UN	3,00	179,42	538,26
23.2.2	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	UN	48,00	11,25	540,00
23.2.3	91940	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	UN	156,00	15,00	2.340,00
23.2.4	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	98,93	98,93
23.2.5	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	87,38	174,76
23.2.6	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	175,51	175,51
23.2.7	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	151,28	151,28

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI:	27,00%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE	VERBA	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	302/111 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
		COMPENSAÇÃO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
23.2.8	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	542,70	2.170,80
23.2.9	00039479	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 480 V, CORRENTE MÁXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	12,00	185,56	2.226,72
23.2.10	00039467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	4,00	114,11	456,44
23.2.11	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	26,79	26,79
23.2.12	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	5,00	13,90	69,50
23.2.13	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	28,00	13,32	372,96
23.2.14	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	107,62	107,62
23.2.15	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	92,30	184,60
23.2.16	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	87,98	351,92
23.3	LUMINÁRIAS, INTERRUPTORES E TOMADAS						15.355,19
23.3.1	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	19,00	179,04	3.401,76
23.3.2	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	29,00	194,33	5.635,57
23.3.3	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	23,00	26,55	610,65
23.3.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	80,00	49,47	3.957,60
23.3.5	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	17,00	41,07	698,19
23.3.6	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	54,40	54,40
23.3.7	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	8,00	39,78	318,24
23.3.8	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	27,00	25,14	678,78
24	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						8.345,55
24.1	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	1,00	1.204,35	1.204,35
24.2	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	1,72	31,87	54,82
24.3	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	93,22	43,91	4.093,29
24.4	89985	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	91,17	91,17
24.5	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	29,00	96,03	2.784,87
24.6	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	117,05	117,05
25	INSTALAÇÕES SANITARIAS						30.955,31
25.1	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PI PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	3,00	43,92	131,76
25.2	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	34,51	90,89	3.136,61

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI:	27,00%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE	VERBA	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	302/111 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
		COMPENSAÇÃO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
25.3	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	73,30	58,53	4.290,25
25.4	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES E FIXAÇÕES, PI PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	79,24	72,84	5.771,84
25.5	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	15,17	15,17
25.6	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	SINAPI	UN	3,00	80,56	241,68
25.7	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	SINAPI	UN	17,00	34,53	587,01
25.8	101807	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,80 X 0,80 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	14,00	447,73	6.268,22
25.9	98067	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	7.439,66	7.439,66
25.10	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	3.073,11	3.073,11
26	FACHADA / MURO						119.394,83
26.1	DEMOLIÇÕES						4.317,21
26.1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	6,60	51,96	342,94
26.1.2	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	12,75	8,55	109,01
26.1.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	90,06	21,78	1.961,51
26.1.4	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PITElhADOS	SEINFRA	M2	34,20	30,51	1.043,44
26.1.5	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	1,54	558,64	860,31
26.2	ALVENARIAS						11.253,32
26.2.1	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	110,10	102,21	11.253,32
26.3	REVESTIMENTOS						23.667,31
26.3.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	385,46	6,52	2.513,20
26.3.2	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	294,54	22,46	6.615,37
26.3.3	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 08/2015	SINAPI	M2	294,54	13,22	3.893,82
26.3.4	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESURA DE 25 MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	90,92	55,80	5.073,34
26.3.5	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	90,92	59,76	5.411,56
26.4	ESQUADRIAS						67.982,69
26.4.1	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PULADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019	SINAPI	M2	13,20	597,86	7.911,75
26.4.2	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	21,66	916,38	19.810,41

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI:	27,08%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA:	3271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,44%	12/2021
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
26.4.3	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	24,00	565,59	13.574,16
26.4.4	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4" AF. 04/2019	SINAPI	M2	43,12	619,35	26.706,37
26.5	CERCA						12.174,30
26.5.1	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 8,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	45,00	270,54	12.174,30
27	COBERTURA EXISTENTE						32.223,89
27.1	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	SINAPI	M2	64,58	7,23	466,91
27.2	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	SINAPI	M2	64,58	3,37	217,63
27.3	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUIÇÃO TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019	SINAPI	M2	83,10	69,82	5.802,04
27.4	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	415,52	61,94	25.737,31
28	RECEPÇÃO / ENTRADA DE AMBULANCIA						79.605,36
28.1	ESTRUTURA						46.945,88
28.1.1	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	108,24	249,48	27.003,72
28.1.2	94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇÃO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	9,62	453,50	4.362,67
28.1.3	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 12/2015	SINAPI	M3	9,62	34,20	329,00
28.1.4	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020	SINAPI	M2	67,34	68,37	4.604,04
28.1.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	673,40	15,81	10.646,45
28.2	COBERTURA						32.659,48
28.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO CIMENTO, AF. 07/2019	SINAPI	M2	282,72	110,79	31.322,55
28.2.2	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019	SINAPI	M	16,40	81,52	1.336,93
29	PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO						9.882,86
29.1	HIDRANTE - ESPERA PARA SISTEMA COMPLETO						8.152,22
29.1.1	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90x60x17CM, COM REGISTRO GLOBE ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESQUICHÔ EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	1.785,61	3.571,22
29.1.2	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 85 (2 1/2"), CONEXÃO ROSCADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	SINAPI	M	30,00	152,70	4.581,00
29.2	EXTINTORES E SINALIZAÇÃO						1.730,64
29.2.1	101910	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020, P	SINAPI	UN	2,00	377,16	754,32
29.2.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	56,07	112,14
29.2.3	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	5,00	22,14	110,70
29.2.4	97599	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	SINAPI	UN	23,00	32,76	753,48
		VALOR BDI:				147.517,28	
		VALOR ORÇAMENTO:				544.729,42	
		VALOR TOTAL:				692.246,70	

CONSTRUTORA VIPON EIRELI

CNPJ: 34.631.162/0001-29

Seiscentos e Noventa e Dois Mil Duzentos e Quarenta e Seis reais e Setenta centavos

JOSE VITOR DA SILVA COSTA, RUA AMANCIO CORDEIRO JUNIOR, 361, PLANALTO NELÂNDIA - TAUAÇÉ, CEP: 63.660-000, Fone: (88) 9.9926-5227, E-mail:

SOCIO - ADMINISTRADOR

Página: 25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI:	27,08%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA:	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,44%	12/2021
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,03	32,67
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,49	22,49
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,35	51,08
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,99	2,10
TOTAL Material:					108,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,24	30,48
TOTAL Mão de Obra:					30,48
VALOR:					138,81
VALOR BDI (27,08%):					37,59

2.1. COM-47991296 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-61470393 ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições	%	1,00000000	79,36	79,36
TOTAL Material:					79,36
VALOR:					79,36
VALOR BDI (27,08%):					21,50

3.1.1. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	20,54	4,62
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	15,60	36,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					40,89
VALOR:					40,89
VALOR BDI (27,08%):					11,07

3.1.2. 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	63,63	6,26
TOTAL Material:					6,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36430000	20,54	7,48
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71560000	15,60	11,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,64
VALOR:					24,90
VALOR BDI (27,08%):					6,74

3.1.3. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017 (M2)

RICARDO C. B. TELES
CREA Nº 9541D
CPF: 222.115.943-87
ENGENHEIRO CIVIL

RUA AMANCIO CORDEIRO JUNIOR, 361, PLANALTO NELÂNDIA - TAUAÇÉ, CEP: 63.660-000, Fone: (88) 9.9926-5227, E-mail:

Página: 26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI: 27,08%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE:	VERBA	HORA	MES
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA:	02711 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13150000	20,54	2,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25820000	15,60	4,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,73
VALOR:					6,73
VALOR BDI (27,08%):					1,82

3.1.4. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25530000	23,17	5,92
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71950000	15,60	11,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,14
VALOR:					17,14
VALOR BDI (27,08%):					4,64

3.1.5. 97631 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03740000	20,54	0,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10530000	15,60	1,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,41
VALOR:					2,41
VALOR BDI (27,08%):					0,65

3.2.1. 87511 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266 BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MIL	0,02831000	621,00	17,58
00037395 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00940000	37,47	0,35
00034557 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,30 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5 CM	SINAPI	M	0,07850000	3,17	2,49
TOTAL Material:					20,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98000000	20,54	40,67
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	15,60	15,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					56,11

