

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO		CUSTOS	
OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	VERSÃO:	
LOCAL:	AMONTADA	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	MES:	47,75%
		REF.:	05/2021
		SINAPI:	2021/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA
		BDI:	27,08%

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6 (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	M3	0,03760000	398,26	14,97
TOTAL Serviço:				14,97
VALOR:				23,38
VALOR BDI (27,08%):				6,33

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 (M2)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,14000000	0,68	4,18		
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	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	M2	1,08000000	26,10	28,19		
TOTAL Material:				33,24		

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66000000	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		

10.4.2. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERAMICAS 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						
Material	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		

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

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	VERSÃO:	
LOCAL:	AMONTADA	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	MES:	47,75%
		REF.:	05/2021
		SINAPI:	2021/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA
		BDI:	27,08%

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

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


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

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

Material						
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		
10805 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	0,70000000	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						
Material	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		

10.6.1. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11715 PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,00000000	69,70	69,70		
TOTAL Material:				69,70		

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:		
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 12/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,19000000	16,43	19,55
10498 CARPINTEIRO	H	1,19000000	20,35	24,22
TOTAL Mão de Obra:				43,77
VALOR:				113,48
VALOR BDI (27,08%):				30,73

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,01060000	60,75	0,64
10209 BÂTENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,80000000	147,85	147,85
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	0,99	1,70
18269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,10000000	20,30	103,53
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,00000000	0,24	2,88
11724 PREGO	KG	0,20000000	13,99	2,80
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BÂTENTE/RODAPE	UN	6,00000000	1,24	7,44
TOTAL Materiais:				266,84

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,50000000	16,43	8,22
10498 CARPINTEIRO	H	0,50000000	20,35	10,18
12391 PEDREIRO	H	1,40000000	20,35	28,49
12543 SERVENTE	H	1,40000000	15,24	21,34
TOTAL Mão de Obra:				68,23
VALOR:				335,09
VALOR BDI (27,08%):				90,74


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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm	M	5,20000000	4,09	21,27
11724 PREGO	KG	0,10000000	13,99	1,40
TOTAL Materiais:				22,67

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,35000000	16,43	5,75
10498 CARPINTEIRO	H	0,35000000	20,35	7,12
TOTAL Mão de Obra:				12,87
VALOR:				35,52
VALOR BDI (27,08%):				9,62

#### 10.6.4. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	41,40	41,40
TOTAL Materiais:				41,40

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:		
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 12/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00000000	16,43	32,86
10498 CARPINTEIRO	H	2,00000000	20,35	40,70
TOTAL Mão de Obra:				73,56
VALOR:				114,98
VALOR BDI (27,08%):				31,14

#### 10.7.1. 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	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	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	CHP	0,02100000	21,96	0,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:				8,17

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0034747 PEITORIL EM MÁRMORE POLIDO, BRANCO COMUM, L= 15" CM, E= 2,0" CM, COM PINGADEIRA	M	1,84000000	81,83	85,10
TOTAL Materiais:				85,10

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

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87263 ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA ENBOÇO, MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,00660000	322,13	1,93
TOTAL Serviço:				1,93
VALOR:				107,72
VALOR BDI (27,08%):				29,17

#### 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 (UN)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	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	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	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	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	UN	1,00000000	6,17	6,17
TOTAL Serviço:				344,08
VALOR:				344,08
VALOR BDI (27,08%):				93,18

#### 10.8.2. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (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	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%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10827	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	255,82	20,47
11090	EMULSÃO ASFALTICA	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		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

10.8.3. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	118,45	118,45
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	122,96	122,96
12271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,50	28,50
TOTAL Material:						269,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	19,91	29,87
TOTAL Mão de Obra:						29,87
VALOR:						289,78
VALOR BDI (27,08%):						81,18

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

10.9.1. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004047	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

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
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

10.9.2. 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 LÁTEX ACRÍLICA 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

10.9.3. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004047	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

10.9.4. 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 LÁTEX ACRÍLICA 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	5,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	15,60	1,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,67
VALOR:						11,06
VALOR BDI (27,08%):						3,04

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% (06/2021)
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% (12/2021)
			Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

10.9.5. 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	0,26
TOTAL Material:					0,26

Mão de Obra com Encargos Complementares						
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	