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00980000	398,26	3,90
TOTAL Serviço:					3,90
VALOR:					80,43
VALOR BDI (27,08%):					21,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI: 27,08%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE:	VERBA	HORA	MES
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA:	02711 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

3.3.1. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	20,54	3,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	15,60	1,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,18
VALOR:					5,18
VALOR BDI (27,08%):					1,41

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	383,85	1,61
TOTAL Serviço:					1,61
VALOR:					6,79
VALOR BDI (27,08%):					1,84

3.3.2. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	20,54	9,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	15,60	2,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,32
VALOR:					12,32
VALOR BDI (27,08%):					3,33

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	398,26	14,97
TOTAL Serviço:					14,97
VALOR:					27,29
VALOR BDI (27,08%):					7,39

3.3.3. 87535 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	20,54	6,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	15,60	1,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,41
VALOR:					8,41
VALOR BDI (27,08%):					2,28

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	398,26	14,97
TOTAL Serviço:					14,97
VALOR:					23,38
VALOR BDI (27,08%):					6,33

3.4.1. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE ACI PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,68	4,18
TOTAL Material:					4,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO		CUSTOS	
OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	BDI:	27,08%
LOCAL:	AMONTADA	UNID:	VERBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
		VERBA:	202.1.11 COM DESONERAÇÃO
		VERBA:	202.1.11.11 COM DESONERAÇÃO
		VERBA:	PROPRIA
		VERBA:	0.00%
		VERBA:	0.00%

00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	3,96	0,87
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	26,10	28,19
TOTAL Material:						33,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,86000000	23,17	15,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36000000	15,60	5,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,91
VALOR:					54,11
VALOR BDI (27,08%):					14,65

3.4.2. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,00000000	1,83	7,32
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,10000000	30,00	33,00
TOTAL Material:					40,32

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,72000000	20,35	14,65
12543	SERVENTE	H	0,72000000	15,24	10,97
TOTAL Mão de Obra:					25,62
VALOR:					65,94
VALOR BDI (27,08%):					17,86

3.4.3. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,66100000	3,23	2,14
TOTAL Material:					2,14

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,23000000	20,35	4,68
12543	SERVENTE	H	0,23000000	15,24	3,51
TOTAL Mão de Obra:					8,19
VALOR:					10,32
VALOR BDI (27,08%):					2,79

3.5.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03650000	60,75	2,22
10895	CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	0,50	7,29
TOTAL Material:					9,51

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	20,35	5,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		CUSTOS	
OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	BDI:	27,08%
LOCAL:	AMONTADA	UNID:	VERBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
		VERBA:	202.1.11 COM DESONERAÇÃO
		VERBA:	202.1.11.11 COM DESONERAÇÃO
		VERBA:	PROPRIA
		VERBA:	0.00%
		VERBA:	0.00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,24	8,38
TOTAL Mão de Obra:						13,47
VALOR:						23,04
VALOR BDI (27,08%):						6,24

3.5.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,20000000	1,12	0,22
10748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,80000000	0,78	0,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,84

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,00000000	0,43	9,03
10108	AREIA GROSSA	M3	0,03000000	67,25	2,02
10508	CERA	KG	0,15000000	14,54	2,18
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	26,58000000	0,50	13,29
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,03000000	16,39	0,49
11101	ESMERIL N.36	UN	0,10000000	33,13	3,31
11102	ESMERIL N.60	UN	0,05000000	31,65	1,58
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	2,50000000	1,24	3,10
TOTAL Material:					35,00

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	1,50000000	20,35	30,53
12391	PEDREIRO	H	1,20000000	20,35	24,42
12543	SERVENTE	H	1,20000000	15,24	18,29
TOTAL Mão de Obra:					73,24
VALOR:					109,25
VALOR BDI (27,08%):					29,58

3.6.1. 100701 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, AF_12/2019 (M2)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM BRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	1,00000000	487,57	487,57
TOTAL Material:					487,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45700000	20,54	9,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22900000	15,60	3,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,96

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	M3	0,01200000	454,35	5,45
TOTAL Serviço:					5,45
VALOR:					505,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES CUSTOS						
OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI:	27,08%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	AMONTADA	SINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2021/111 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
		Compartilha:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI (27.08%): 137,02

3.7.1. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004047	SINAPI	GL	0,24450000	10,28	2,51	
00003767	SINAPI	UN	0,10000000	0,69	0,07	
TOTAL Material:					2,58	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	21,62	6,75
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	15,60	1,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,53	
VALOR:					11,11	
VALOR BDI (27.08%):					3,01	

3.7.2. 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	SINAPI	L	0,33000000	19,35	6,39	
TOTAL Material:					6,39	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	21,62	4,04
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,60	1,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,12	
VALOR:					11,51	
VALOR BDI (27.08%):					3,12	

3.7.3. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004047	SINAPI	GL	0,24450000	10,28	2,51	
00003767	SINAPI	UN	0,10000000	0,69	0,07	
TOTAL Material:					2,58	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	21,62	14,53
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	15,60	3,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,38	
VALOR:					20,96	
VALOR BDI (27.08%):					5,68	

3.7.4. 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	SINAPI	L	0,33000000	19,35	6,39	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI:	27,08%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	AMONTADA	SINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2021/111 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
		Compartilha:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material: 6,39

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	21,62	5,28
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	15,60	1,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,67	
VALOR:					13,06	
VALOR BDI (27.08%):					3,54	


3.7.5. 100719 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	SINAPI	L	0,05750000	17,28	0,99	
00007307	SINAPI	L	0,19080000	28,18	5,38	
TOTAL Material:					6,37	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	21,62	1,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,37	
VALOR:					7,74	
VALOR BDI (27.08%):					2,10	

3.8.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SINFRA	H	0,70000000	15,24	10,67	
TOTAL Mão de Obra:					10,67	
VALOR:					10,67	
VALOR BDI (27.08%):					2,89	

4.1.1. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	SINAPI	H	0,25530000	23,17	5,92	
88316	SINAPI	H	0,71950000	15,60	11,22	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,14	
VALOR:					17,14	
VALOR BDI (27.08%):					4,64	

4.1.2. 97631 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	SINAPI	H	0,03740000	20,54	0,77	
88316	SINAPI	H	0,10530000	15,60	1,64	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,41	
VALOR:					2,41	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI:	27,08%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	VERSÃO:		HORA:	MES	
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,46%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,46%	12/2021
Composição			PROPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR BDI (27.08%): 8,65

4.1.3. 97645 - REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Material	FORNTE	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	63,63
TOTAL Material:					6,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36430000	20,54
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71560000	15,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,64

VALOR: 24,90

VALOR BDI (27.08%): 6,74

4.1.4. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13150000	20,54
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25820000	15,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,73

VALOR: 6,73

VALOR BDI (27.08%): 1,82

4.2.1. 87511 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS ELABORADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERÂMICO / TJOLO, VÃO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MIL	0,02831000	621,00
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00940000	37,47
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5 CM	SINAPI	M	0,78500000	3,17
TOTAL Material:					20,42


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98000000	20,54
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	15,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					56,11

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00980000	398,26
TOTAL Serviço:					3,90

VALOR: 80,43

VALOR BDI (27.08%): 21,78

4.2.2. 93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI:	27,08%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	VERSÃO:		HORA:	MES	
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,46%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,46%	12/2021
Composição			PROPRIA	0,00%	0,00%		

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	5,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4.2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,19
TOTAL Material:					1,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	20,54
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	15,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,60

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2019	SINAPI	M3	0,00190000	380,80
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	324,35
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,30800000	12,43
92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12200000	124,54
TOTAL Serviço:					23,63

VALOR: 28,39

VALOR BDI (27.08%): 7,69

4.2.3. 93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	5,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4.2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,19
TOTAL Material:					1,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	20,54
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	15,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,32

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	380,80
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	324,35
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	12,87
92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,17300000	124,55
TOTAL Serviço:					34,04

VALOR: 38,52

VALOR BDI (27.08%): 10,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES CUSTOS						
OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI:	27,08%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

4.3.1. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	20,54	3,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	15,60	1,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	383,85	1,61
TOTAL Serviço:					1,61
VALOR:					6,79
VALOR BDI (27,08%):					1,84

4.3.2. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 3MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	20,54	9,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	15,60	2,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,32

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,03760000	398,26	14,97
TOTAL Serviço:					14,97
VALOR:					27,29
VALOR BDI (27,08%):					7,39

4.4.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	60,75	2,22
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,50	7,29
TOTAL Material:					9,51

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,35	5,09
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,24	8,38
TOTAL Mão de Obra:					13,47
VALOR:					23,04
VALOR BDI (27,08%):					6,24

4.4.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,12	0,22
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,78	0,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI:	27,08%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,84

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,43	9,03
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	67,25	2,02
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	14,54	2,18
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,50	13,29
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	16,39	0,49
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	33,13	3,31
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	31,65	1,58
11316 JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,24	3,10
TOTAL Material:					35,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,35	30,53
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,35	24,42
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,24	18,29
TOTAL Mão de Obra:					73,24
VALOR:					109,25
VALOR BDI (27,08%):					29,58

4.5.1. 90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADIÇA EM AÇO FERRO, 3/12" X 3", E= 1,9 A 2,1MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	30,65	91,95
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ?)	SINAPI	UN	19,80000000	0,07	1,39
00010555 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	209,04	209,04
TOTAL Material:					302,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,56000000	19,48	30,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	15,60	12,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					42,18
VALOR:					344,61
VALOR BDI (27,08%):					93,32

4.5.2. 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
00036896 JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	377,96	314,95
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,21	1,93
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 260 G	SINAPI	UN	0,42330000	1,630	11,34
TOTAL Material:					328,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI:	27,08%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FORNTE:	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	20,54	10,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	15,60	4,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,70
VALOR:					342,89
VALOR BDI (27,08%):					92,85

4.5.3. 100674 - JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000599 JANELA FIXA EM ALUMÍNIO PERFIL 20,60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICÃO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	689,31	689,31	
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 MM	SINAPI	UN	17,41300000	0,21	3,66	
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,42400000	18,20	7,72	
TOTAL Material:					700,69	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	20,54	14,79
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	15,60	5,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,41
VALOR:					721,01
VALOR BDI (27,08%):					195,26

4.6.1. 101965 - PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)						
Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	19,36	7,71	
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	21,96	0,46	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					8,17	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034747 PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L = 15" CM, E = 2,0" CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000	81,83	85,10
TOTAL Material:					85,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	22,10	9,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	15,60	3,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,52

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283 ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M	0,00600000	322,13	1,93
TOTAL Serviço:					1,93
VALOR:					107,72
VALOR BDI (27,08%):					29,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI:	27,08%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FORNTE:	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

4.6.2. 98685 - RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020 (M)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	0,88140000	2,07	1,78	
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,12000000	3,96	0,48	
00020231 RODAPÉ OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, H= 10 CM, E= 2,0" CM	SINAPI	M	1,04000000	45,54	47,36	
TOTAL Material:					49,62	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29900000	22,10	6,61
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	15,60	2,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,95
VALOR:					58,57
VALOR BDI (27,08%):					15,86


4.7.1. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	67,25	0,54	
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	241,67	241,67	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,50	1,60	
TOTAL Material:					243,81	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,35	24,42
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,24	30,48
TOTAL Mão de Obra:					54,90
VALOR:					298,73
VALOR BDI (27,08%):					80,90

4.7.2. C2022 - PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 2 FACES (M2)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	67,25	0,13	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,50	1,15	
11647 GRANILITE, MÁRMORE POLIDO 2 FACES	SEINFRA	M2	1,00000000	151,51	151,51	
TOTAL Material:					152,79	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,35	10,18
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,24	11,43
TOTAL Mão de Obra:					21,61
VALOR:					174,41
VALOR BDI (27,08%):					47,23

4.8.1. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014 (M2)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI: 27,08%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	12/2021
			Compartilhada	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004047	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	GL	0,24450000	10,28	2,51
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,69	0,07
TOTAL Material:					2,58	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	21,62	6,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	15,60	1,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,53	
VALOR:					11,11	
VALOR BDI (27,08%):					3,01	

4.8.2. 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 LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	19,35	6,39
TOTAL Material:					6,39	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	21,62	4,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,60	1,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,12	
VALOR:					11,51	
VALOR BDI (27,08%):					3,12	

4.8.3. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004047	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	GL	0,24450000	10,28	2,51
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,69	0,07
TOTAL Material:					2,58	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	21,62	14,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	15,60	3,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,38	
VALOR:					20,96	
VALOR BDI (27,08%):					5,68	

4.8.4. 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 LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	19,35	6,39
TOTAL Material:					6,39	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	21,62	5,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI: 27,08%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	12/2021
			Compartilhada	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	15,60	1,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,67	
VALOR:					13,06	
VALOR BDI (27,08%):					3,54	

4.8.5. 102193 - LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	0,69	0,28
TOTAL Material:					0,28	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05410000	21,62	1,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,17	
VALOR:					1,45	
VALOR BDI (27,08%):					0,39	

4.8.6. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	17,28	0,24
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14930000	26,98	3,79
TOTAL Material:					4,03	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	21,62	8,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,23	
VALOR:					12,26	
VALOR BDI (27,08%):					3,32	

4.9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,24	10,67
TOTAL Mão de Obra:					10,67	
VALOR:					10,67	
VALOR BDI (27,08%):					2,89	

5.1.1. 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	63,63	6,26
TOTAL Material:					6,26	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36430000	20,54	7,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71560000	15,60	11,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI:	27,08%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AMONTADA	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%	12/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,64
VALOR:	24,90
VALOR BDI (27,08%):	6,74

5.1.2. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25530000	23,17	5,92	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71950000	15,60	11,22	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,14	
VALOR:					17,14	
VALOR BDI (27,08%):					4,64	

5.1.3. 97631 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03740000	20,54	0,77	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10530000	15,60	1,64	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,41	
VALOR:					2,41	
VALOR BDI (27,08%):					0,65	

5.2.1. 87511 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007256 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MIL	0,02831000	621,00	17,58	
00037395 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00940000	37,47	0,35	
00034557 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM; MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5 CM	SINAPI	M	0,78500000	3,17	2,49	
TOTAL Material:					20,42	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98000000	20,54	40,67	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	15,60	15,44	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					56,11	

Serviço						
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00980000	398,26	3,90	
TOTAL Serviço:					3,90	
VALOR:					80,43	
VALOR BDI (27,08%):					21,78	

5.2.2. 93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI:	27,08%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AMONTADA	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,45%	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%	12/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	5,52	0,03	
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,19	1,14	
TOTAL Material:					1,17	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	20,54	1,93	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	15,60	1,67	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,60	

Serviço						
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	380,80	0,72	
94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	324,35	3,89	
92791 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,30800000	12,43	3,83	
92270 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12200000	124,54	15,19	
TOTAL Serviço:					23,63	
VALOR:					28,39	
VALOR BDI (27,08%):					7,69	

5.2.3. 93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	5,52	0,03	
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,19	1,14	
TOTAL Material:					1,17	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	20,54	1,73	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	15,60	1,59	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,32	

Serviço						
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	380,80	0,72	
94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	324,35	5,84	
92792 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	12,87	6,31	
92270 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,17000000	124,54	21,17	
TOTAL Serviço:					34,04	

VALOR:	38,57
VALOR BDI (27,08%):	10,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES E CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI: 27,08%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%	12/2021
			Compartilhada	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5.3.1. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	20,54	3,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	15,60	1,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	383,85	1,61
TOTAL Serviço:					1,61
VALOR:					6,79
VALOR BDI (27,08%):					

5.3.2. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	20,54	9,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	15,60	2,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,32

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	398,26	14,97
TOTAL Serviço:					14,97
VALOR:					27,29
VALOR BDI (27,08%):					7,39

5.3.3. 87535 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	20,54	6,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	15,60	1,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,41

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	398,26	14,97
TOTAL Serviço:					14,97
VALOR:					23,38
VALOR BDI (27,08%):					6,33

5.4.1. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,68	4,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI: 27,08%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%	12/2021
			Compartilhada	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	3,96	0,87
00000536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	26,10	28,19
TOTAL Material:						33,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	23,17	15,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	15,60	5,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,91
VALOR:					54,11
VALOR BDI (27,08%):					14,65