10.9.6. 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	17,28	0,24
00007311 TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	26,98	3,79
TOTAL Material:					4,03

Mão de Obra com Encargos Complementares						
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	

10.10.1. C1626 - 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

11.1.1. 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

11.1.2. 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	63,53	6,26

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% (06/2021)
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% (12/2021)
			Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares						
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	


11.1.3. 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

11.1.4. 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

11.1.5. 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

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 (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	36,41	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	30,47	2,49
TOTAL Material:					20,42
Mão de Obra com Encargos Complementares	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	
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	202/111 COM DESONERAÇÃO	93,55%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	
REF.						
	12/2021					

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	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	3,90
TOTAL Serviço:					3,90	
VALOR:					80,43	
VALOR BDI (27,08%):					21,78	

11.2.3. C4494 - DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8319	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	192,33	192,33
TOTAL Material:					192,33	
VALOR:					192,33	
VALOR BDI (27,08%):					52,08	

11.2.3. 93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS 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	0,00500000	5,52	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	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	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	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 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	

11.2.4. 93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)					
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	VERSÃO:	HORA	MES	
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	202/111 COM DESONERAÇÃO	93,55%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	
REF.						
	12/2021					

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 PLASTICO, 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	FORNTE	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	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	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	

11.3.1. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA 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)						
Material	FORNTE	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						
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	

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, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)						
Material	FORNTE	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	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	0,03760000	398,26	1,97

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	FONTE:	VERSAO	HORA	MES
LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027,1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2023/11 COM DESONERACAO	83,55%	47,46%
		Composicao	PROPRIA	0,00%	0,00%
		REF.			05/2021
					12/2021

TOTAL Serviço:	14,97
VALOR:	27,29
VALOR BDI (27,08%):	7,39

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 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	20,54
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	15,60
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_06/2014	SINAPI	M3	0,03760000	398,26
TOTAL Serviço:					14,97

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

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\_06/2014 (M2)

Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,68
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	3,96
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
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
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	15,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,91

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

11.4.2. 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/ CERAMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,83
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm, (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	30,00
TOTAL Material:					40,32

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

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:	VERSAO	HORA	MES
LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027,1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2023/11 COM DESONERACAO	83,55%	47,46%
		Composicao	PROPRIA	0,00%	0,00%
		REF.			05/2021
					12/2021

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

11.4.3. 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
TOTAL Material:					2,14

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

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

11.5.1. 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
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,50
TOTAL Material:					9,51

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

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

11.5.2. 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	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,84

Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10634	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	14,58
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,50
10967	DISCO DE DESSASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	16,39
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,40000000	33,13
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	3,65
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M²	2,50000000	1,56
TOTAL Material:					35,00

Mão de Obra					
	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	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 83,55% 47,46% 12/2021
		Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Item	Descrição	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

11.6.1. 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 (UN)						
Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	5,91	59,10	
91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	241,14	241,14	
91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	81,79	81,79	
90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	344,61	344,61	
TOTAL Serviço:					726,64	
VALOR:					726,64	
VALOR BDI (27,08%):					196,77	

11.6.2. 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 ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO.	SINAPI	UN	0,83330000	377,96	314,95	
00064377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA 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						
Item	Descrição	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

11.7.1. 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 SERVA 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 SERVA 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

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	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 83,55% 47,46% 12/2021
		Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Item	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						
Item	Descrição	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						
Item	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

11.8.1. 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	49,05	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	

11.8.2. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX PI/BANCADAS (M2)						
MATERIAL	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10827 CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	255,82	20,47	
11090 EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	12,63	13,26	
11926 TAMPO DE AÇO INOX PI/BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	642,69	642,69	
TOTAL MATERIAL:					676,42	

Mão de Obra						
Item	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:						
						783,28
VALOR BDI (27,08%):						
						212,09

11.8.3. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)						
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%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	VERSÃO:		HORA:	MES
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	87,1% COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	202/111 COM DESONERAÇÃO	83,35%	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	118,45
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	122,96
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,50
				TOTAL Material:	269,91

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	H	1,50000000	29,87	
				TOTAL Mão de Obra:	29,87
				VALOR:	298,78
				VALOR BDI (27,08%):	81,18

11.8.4. C4820 - TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)						
Material						
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,25	0,07
I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	68,76	68,76
				TOTAL Material:	68,83	