5.4.2. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICA 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,83	7,32
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	30,00	33,00
TOTAL Material:					40,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,35	14,65
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,24	10,97
TOTAL Mão de Obra:					25,62
VALOR:					65,94
VALOR BDI (27,08%):					17,86

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,23	2,14
TOTAL Material:					2,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,35	4,68
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,24	3,51
TOTAL Mão de Obra:					8,19
VALOR:					10,32
VALOR BDI (27,08%):					2,79

5.5.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	60,75	2,22
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,50	7,29
TOTAL Material:					9,51

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,35	5,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES CUSTOS					
OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI:	27,08%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,24	8,38
				TOTAL Mão de Obra:		13,47
				VALOR:		23,04
				VALOR BDI (27,08%):		6,24

5.5.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)						
Equipamento Custo Horário						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,12	
10748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,78	
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,84

Material						
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,43	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	67,25	
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	14,54	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,50	
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	16,39	
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	33,13	
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	31,65	
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,24	
				TOTAL Material:		35,00

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,35	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,35	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,24	
				TOTAL Mão de Obra:		73,24
				VALOR:		109,25
				VALOR BDI (27,08%):		29,58

5.6.1. 90823 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM COM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	30,65	
00011055	PARAFUSO/ ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	0,07	
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	277,95	
				TOTAL Material:		371,29

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	19,48	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	15,60	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		45,78
				VALOR:		417,12
				VALOR BDI (27,08%):		112,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI:	27,08%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

5.6.2. 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	
00036696	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	377,96	
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO = 32 MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,21	
00039961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	18,20	
				TOTAL Material:		328,22

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	20,54	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	15,60	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		14,70
				VALOR:		342,89
				VALOR BDI (27,08%):		92,85

5.6.3. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)						
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	278,33	
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO = 32 MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,21	
00039961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	18,20	
				TOTAL Material:		607,65

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	20,54	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	15,60	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		48,37
				VALOR:		655,94
				VALOR BDI (27,08%):		177,63

5.7.1. 101965 - PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)						
Equipamento Custo Horário						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	19,36	
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	21,95	
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		8,17

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034747	PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 15 CM, E= 2,0 CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000	81,83	
				TOTAL Material:		85,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI: 27,08%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	22,10
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	15,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,52

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	322,13
TOTAL Serviço:					1,93
VALOR:					107,72
VALOR BDI (27,08%):					29,17

5.8.1. 86939 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	7,59	7,59
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	270,81	270,81
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	10,46	10,46
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	49,05	49,05
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	6,17	6,17
TOTAL Serviço:					344,08	
VALOR:					344,08	
VALOR BDI (27,08%):					93,18	

5.8.2. 86532 - 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)						
Serviço	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	35,38	35,38
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	387,39	387,39
TOTAL Serviço:					422,77	
VALOR:					422,77	
VALOR BDI (27,08%):					114,49	

5.8.3. 100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	228,60	228,60
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	19,78	112,68
TOTAL Material:					341,28	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34850000	19,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI: 27,08%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	15,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,56
VALOR:					364,86
VALOR BDI (27,08%):					98,80

5.9.1. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004047	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	GL	0,24450000	10,28	2,51
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,69	0,07
TOTAL Material:					2,58	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	21,62
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	15,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,83
VALOR:					11,11
VALOR BDI (27,08%):					3,01

5.9.2. 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 LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSSO	SINAPI	L	0,33000000	19,35	6,39
TOTAL Material:					6,39	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	21,62
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,12
VALOR:					11,51
VALOR BDI (27,08%):					3,12

5.9.3. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004047	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	GL	0,24450000	10,28	2,51
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,69	0,07
TOTAL Material:					2,58	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	21,62
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	15,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,38
VALOR:					20,95
VALOR BDI (27,08%):					5,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO		CUSTOS	
OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	VERSIÃO:	BDI : 27,08%
LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2021/11 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 12/2021
		Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

5.9.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00097356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	19,35
TOTAL Material:					6,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	21,62
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	15,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,67
VALOR:					13,06
VALOR BDI (27,08%):					3,54

5.9.5. 102193 - LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIJA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	0,69
TOTAL Material:					0,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05410000	21,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,17
VALOR:					1,45
VALOR BDI (27,08%):					0,39

5.9.6. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	17,26
00007311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	26,98
TOTAL Material:					4,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	21,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,23
VALOR:					12,26
VALOR BDI (27,08%):					3,32

5.10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,24
TOTAL Mão de Obra:					10,67
VALOR:					10,67
VALOR BDI (27,08%):					2,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		CUSTOS	
OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	VERSIÃO:	BDI : 27,08%
LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2021/11 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 12/2021
		Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

6.1.1. 97645 - REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Material	FORNTE	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	63,63
TOTAL Material:					6,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36430000	20,54
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71560000	15,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,64
VALOR:					24,90
VALOR BDI (27,08%):					6,74

6.1.2. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13150000	20,54
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25820000	15,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,73
VALOR:					6,73
VALOR BDI (27,08%):					1,82

6.1.3. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25530000	23,17
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71950000	15,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,14
VALOR:					17,14
VALOR BDI (27,08%):					4,64

6.1.4. 97631 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03740000	20,54
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10530000	15,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,41
VALOR:					2,41
VALOR BDI (27,08%):					0,65

6.2.1. 87511 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MIL	0,02831000	621,00
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00940000	37,47
TOTAL:					658,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
	OBRA: REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA: 07/04/2023	BDI: 27,08%			
DESCRIÇÃO: REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE: SINAPI	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 09/2021	
LOCAL: AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5 CM	SINAPI	M	0,78500000	3,17	2,49
TOTAL Material:						20,42

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
68309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98000000	20,54	40,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	15,60	15,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						56,11

Serviço						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00980000	398,26	3,90
TOTAL Serviço:						3,90
VALOR:						80,43
VALOR BDI (27,08%):						21,78

6.2.2. 93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)


Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	5,52	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,19	1,14
TOTAL Material:						1,17

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	20,54	1,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	15,60	1,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,60

Serviço						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	380,80	0,72
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	324,35	3,89
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,30800000	12,87	3,83
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12000000	124,54	15,13
TOTAL Serviço:						23,63
VALOR:						28,39
VALOR BDI (27,08%):						7,69

6.2.3. 93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	5,52	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,19	1,14
TOTAL Material:						1,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
	OBRA: REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA: 07/04/2023	BDI: 27,08%			
DESCRIÇÃO: REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE: SINAPI	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 09/2021	
LOCAL: AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	20,54	1,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	15,60	1,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,32

Serviço						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	380,80	0,72
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	324,35	5,84
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	12,87	6,31
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,17000000	124,54	21,17
TOTAL Serviço:						34,04
VALOR:						38,52
VALOR BDI (27,08%):						10,43

6.3.1. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FAÇADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	20,54	3,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	15,60	1,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,18


Serviço						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	388,85	1,61
TOTAL Serviço:						1,61
VALOR:						6,79
VALOR BDI (27,08%):						1,84

6.3.2. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	20,54	9,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	15,60	2,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,32

Serviço						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	398,26	14,97
TOTAL Serviço:						14,97
VALOR:						27,29
VALOR BDI (27,08%):						7,39

6.3.3. 87535 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI: 27,08%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	93,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERACAO	83,55%	47,46%	12/2021
			Composicao	PROPRIA	0,00%	0,00%	

EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	20,54	6,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	15,60	1,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,41

Serviço					
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA "MÚMIDA") PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	398,26	14,97
TOTAL Serviço:					14,97
VALOR:					23,38
VALOR BDI (27,08%):					6,33

6.4.1. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,68	4,18
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	3,96	0,87
00000536 REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	26,10	28,19
TOTAL Material:					33,24

Mão de Obra com Encargos Complementares					
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	23,17	15,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	15,60	5,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,91
VALOR:					54,11
VALOR BDI (27,08%):					14,65


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,83	7,32
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	30,00	33,00
TOTAL Material:					40,32

Mão de Obra					
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,35	14,65
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,24	10,97
TOTAL Mão de Obra:					25,62
VALOR:					65,94
VALOR BDI (27,08%):					17,86

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI: 27,08%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	93,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERACAO	83,55%	47,46%	12/2021
			Composicao	PROPRIA	0,00%	0,00%	

10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,23	2,14
TOTAL Material:					2,14

Mão de Obra					
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,35	4,68
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,24	3,51
TOTAL Mão de Obra:					8,19

VALOR:					10,32
VALOR BDI (27,08%):					2,79

6.5.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	60,75	2,22
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,50	7,29
TOTAL Material:					9,51

Mão de Obra					
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,35	5,09
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,24	8,36
TOTAL Mão de Obra:					13,47

VALOR:					23,04
VALOR BDI (27,08%):					6,24

6.5.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL-NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)


Equipamento Custo Horário					
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,12	0,22
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,78	0,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,84

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,43	9,03
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	67,25	2,02
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	14,54	2,18
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,50	13,29
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	16,39	0,49
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	33,13	3,31
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	31,65	1,58
11316 JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,24	3,10
TOTAL Material:					35,00

Mão de Obra					
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,35	30,53
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,35	24,42
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,24	18,29
TOTAL Mão de Obra:					73,24

VALOR:					109,25
--------	--	--	--	--	--------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI: 27,08%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA:	027 - COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	202111 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%

VALOR BDI (27,08%): 29,58

6.5.1. 90823 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	30,65	91,95
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	0,07	1,39
00010556 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15530) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	277,95	277,95
TOTAL Material:					371,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	19,48	32,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	15,60	13,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					45,78
VALOR:					417,12
VALOR BDI (27,08%):					112,96

6.6.2. 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
00036896 JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L) 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	377,96	314,95
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,21	1,93
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	18,20	11,34
TOTAL Material:					328,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	20,54	10,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	15,60	4,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,70
VALOR:					342,89
VALOR BDI (27,08%):					92,85

6.7.1. 101965 - PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	19,36	7,71
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	21,96	0,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:					8,17

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034747 PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 15" CM, E= 2,0" CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000	81,83	85,10
TOTAL Material:					85,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI: 27,08%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA:	027 - COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	202111 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	22,10	9,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	15,60	3,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,52

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283 ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	322,13	1,93
TOTAL Serviço:					1,93
VALOR:					107,72
VALOR BDI (27,08%):					29,17

6.8.1. 8624 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	7,59	7,59
86902 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	270,81	270,81
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	10,46	10,46
86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	49,05	49,05
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	6,17	6,17
TOTAL Serviço:					344,08
VALOR:					344,06
VALOR BDI (27,08%):					93,18

6.8.2. C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	7,45	4,47
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	67,25	1,28
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,50	4,92
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,25	0,28
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	66,51	1,73
11649 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	197,47	197,47
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	147,70	147,70
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	77,87	77,87
12264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	39,65	39,65
TOTAL Material:					475,37

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,43	57,51
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	19,91	69,69
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	20,35	44,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	15,24	23,53
TOTAL Mão de Obra:					135,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA: 07/04/2023		BDI: 27,08%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	VERSIÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AMONTADA	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Propriedade	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	680,93
VALOR BDI (27,08%):	184,40

6.9.1. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004047	SINAPI	GL	0,24450000	10,28	2,51	
00003767	SINAPI	UN	0,10000000	0,69	0,07	
TOTAL Material:					2,58	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	SINAPI	H	0,31200000	21,62	6,75	
88316	SINAPI	H	0,11400000	15,60	1,78	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,53	
VALOR:					11,11	
VALOR BDI (27,08%):					3,01	

6.9.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	SINAPI	L	0,33000000	19,35	6,39	
TOTAL Material:					6,39	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	SINAPI	H	0,18700000	21,62	4,04	
88316	SINAPI	H	0,06900000	15,60	1,08	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,12	
VALOR:					11,51	
VALOR BDI (27,08%):					3,12	

6.9.3. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004047	SINAPI	GL	0,24450000	10,28	2,51	
00003767	SINAPI	UN	0,10000000	0,69	0,07	
TOTAL Material:					2,58	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	SINAPI	H	0,67200000	21,62	14,53	
88316	SINAPI	H	0,24700000	15,60	3,85	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,38	
VALOR:					20,96	
VALOR BDI (27,08%):					5,68	

6.9.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA: 07/04/2023		BDI: 27,08%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	VERSIÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AMONTADA	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Propriedade	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	19,35	6,39
TOTAL Material:					6,39	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	SINAPI	H	0,24400000	21,62	5,28	
88316	SINAPI	H	0,08900000	15,60	1,39	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,67	
VALOR:					13,06	
VALOR BDI (27,08%):					3,54	

6.9.5. 102193 - LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	SINAPI	UN	0,40000000	0,69	0,28	
TOTAL Material:					0,28	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	SINAPI	H	0,05410000	21,62	1,17	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,17	
VALOR:					1,45	
VALOR BDI (27,08%):					0,39	

6.9.6. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006318	SINAPI	L	0,01400000	17,28	0,24	
00007311	SINAPI	L	0,14030000	26,98	3,79	
TOTAL Material:					4,03	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	SINAPI	H	0,38050000	21,62	8,23	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,23	
VALOR:					12,26	
VALOR BDI (27,08%):					3,32	

6.10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SEINFRA	H	0,70000000	15,24	10,67	
TOTAL Mão de Obra:					10,67	
VALOR:					10,67	
VALOR BDI (27,08%):					2,89	

7.1.1. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	SINAPI	H	0,22500000	20,51	4,62	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO CUSTOS						
OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI:	27,08%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE:	VERGAO	HORA:	MES:	REP:
LOCAL:	AMONTADA	SINAPI:	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2021111 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	12/2021
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	15,60	36,27
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		40,89
				VALOR:		40,89
				VALOR BDI (27,08%):		11,07

7.1.2. 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	63,63	6,26
				TOTAL Material:		6,26
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36430000	20,54	7,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71560000	15,60	11,16
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		18,64
				VALOR:		24,90
				VALOR BDI (27,08%):		6,74

7.1.3. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13150000	20,54	2,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25820000	15,60	4,03
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		6,73
				VALOR:		6,73
				VALOR BDI (27,08%):		1,82

7.1.4. 97639 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88258	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25530000	23,17	5,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71950000	15,60	11,22
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		17,14
				VALOR:		17,14
				VALOR BDI (27,08%):		4,64

7.1.5. 97631 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03740000	20,54	0,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10530000	15,60	1,64
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		2,41
				VALOR:		2,41
				VALOR BDI (27,08%):		0,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI:	27,08%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE:	VERSAO	HORA:	MES:	REP:
LOCAL:	AMONTADA	SINAPI:	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2021111 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	12/2021
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


7.2.1. 87511 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MIL	0,02831000	621,00	17,58
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00940000	37,47	0,35
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5 CM	SINAPI	M	0,78500000	3,17	2,49
				TOTAL Material:		20,42

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98000000	20,54	40,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	15,60	15,44
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		56,11
Serviço						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00980000	398,26	3,90
				TOTAL Serviço:		3,90
				VALOR:		90,43
				VALOR BDI (27,08%):		21,78

7.2.2. 93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	5,52	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,19	1,14
				TOTAL Material:		1,17

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	20,54	1,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	15,60	1,67
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		3,60

Serviço						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	380,80	0,72
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	324,35	3,89
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,30800000	12,43	3,83
92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12200000	124,54	15,19
				TOTAL Serviço:		23,63
				VALOR:		138,39
				VALOR BDI (27,08%):		37,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO: CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI:	27,08%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	202111 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

7.2.3. 93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	5,52	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,19	1,14
TOTAL Material:						1,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	20,54	1,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	15,60	1,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,32

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	380,80	0,72
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	324,35	5,84
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	12,87	6,31
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,17000000	124,54	21,17
TOTAL Serviço:						34,04

VALOR:	38,52
VALOR BDI (27,08%):	10,43

7.3.1. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VARGAS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	20,54	3,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	15,60	1,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,18


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	383,85	1,61
TOTAL Serviço:						1,61

VALOR:	6,79
VALOR BDI (27,08%):	1,84

7.3.2. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	20,54	9,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	15,60	2,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,32

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI:	27,08%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	202111 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	398,26	14,97
TOTAL Serviço:						14,97
VALOR:						27,29
VALOR BDI (27,08%):						7,39