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65000000	16,43	
I2320	ENCANADOR	H	0,65000000	19,91	
				TOTAL Mão de Obra:	23,62
				VALOR:	92,45
				VALOR BDI (27,08%):	25,04

11.8.5.-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						
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	67,25	1,01
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	0,50	2,68
I6739	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
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03000000	66,51	2,00
I2040	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
I2089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	0,65000000	8,04	5,23
				TOTAL Material:	778,00	

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	H	1,00000000	20,35	
I2543	SERVEANTE	H	1,15000000	15,24	
				TOTAL Mão de Obra:	37,88
				VALOR:	815,88
				VALOR BDI (27,08%):	220,94

11.9.1. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material						
00004047	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	GL	0,24450000	10,28	2,51

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	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	202/111 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31200000	21,62	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11400000	15,60	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,93
				VALOR:	11,11
				VALOR BDI (27,08%):	3,01

11.9.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material						
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	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18700000	21,62	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06900000	15,60	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,12
				VALOR:	11,51
				VALOR BDI (27,08%):	3,12

11.9.3. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material						
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	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,87200000	21,62	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24700000	15,60	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,38
				VALOR:	20,96
				VALOR BDI (27,08%):	5,68

11.9.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material						
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	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24400000	21,62	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08900000	15,60	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,97

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	VERSAO	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
		Composicao	PROPRIA	0,00%	0,00%	

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

#### 11.9.5. 102193 - LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF\_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00093767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	0,59	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

#### 11.9.6. 102219 - PINTURA TINTA DE AGABAMENTO (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	0,38050000	21,62	8,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,23
VALOR:					12,26
VALOR BDI (27,08%):					3,32

#### 11.10.1. 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

#### 12.1.1. 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 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

#### 12.1.2. 97631 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (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	VERSAO	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
		Composicao	PROPRIA	0,00%	0,00%	

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

#### 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 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 VEDACAO, 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 ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00940000	37,47	0,35
00034557 TELA DE ACO 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_09/2019	SINAPI	M3	0,00980000	399,26	3,90
TOTAL Serviço:					3,90
VALOR:					80,43
VALOR BDI (27,08%):					21,78

#### 12.3.1. 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%):					1,84

#### 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 (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




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:
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA:	027 COM DESONERAÇÃO	07/76%	05/2021
	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	0,17100000	15,60	2,67
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		12,32
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	0,03760000	398,26	14,97
				TOTAL Serviço:		14,97
				VALOR:		27,29
				VALOR BDI (27,08%):		7,39

12.3.3. 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						
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 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

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 (M2)						
Material						
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						
88309	AZULISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	23,17	15,28
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

12.4.2. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)						
Material						
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PI 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

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:
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA:	027 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

				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

12.4.3. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)						
Material						
10118	ARGAMASSA PRÉ-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

12.5.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)						
Material						
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						
J2391	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

12.5.2. 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	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,78	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	7,29
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	16,39	0,50

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	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
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
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 PLASTICA 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

12.6.1. 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	15,50	1,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,53
VALOR:						11,11
VALOR BDI (27,08%):						3,01

12.6.2. 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 LÁTEX ACRÍLICA 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	15,50	1,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,12
VALOR:						11,51
VALOR BDI (27,08%):						3,12

12.6.3. 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

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	2021111 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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%):						5,88

12.6.4. 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 LÁTEX ACRÍLICA 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

12.7.1. 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

13.1.1. 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

13.1.2. 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	63,83	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	7,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71560000	15,50	11,15

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:
	LOCAL:	AMONTADA	SINAPI:	2021/11 COM DESONERAÇÃO	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2021/11 COM DESONERAÇÃO	REF:

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,84
VALOR:	24,90
VALOR BDI (27,08%):	6,74

13.1.3. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	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

13.1.4. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	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

13.1.5. 97631 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	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

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 VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	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					
FORTE	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:
	LOCAL:	AMONTADA	SINAPI:	2021/11 COM DESONERAÇÃO	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2021/11 COM DESONERAÇÃO	REF:

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

13.2.2. 93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	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-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 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

13.2.3. 93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	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	1,71
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	15,60	1,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,33