7.3.3. 87535 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	20,54	6,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	15,60	1,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,41

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	398,26	14,97
TOTAL Serviço:						14,97

VALOR:	23,38
VALOR BDI (27,08%):	6,33

7.4.1. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,68	4,18
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	3,96	0,87
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	26,10	28,19
TOTAL Material:						33,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	23,17	15,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	15,60	5,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,91

VALOR:	54,11
VALOR BDI (27,08%):	14,65

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERAMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,83	7,32
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	30,00	33,00
TOTAL Material:						40,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,35	4,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,24	3,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI:	27,08%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	25,62
VALOR:	65,94
VALOR BDI (27,08%):	17,86

7.4.3. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,23	2,14
TOTAL Material:					2,14

Mão de Obra					
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,35	4,68
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,24	3,51
TOTAL Mão de Obra:					8,19
VALOR:					10,32
VALOR BDI (27,08%):					2,79

7.5.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	60,75	2,22
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,50	7,29
TOTAL Material:					9,51

Mão de Obra					
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,35	5,09
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,24	8,38
TOTAL Mão de Obra:					13,47
VALOR:					23,04
VALOR BDI (27,08%):					6,24

7.5.2. C1928 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHE)	SEINFRA	H	0,20000000	1,12	0,22
10746 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,85000000	0,76	0,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,84

Material					
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,43	9,03
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	67,25	2,02
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	14,54	2,18
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,50	13,29
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7	SEINFRA	UN	0,03000000	16,39	0,49
11101 ESMÉRIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	33,13	3,31
11102 ESMÉRIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	31,65	1,58
11316 JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,24	3,10
TOTAL Material:					35,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI:	27,08%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,35	30,53	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,35	24,42	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,24	18,29	
TOTAL Mão de Obra:						73,24
VALOR:						109,25
VALOR BDI (27,08%):						29,58

6.1. 90823 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	30,65	91,95
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	0,07	1,39
00010556 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	277,95	277,95
TOTAL Material:					371,29

Mão de Obra com Encargos Complementares					
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	19,48	32,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	15,60	13,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					45,78
VALOR:					417,12
VALOR BDI (27,08%):					112,96

7.6.2. 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
00036896 JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	377,96	314,95
00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,21	1,53
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	18,20	11,34
TOTAL Material:					328,22

Mão de Obra com Encargos Complementares					
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	20,54	10,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	15,60	4,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,70
VALOR:					342,89
VALOR BDI (27,08%):					92,85

7.7.1. 101965 - PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:3 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	19,36	7,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS											
OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI:	27,08%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF:	05/2021
LOCAL:	AMONTADA	SINAPI:	2021/111 COM DESONERAÇÃO		83,55%	47,46%	12/2021				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição:	PRÓPRIA		0,00%	0,00%					

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - LHT 08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	21,96	0,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,17

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 15" CM, E= 2,0" CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000	81,83	85,10
TOTAL Material:						85,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	22,10	9,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	15,60	3,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,52

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	322,13	1,93
TOTAL Serviço:						1,93
VALOR:						107,72
VALOR BDI (27,08%):						29,17

7.8.1. 86939 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86684	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	7,59	7,59
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	270,81	270,81
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	10,46	10,46
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	49,05	49,05
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	6,17	6,17
TOTAL Serviço:						344,08
VALOR:						344,08
VALOR BDI (27,08%):						93,18

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPa	SEINFRA	M3	0,08000000	255,82	20,47
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	12,63	13,26
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	642,69	642,69
TOTAL Material:						676,42

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,35	61,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,24	45,72
TOTAL Mão de Obra:						106,77
VALOR:						783,20
VALOR BDI (27,08%):						212,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI:	27,08%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF:	05/2021
LOCAL:	AMONTADA	SINAPI:	2021/111 COM DESONERAÇÃO		83,55%	47,46%	12/2021				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição:	PRÓPRIA		0,00%	0,00%					

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	118,45	118,45
11661	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	122,96	122,96
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,50	28,50
TOTAL Material:						269,91

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	19,91	29,87
TOTAL Mão de Obra:						29,87
VALOR:						299,78
VALOR BDI (27,08%):						81,18

7.8.4. C4820 - TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,25	0,07
19100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	68,76	68,76
TOTAL Material:						68,83

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,43	10,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	19,91	12,94
TOTAL Mão de Obra:						23,62
VALOR:						92,45
VALOR BDI (27,08%):						25,04


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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	67,25	0,54
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	241,67	241,67
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,50	1,60
TOTAL Material:						243,81

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,35	24,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,24	30,48
TOTAL Mão de Obra:						54,90

VALOR:						298,73
VALOR BDI (27,08%):						80,90

7.9.1. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI:	27,08%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE:	VERBAO	HORA:	MES
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004047	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	GL	0,24450000	10,28	2,51
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,69	0,07
TOTAL Material:						2,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	21,62	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	15,60	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,53
VALOR:						11,11
VALOR BDI (27,08%):						3,01

7.9.2. 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 LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	19,35	
TOTAL Material:						6,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	21,62	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,60	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,12
VALOR:						11,51
VALOR BDI (27,08%):						3,12

7.9.3. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004047	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	GL	0,24450000	10,28	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,69	
TOTAL Material:						2,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	21,62	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	15,60	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,38
VALOR:						20,96
VALOR BDI (27,08%):						5,68

7.9.4. 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 LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	19,35	
TOTAL Material:						6,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	21,62	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						21,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI:	27,08%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE:	VERBAO	HORA:	MES
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	15,60	1,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,67
VALOR:						13,06
VALOR BDI (27,08%):						3,54

7.9.5. 102193 - LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	0,69	
TOTAL Material:						0,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05410000	21,62	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,17
VALOR:						1,45
VALOR BDI (27,08%):						0,39

7.9.6. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	17,26	
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	26,98	
TOTAL Material:						4,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	21,62	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,23
VALOR:						12,26
VALOR BDI (27,08%):						3,32

7.10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,24	
TOTAL Mão de Obra:						10,67
VALOR:						10,67
VALOR BDI (27,08%):						2,89

8.1.1. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13150000	20,54	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25820000	15,60	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,73
VALOR:						6,73
VALOR BDI (27,08%):						1,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA: 07/04/2023	BDI: 27,08%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	VERSO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AMONTADA	SINAPI 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	11,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

8.1.2. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25530000	23,17	5,92
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71950000	15,60	11,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,14	
VALOR:					17,14	
VALOR BDI (27,08%):					4,64	

8.1.3. 97633 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03740000	20,54	0,77
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10530000	15,60	1,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,41	
VALOR:					2,41	
VALOR BDI (27,08%):					0,65	

8.2.1. 87511 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)						
Material						
00007266	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MIL	0,02831000	621,00	17,58
00037395	PIVO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00940000	37,47	0,35
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM. (C X L) 50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,78500000	3,17	2,49
TOTAL Material:					29,42	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98000000	20,54	40,67
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	15,60	15,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					56,11	

Serviço						
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00980000	398,26	3,90
TOTAL Serviço:					3,90	
VALOR:					80,43	
VALOR BDI (27,08%):					21,78	

8.2.2. 93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)						
Material						
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	5,52	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,19	1,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA: 07/04/2023	BDI: 27,08%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	VERSO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AMONTADA	SINAPI 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	20,54	1,93
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	15,60	1,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,60	
VALOR:					1,17	

Serviço						
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	380,80	0,72
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	324,35	3,89
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,30800000	12,43	3,83
92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12200000	124,54	15,19
TOTAL Serviço:					23,63	
VALOR:					28,39	
VALOR BDI (27,08%):					7,69	

8.2.3. 93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)						
Material						
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	5,52	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,19	1,14
TOTAL Material:					1,17	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	20,54	1,73
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	15,60	1,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,32	

Serviço						
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	380,80	0,72
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	324,35	5,84
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	12,87	6,31
92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,17000000	124,54	21,37
TOTAL Serviço:					34,03	
VALOR:					38,52	
VALOR BDI (27,08%):					10,43	

8.3.1. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	20,54	3,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI:	27,08%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027,11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	15,60	1,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,18

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	383,85	1,61
TOTAL Serviço:						1,61

VALOR:						6,79
VALOR BDI (27,08%):						1,84

8.3.2. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	20,54	9,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	15,60	2,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,32

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	398,26	14,97
TOTAL Serviço:						14,97

VALOR:						27,29
VALOR BDI (27,08%):						7,39

8.3.3. 87535 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	20,54	6,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	15,60	1,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,41

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	398,26	14,97
TOTAL Serviço:						14,97

VALOR:						23,38
VALOR BDI (27,08%):						6,33

8.4.1. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,68	4,18
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	3,96	0,87
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	26,10	28,19
TOTAL Material:					33,24	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI:	27,08%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027,11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	23,17	15,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	15,60	5,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,91
VALOR:						54,11
VALOR BDI (27,08%):						14,65

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,83	7,32
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	30,00	33,00
TOTAL Material:					40,32	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,35	14,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,24	10,97
TOTAL Mão de Obra:						25,62

VALOR:						65,94
VALOR BDI (27,08%):						17,86

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,23	2,14
TOTAL Material:					2,14	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,35	4,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,24	3,51
TOTAL Mão de Obra:						8,19

VALOR:						10,32
VALOR BDI (27,08%):						2,79

8.5.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	60,75	2,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,50	7,29
TOTAL Material:					9,51	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,35	5,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,24	8,36
TOTAL Mão de Obra:						13,47

VALOR:						23,04
VALOR BDI (27,08%):						6,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI: 27,08%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

8.5.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,12	0,22
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,78	0,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,84

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,43	9,03
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	67,25	2,02
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	14,54	2,18
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,50	13,29
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	16,39	0,49
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	33,13	3,31
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	31,65	1,58
11316 JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,24	3,10
TOTAL Material:					35,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,35	30,53
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,35	24,42
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,24	18,29
TOTAL Mão de Obra:					73,24

VALOR:					109,25
VALOR BDI (27,08%):					29,58

8.6.1. 90823 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	30,65	91,95
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA, ZINCADO, CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	0,07	1,39
00010556 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	277,95	277,95
TOTAL Material:					371,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	19,48	32,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	15,60	13,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					45,78

VALOR:					417,12
VALOR BDI (27,08%):					112,96

8.6.2. 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)

RUA AMANCIO CORDEIRO JUNIOR, 361, PLANALTO NELÂNDIA - TAUAÍCE, CEP: 63.660-000, Fone: (88) 9.9926-5227, E-mail: amancio@vipon.com.br Página: 73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI: 27,08%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896 JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAD	SINAPI	UN	0,83330000	377,96	314,95
0004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,21	1,93
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	18,20	11,34
TOTAL Material:					328,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	20,54	10,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	15,60	4,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,70
VALOR:					342,89
VALOR BDI (27,08%):					92,85

8.7.1. 101965 - PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF_11/2020 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,39800000	19,36	7,71
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	21,96	0,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:					8,17

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034747 PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 15" CM, E= *2,0" CM, COM PINGAIDEIRA	SINAPI	M	1,04000000	81,83	85,10
TOTAL Material:					85,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	22,10	9,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	15,60	3,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,52

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283 ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA 1:1) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇAMENTO ÚNICO/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	322,13	1,93
TOTAL Serviço:					1,93
VALOR:					107,72
VALOR BDI (27,08%):					29,17

8.8.1. 86939 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	7,59	7,59
86902 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	270,81	270,81
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	10,46	10,46
86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	49,15	49,15

RUA AMANCIO CORDEIRO JUNIOR, 361, PLANALTO NELÂNDIA - TAUAÍCE, CEP: 63.660-000, Fone: (88) 9.9926-5227, E-mail: amancio@vipon.com.br Página: 74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI: 27,08%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	6,17	6,17
					TOTAL Serviço:	344,06
					VALOR:	344,06
					VALOR BDI (27,08%):	93,18

8.8.2. C3018 - PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	7,45	8,49
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	67,25	2,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	0,50	8,19
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,40000000	6,20	8,68
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	66,51	2,66
12490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	386,58	386,58
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	147,70	147,70
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	33,50	33,50
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	39,65	39,65
					TOTAL Material:	637,47

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,43	57,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	19,91	69,69
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,35	50,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,24	38,10
					TOTAL Mão de Obra:	216,18
					VALOR:	853,76
					VALOR BDI (27,08%):	231,20

8.8.3. C3671 - CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	67,25	1,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	0,50	2,68
16739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	750,61	750,61
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03000000	66,51	2,00
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO: 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	0,85000000	19,38	16,47
12089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	0,65000000	8,04	5,23
					TOTAL Material:	778,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,35	20,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,24	17,53
					TOTAL Mão de Obra:	37,88
					VALOR:	815,88
					VALOR BDI (27,08%):	220,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI: 27,08%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

8.9.1. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004047	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	GL	0,24450000	10,28	2,51
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,69	0,07
					TOTAL Material:	2,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	21,62	5,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	15,60	1,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,53
					VALOR:	11,11
					VALOR BDI (27,08%):	3,01

8.9.2. 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 LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	19,35	6,39
					TOTAL Material:	6,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	21,62	4,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,60	1,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,12
					VALOR:	11,51
					VALOR BDI (27,08%):	3,12

8.9.3. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004047	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	GL	0,24450000	10,28	2,51
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,69	0,07
					TOTAL Material:	2,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	21,62	14,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	15,60	3,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,38
					VALOR:	20,96
					VALOR BDI (27,08%):	5,68

8.9.4. 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 LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	19,35	6,39
					TOTAL Material:	6,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI:	27,08%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	VERSAO:		HORA:	60
LOCAL:	AMONTADA	SINAPI:	027.1 COM DESONERACAO	MES:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2021/11 COM BISCO (CAÇAO)	MES:	12/2021
		PROPRIA:		MES:	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	21,62
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	1,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,67
VALOR:					13,06
VALOR BDI (27,08%):					3,54

8.9.5. 102193 - LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	0,69
TOTAL Material:					0,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05410000	21,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,17
VALOR:					1,45
VALOR BDI (27,08%):					0,39

8.9.6. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005316	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	17,28
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	26,98
TOTAL Material:					4,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	21,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,23
VALOR:					12,26
VALOR BDI (27,08%):					3,32

8.10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,70000000	15,24
TOTAL Mão de Obra:					10,67
VALOR:					16,97
VALOR BDI (27,08%):					2,89

9.1.1. 87511 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00097266	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MIL	0,02831000	621,00
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00940000	37,47
TOTAL Material:					0,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI:	27,08%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	VERSAO:		HORA:	60
LOCAL:	AMONTADA	SINAPI:	027.1 COM DESONERACAO	MES:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2021/11 COM BISCO (CAÇAO)	MES:	12/2021
		PROPRIA:		MES:	

00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5 CM	SINAPI	M	0,78500000	3,17
TOTAL Material:					20,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98000000	20,54
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	15,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					56,11
VALOR:					
VALOR BDI (27,08%):					


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00980000	398,26
TOTAL Serviço:					3,90
VALOR:					80,43
VALOR BDI (27,08%):					21,78

9.1.2. 93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	5,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,19
TOTAL Material:					1,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	20,54
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	15,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,60
VALOR:					
VALOR BDI (27,08%):					

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	380,80
94970	CONCRETO PCC = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	324,35
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,30800000	12,43
92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12200000	124,54
TOTAL Serviço:					23,63
VALOR:					28,39
VALOR BDI (27,08%):					7,69

9.1.3. 93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	5,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,19
TOTAL Material:					1,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO		CUSTOS	
	OBRA: REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA: 07/04/2023	BDI: 27,08%
DESCRIÇÃO: REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 09/2021
LOCAL: AMONTADA	SINAPI	202111 COM DESONERAÇÃO	93,55% 47,46% 12/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	20,54	1,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	15,60	1,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,32

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	360,80	0,72
94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	324,35	5,84
92792 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	12,87	6,31
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,17000000	124,54	21,17
TOTAL Serviço:					34,04

VALOR:	38,52
VALOR BDI (27,08%):	10,43

9.2.1. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	20,54	3,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	15,60	1,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,18


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	383,85	1,61
TOTAL Serviço:					1,61
VALOR:	6,79				
VALOR BDI (27,08%):	1,84				

9.2.2. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	20,54	9,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	15,60	2,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,32