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

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	FONTE	VERSAO	HORA	MES
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	202111 COM DESONERAÇÃO	93,55%	47,46%
			PROPRIA	0,00%	0,00%	

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	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

**13.3.1. 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%):						1,84

**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 (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

**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 (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	0,10000000	15,60	1,84	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,41

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	VERSAO	HORA	MES
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	202111 COM DESONERAÇÃO	93,55%	47,46%
			PROPRIA	0,00%	0,00%	

CD	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

**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 (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	
00000586 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

**13.4.2. 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

**13.4.3. 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	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

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:	VERSO	HORA:	MES
LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA:	127.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	60,75	2,22
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,50	7,29
TOTAL Material:					9,51

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,35	5,09
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,24	8,38
TOTAL Mão de Obra:					13,47

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

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,12	0,22
I0748 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
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,43	9,03
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	67,25	2,02
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	14,54	2,18
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,50	13,29
I0967 DISCO DE DESABASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	16,39	0,49
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	33,13	3,31
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	31,65	1,58
I1316 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
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,35	30,53
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,35	24,42
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,24	18,29
TOTAL Mão de Obra:					73,24

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

**13.5.1. 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 (UN)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	5,91	59,10
TOTAL Serviço:					59,10

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:	VERSO	HORA:	MES
LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA:	127.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	241,14	241,14
91304	FECHADURA DE EMBUTIR, COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	81,79	81,79
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	344,61	344,61
TOTAL Serviço:					726,54	

VALOR:	726,54
VALOR BDI (27,08%):	196,77

**13.6.2. 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 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896 JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO	SINAPI	UN	0,83330000	377,96	314,95
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, LUBRIFICADO, 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	0,29900000	15,60	4,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,70

VALOR:	342,99
VALOR BDI (27,08%):	92,85

**13.7.1. 101965 - PEI TORIL 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 PEI TORIL 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	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	322,19	1,95
TOTAL Serviço:					1,95



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	VERSIÃO	HORA	MES
LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	202111 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	107,72
VALOR BDI (27,08%):	29,17

**13.8.1. 86939 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, \*44 X 35,5\* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	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 METAIS 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 BIA, 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

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	7,45	4,47
10108	ARZIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	67,25	1,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,50	4,92
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,20	6,82
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	66,51	1,73
12487	PIA EM INOX C/1 CUBA *1.20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	148,50	148,50
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:						388,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,43
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,91
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,35
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	15,24
TOTAL Mão de Obra:					143,86
VALOR:					532,49
VALOR BDI (27,08%):					144,20

**13.8.3. 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	255,92	20,47
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	12,63	13,26
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	642,69	642,69

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	VERSIÃO	HORA	MES
LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	202111 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	576,42
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,35
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,00000000	15,24
TOTAL Mão de Obra:					106,77

VALOR:	783,20
--------	--------

VALOR BDI (27,08%):	212,09
---------------------	--------

**13.8.4. 86874 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	4,00000000	18,78	75,12
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03900000	83,48	3,26
00010423	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO, *20" L	SINAPI	UN	1,00000000	305,88	305,88
TOTAL Material:						384,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82260000	19,93
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34460000	15,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,77

VALOR:	406,04
--------	--------

VALOR BDI (27,08%):	109,96
---------------------	--------

**13.9.1. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

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

**13.9.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

Material	DESCRIÇÃO	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	21,52
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,08

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

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,12
VALOR:	11,51
VALOR BDI (27,08%):	3,12

13.9.3. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004947	ITEM 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						
	FORNTE	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

13.9.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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						
	FORNTE	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

13.9.5. 102193 - LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA AF_01/2021 (M2)						
Material	FORNTE	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						
	FORNTE	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

13.9.6. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

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	VERSÃO:	
LOCAL:	AMONTADA	HORA:	27,08%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	MES:	
		REF:	05/2021
		SINAPI:	2021/11 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 12/2021
		Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	17,28	0,24
00007311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	26,98	3,79
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	8,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,23
VALOR:						12,26
VALOR BDI (27,08%):						3,32

13.10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra	FORNTE	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


14.1.1. 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	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

14.1.2. 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	6,26
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	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

14.1.3. 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	2,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25820000	15,60	4,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,73



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	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	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%	

VALOR:	6,73
VALOR BDI (27,08%):	1,82

14.1.4. 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	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


14.1.5. 97631 - 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	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

14.2.1. 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 ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)						
Material						
00007266	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 9 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MIL	0,02831000	621,00	17,58
00037395	BINO 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 1,74 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	SERVEANTE 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_06/2019	SINAPI	M3	0,00980000	398,26	3,90
TOTAL Serviço:						3,90
VALOR:						80,43
VALOR BDI (27,08%):						21,78

14.2.2. 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

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	83,55%	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%	

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	SERVEANTE 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 500 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

14.2.3. 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	SERVEANTE 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 500 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

14.3.1. 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)					
---	--	--	--	--	--

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	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%	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	QUANTIDADE	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						
	QUANTIDADE	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

**14.3.2. 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						
	QUANTIDADE	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						
	QUANTIDADE	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

**14.3.3. 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						
	QUANTIDADE	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						
	QUANTIDADE	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

**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 (M2)**

Material	QUANTIDADE	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

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%	47,75%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA PEQUENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	26,10	28,19
					TOTAL Material:	33,24

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	QUANTIDADE	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

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

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,83	7,32
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	30,00	33,00
					TOTAL Material:	40,32

Mão de Obra						
	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,35	14,65
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,24	10,97
					TOTAL Mão de Obra:	25,62
					VALOR:	65,94
					VALOR BDI (27,08%):	17,86

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

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,23	2,14
					TOTAL Material:	2,14

Mão de Obra						
	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,35	4,68
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,24	3,51
					TOTAL Mão de Obra:	8,19
					VALOR:	10,32
					VALOR BDI (27,08%):	2,79

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

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	60,75	2,22
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,50	7,29
					TOTAL Material:	9,51

Mão de Obra						
	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,35	5,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,24	8,38

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	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%

TOTAL Mão de Obra:	13,47
VALOR:	23,04
VALOR BDI (27,08%):	6,24

14.5.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)					
Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,12	0,22
10748 MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,78	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
10905	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 PLASTICA 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	SERVEUTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,24	18,29
TOTAL Mão de Obra:						73,24
VALOR:						109,25
VALOR BDI (27,08%):						29,58

14.6.1. 91314 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100960	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	5,91	59,10
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019-P	SINAPI	UN	1,00000000	241,14	241,14
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	81,79	81,79
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	344,61	344,61
TOTAL Serviço:						726,64
VALOR:						726,64
VALOR BDI (27,08%):						196,77

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 (M2)					
Material	FONTES	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
LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA:	10271 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%

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	1,93
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						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	20,54	10,66
88316	SERVEUTE 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

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 (M)

Equipamento Custo Horário						
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	15,36	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						
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						
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	22,10	9,26
88316	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	15,60	3,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,52

Serviço						
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

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 (UN)

Serviço						
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	270,81	270,81
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	10,46	10,46
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	48,05	48,05
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	48,05	48,05



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	FORNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	AMONTADA	SINAPI:	2021/11 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,55%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição:	PRÓPRIA	MES:	47,76%
					REF:	05/2021
						12/2021

86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, 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


14.8.2. C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58) m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,60000000	7,45	4,47
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	67,25	1,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,50	4,92
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,25	0,28
I1805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	66,51	1,73
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	197,47	197,47
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	147,70	147,70
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	77,87	77,87
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	39,65	39,65
					TOTAL Material:	475,57

Mão de Obra						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,43	57,51
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	19,91	69,69
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	20,35	44,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	15,24	33,53
					TOTAL Mão de Obra:	205,50
					VALOR:	680,93
					VALOR BDI (27,08%):	184,40

14.8.3. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0827	CONCRETO USINADO FCM=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	255,82	20,47
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	12,63	13,26
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	642,69	642,69
					TOTAL Material:	676,42

Mão de Obra						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,35	61,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,24	45,72
					TOTAL Mão de Obra:	106,77
					VALOR:	783,20
					VALOR BDI (27,08%):	212,09

14.9.1. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004047	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	GL	0,24450000	10,28	2,51

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:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	AMONTADA	SINAPI:	2021/11 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,55%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição:	PRÓPRIA	MES:	47,46%
					REF:	12/2021
						0,00%

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						
Material	FORNTE	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