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SINAPI	M3	0,03760000	398,26	14,97
TOTAL Serviço:					14,97
VALOR:	27,29				
VALOR BDI (27,08%):	7,39				

9.2.3. 87535 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		CUSTOS	
	OBRA: REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA: 07/04/2023	BDI: 27,08%
DESCRIÇÃO: REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 09/2021
LOCAL: AMONTADA	SINAPI	202111 COM DESONERAÇÃO	93,55% 47,46% 12/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	20,54	6,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	15,60	1,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,41

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	398,26	14,97
TOTAL Serviço:					14,97
VALOR:	23,38				
VALOR BDI (27,08%):	6,33				

9.3.1. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,68	4,18
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	3,96	0,87
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	26,10	28,19
TOTAL Material:					33,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	23,17	15,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	15,60	5,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,91

VALOR:	54,11
VALOR BDI (27,08%):	14,65

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,83	7,32
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	30,00	33,00
TOTAL Material:					40,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,35	14,65
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,24	10,97
TOTAL Mão de Obra:					25,62

VALOR:	65,94
VALOR BDI (27,08%):	17,85

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO		CUSTOS	
OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	VERSIÃO	HORA
LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021:11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		BDI:	27,08%

Item	Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0116	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,23
TOTAL Material:					2,14

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,35
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,24
TOTAL Mão de Obra:				8,19
VALOR:				10,32
VALOR BDI (27,08%):				2,79

9.4.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	60,75
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,50
TOTAL Material:				9,51

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,35
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,24
TOTAL Mão de Obra:				13,47
VALOR:				23,04
VALOR BDI (27,08%):				6,24

9.4.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0733 DESPENSADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,12
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:				0,94

Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,43
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	67,25
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	14,54
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,50
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	16,39
I1101 ESMERIL N 36	SEINFRA	UN	0,10000000	33,13
I1102 ESMERIL N 60	SEINFRA	UN	0,05000000	31,65
I1316 JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,24
TOTAL Material:				35,00

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I227 CARPINTIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,35
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,35
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,24
TOTAL Mão de Obra:				73,24
VALOR:				109,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS		CUSTOS	
OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	VERSIÃO	HORA
LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021:11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		BDI:	27,08%

VALOR BDI (27,08%): 29,58

9.5.1. 90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CRÔMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	30,65
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	0,07
00010555 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	209,04
TOTAL Material:				302,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	19,48
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	15,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				42,18

VALOR: 344,61

VALOR BDI (27,08%): 93,32

9.5.2. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 (M2)

Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00034381 JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	278,33
00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,21
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	18,20
TOTAL Material:				607,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	20,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	15,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				48,37


VALOR: 655,94

VALOR BDI (27,08%): 177,63

9.6.1. 101965 - PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:5 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

Equipamento Custo Horário	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	19,36
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	21,96
TOTAL Equipamento Custo Horário:				41,32

Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00034747 PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 15" CM, E= 2,0" CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000	85,10
TOTAL Material:				85,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI: 27,08%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AMONTADA	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	12/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	22,10	9,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	15,60	3,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,52

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	322,43	1,93
TOTAL Serviço:						1,93
VALOR:						107,72
VALOR BDI (27,08%):						29,17

9.7.1. 86939 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2. X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	7,59	7,59
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	270,81	270,81
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	10,46	10,46
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	49,05	49,05
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	6,17	6,17
TOTAL Serviço:						344,08
VALOR:						344,08
VALOR BDI (27,08%):						93,18


9.7.2. 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)

Serviço	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	35,38	35,38
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	387,39	387,39
TOTAL Serviço:						422,77
VALOR:						422,77
VALOR BDI (27,08%):						114,49

9.8.1. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004047	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	GL	0,24450000	10,28	2,51
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,69	0,07
TOTAL Material:						2,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	21,62	6,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	15,60	1,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI: 27,08%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AMONTADA	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	12/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,53
VALOR:	11,11
VALOR BDI (27,08%):	3,01

9.8.2. 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 LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	19,35	6,39
TOTAL Material:						6,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	21,62	4,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,60	1,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,12

VALOR:	11,51
VALOR BDI (27,08%):	3,12

9.8.3. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004047	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	GL	0,24450000	10,28	2,51
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,69	0,07
TOTAL Material:						2,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	21,62	14,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	15,60	3,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,38

VALOR:	20,96
VALOR BDI (27,08%):	5,68

9.8.4. 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 LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	19,35	6,39
TOTAL Material:						6,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	21,62	5,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	15,60	1,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,67

VALOR:	13,06
VALOR BDI (27,08%):	3,54

9.8.5. 102193 - LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
	OBRA: REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA: 07/04/2023	BDI: 27,08%			
DESCRÇÃO: REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE: SINIFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 05/2021	
LOCAL: AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PRÓPRIA	0,90%	0,00%		

00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	0,69	0,28
TOTAL Material:						0,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05410000	21,62	1,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,17
VALOR:						1,45
VALOR BDI (27,08%):						0,39


9.8.6. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021 (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	17,28	0,24
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	26,98	3,79
TOTAL Material:						4,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28050000	21,62	8,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,23
VALOR:						12,26
VALOR BDI (27,08%):						3,32

9.9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SINIFRA	H	0,70000000	15,24	10,67
TOTAL Mão de Obra:						10,67
VALOR:						10,67
VALOR BDI (27,08%):						2,89

10.1.1. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	20,54	4,62
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	15,60	36,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						40,89
VALOR:						40,89
VALOR BDI (27,08%):						11,07

10.1.2. 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	63,63	6,26
TOTAL Material:						6,26
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36430000	20,54	7,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
	OBRA: REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA: 07/04/2023	BDI: 27,08%			
DESCRÇÃO: REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE: SINIFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 05/2021	
LOCAL: AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PRÓPRIA	0,90%	0,00%		

88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71560000	15,60	11,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,64
VALOR:						24,90
VALOR BDI (27,08%):						6,74

10.1.3. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13150000	20,54	2,70
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25820000	15,60	4,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,73
VALOR:						6,73
VALOR BDI (27,08%):						1,82

10.1.4. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25530000	23,17	5,92
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71950000	15,60	11,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,14
VALOR:						17,14
VALOR BDI (27,08%):						4,64

10.1.5. 97631 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03740000	20,54	0,77
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10530000	15,60	1,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,41
VALOR:						2,41
VALOR BDI (27,08%):						0,65

10.2.1. 97511 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014 (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007266	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FURAS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MIL	0,02831000	621,00	17,58
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00940000	37,47	0,35
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5" CM	SINAPI	M	0,78500000	3,17	2,49
TOTAL Material:						20,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98000000	20,54	40,67
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	15,60	15,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						56,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES CUSTOS						
OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI:	27,08%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	VERSÃO:		HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	AMONTADA	SINAFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2021/111 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00980000	398,26	3,90
TOTAL Serviço:						3,90
VALOR:						80,43
VALOR BDI (27,08%):						21,78

10.2.2. 93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTÁS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)						
Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	5,52	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,19	1,14
TOTAL Material:						1,17

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	20,54	1,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	15,60	1,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,68

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	380,80	0,72
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	324,35	3,89
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,30800000	12,43	3,83
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12200000	124,54	15,19
TOTAL Serviço:						23,63
VALOR:						28,39
VALOR BDI (27,08%):						7,69

10.2.3. 93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)						
Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	5,52	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,19	1,14
TOTAL Material:						1,17

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	20,54	1,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	15,60	1,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,32

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI:	27,08%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	VERSÃO:		HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	AMONTADA	SINAFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2021/111 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	380,80	0,72
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	324,35	5,84
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	12,87	6,31
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,17000000	124,54	21,17
TOTAL Serviço:						34,04
VALOR:						38,52
VALOR BDI (27,08%):						10,43

10.3.1. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	20,54	3,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	15,60	1,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,18

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	393,95	1,61
TOTAL Serviço:						1,61
VALOR:						6,79
VALOR BDI (27,08%):						1,84

10.3.2. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	20,54	9,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	15,60	2,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,32

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	398,26	14,97
TOTAL Serviço:						14,97
VALOR:						27,29
VALOR BDI (27,08%):						7,39

10.3.3. 87535 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	20,54	6,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	15,60	1,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,41