14.9.2. 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	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						
Material	FORNTE	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	0,08900000	15,60	1,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,12
					VALOR:	11,51
					VALOR BDI (27,08%):	3,12

14.9.3. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004047	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						
Material	FORNTE	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%):	5,88

14.9.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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						
Material	FORNTE	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

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:	021 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%

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

#### 14.9.5. 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	0,59	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

#### 14.9.6. 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	17,28	0,24
00007311 TINTA ESMALTE SINTÉTICO 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	0,38050000	21,62	8,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,23

VALOR:	12,26
VALOR BDI (27,08%):	3,32

#### 14.10.1. 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

#### 15.1.1. 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 AZULEJISTA OU ADRIILHISTA 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

#### 15.1.2. 97631 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (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:	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%	47,48%
		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	0,03740000	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

#### 15.1.3. 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

#### 15.1.4. 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	11,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,64

VALOR:	24,90
VALOR BDI (27,08%):	6,74

#### 15.2.1. 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, 9 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	398,28	3,90

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	REF.
LOCAL:	AMONTADA	SENINFRA	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 Serviço:	3,90
VALOR:	80,43
VALOR BDI (27,08%):	21,78

15.2.2. 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 PLASTICO, 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 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

15.2.3. 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 PLASTICO, 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

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	SENINFRA	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%	

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

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 (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

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 (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

15.3.3. 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

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	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 SERVIÇO:	14,97
VALOR:	23,38
VALOR BDI (27,08%):	6,33

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 (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001361 ARGAMASSA COLANTE AC 1 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					
Material	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

15.4.2. 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					
Material	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

15.4.3. 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					
Material	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

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	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%

15.5.1. 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					
Material	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

15.5.2. 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 MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,78	0,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,84

Material					
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 CEMENTO	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 4" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,24	3,10
TOTAL Material:					35,00

Mão de Obra					
Material	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

15.6.1. 90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (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, 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 MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	209,04	209,04
TOTAL:					209,04



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

Mão de Obra com Encargos Complementares					
	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	19,48
88316	SERVEANTE 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

**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 (M2)**

Materiais					
	DESCRIÇÃO	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
00004327	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
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL BICOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	18,20
TOTAL Materiais:					328,22

Mão de Obra com Encargos Complementares					
	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54900000	20,54
88316	SERVEANTE 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

**15.7.1. 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					
	DESCRIÇÃO	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	21,96
TOTAL Equipamento Custo Horário:					8,17

Materiais					
	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034747	PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COM UM. L = 15* CM, E = 2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000	81,83
TOTAL Materiais:					85,19

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

Serviço					
	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283	ARGAMASSA TRACO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) 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

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

Mão de Obra com Encargos Complementares					
	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29900000	22,10
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	15,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,99
VALOR:					58,57
VALOR BDI (27,08%):					15,86

**15.7.2. 98685 - RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF\_09/2020 (M)**

Materiais					
	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	0,88140000	2,07
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,12000000	3,96
00020231	RODAPÉ OU RODABANCADE EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= 2,0* CM	SINAPI	M	1,04000000	45,54
TOTAL Materiais:					49,57

Mão de Obra com Encargos Complementares					
	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29900000	22,10
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	15,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,99
VALOR:					58,57
VALOR BDI (27,08%):					15,86

**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 (UN)**

Serviço					
	DESCRIÇÃO	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
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
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	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
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
TOTAL Serviço:					344,08

Materiais					
	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	8,46
00044019	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO OCULTO / CARENADO, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRÃO ALTO	SINAPI	UN	1,00000000	413,23
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	25,34
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	8,34
TOTAL Materiais:					479,73

**15.8.2. 100878 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Materiais					
	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	8,46
00044019	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO OCULTO / CARENADO, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRÃO ALTO	SINAPI	UN	1,00000000	413,23
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	25,34
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	8,34
TOTAL Materiais:					479,73

Mão de Obra com Encargos Complementares					
	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31210000	19,93
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60630000	15,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,46



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	FONTE:	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AMONTADA	SINAFRA	02711 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021111 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	35,61
VALOR:	515,34
VALOR BDI (27,08%):	139,55

**15.9.1. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004047	SEM 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 GOM 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

**15.9.2. 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	0,18200000	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

**15.9.3. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004047	SEM 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

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	SINAFRA	02711 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021111 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

**15.9.4. 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
88316	SERVEnte 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

**15.9.5. 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

**15.9.6. 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	17,28
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

**15.10.1. 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

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:	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%	

16.1.1. 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

16.1.2. 97631 - 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

16.1.3. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
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

16.1.4. 97645 - REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)						
Material						
00041954	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 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						
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

16.2.1. 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						
00007266	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FURROS 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
TOTAL Material:						17,93

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%	

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

16.2.2. 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
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 1:2:8 (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 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

16.2.3. 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

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	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					12/2021

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 FORMA 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

**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 (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

**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 (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

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	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					12/2021

**16.3.3. 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

**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 (M2)**

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE C/ 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

**16.4.2. 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/ 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	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

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

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	VERSÃO:		HORA:		REF:
LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	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	FORNTE	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	FORNTE	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

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

Material	FORNTE	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	FORNTE	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

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	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	FORNTE	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
10997 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	0,06000000	31,65	1,58
11316 JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,24	3,10
TOTAL Material:					35,00

Mão de Obra	FORNTE	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

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:		REF:
LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	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%	

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

**16.6.1. 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	FORNTE	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
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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	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

**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 (M2)**

Material	FORNTE	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 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	18,20	11,34
TOTAL Material:					328,22

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	0,26900000	15,60	4,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,70

VALOR:					342,99
VALOR BDI (27,08%):					92,85

**16.7.1. 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	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" - CHI 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



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	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	AMONTADA	SENINFRA:	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%	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
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
TOTAL Material:						85,10
VALOR:						107,72
VALOR BDI (27,08%):						29,17

16.7.2. 98685 - RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020 (M)						
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	0,86140000	2,07	1,78
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,12000000	3,96	0,48
00020231	RODAPÉ OU RODABANCA 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						
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

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 (UN)						
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
86863	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

16.8.2. 100878 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
00004047	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	GL	0,24450000	10,28	2,51

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	SENINFRA:	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%	

00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	8,46	8,46
00044019	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	SINAPI	UN	1,00000000	413,23	413,23
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	25,34	50,68
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	83,48	7,35
TOTAL Material:						479,72
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31210000	19,93	26,15
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60630000	15,60	9,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						35,61
VALOR:						515,34
VALOR BDI (27,08%):						139,55

16.9.1. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
00004047	ITEM 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						
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%):						3,03

16.9.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
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						
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

16.9.3. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
00004047	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	GL	0,24450000	10,28	2,51



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		FORTE	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%	

00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,89	0,07
					TOTAL Material:	2,58

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	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

16.9.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	19,35	6,39
					TOTAL Material:	6,39
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	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

16.9.5. 102193 - LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 (M2)						
Material						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	0,89	0,28
					TOTAL Material:	0,28
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	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

16.9.6. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
Material						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	17,28	0,24
00007311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	26,98	3,79
					TOTAL Material:	4,03
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	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

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		FORTE	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%	


16.10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra						
	FORTE	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

17.1.1. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	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

17.1.2. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26530000	23,77	6,93
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

17.1.3. 97631 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	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

17.1.4. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	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

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	VERSÃO:	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	83,85%	47,46%	12/2021
Composição			PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR BDI (27,08%): 1,82

### 17.1.5. 97645 - REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041954	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 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

### 17.2.1. 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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERÂMICO / TIPOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X D)	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	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 600 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

### 17.2.2. 93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS 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	0,00500000	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

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	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	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: 3,60

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	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 600 L. AF_05/2019	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 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

### 17.2.3. 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	0,00500000	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	0,08400000	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 1:2:8 (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	0,01600000	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

### 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 (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	

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	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	83,35%	47,46%	12/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

**17.3.2. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACÊS 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

**17.3.3. 87535 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACÊS 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

**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 INTEIRA DAS PAREDES. AF\_06/2014 (M2)**

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	5,14000000	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

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	83,35%	47,46%	12/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,91
VALOR:	54,11
VALOR BDI (27,08%):	14,85

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

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,83	7,32
I6497	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	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,35	14,65
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,24	10,97
TOTAL Mão de Obra:						25,62
VALOR:						65,94
VALOR BDI (27,08%):						17,86

**17.4.3. 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	
I0118	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	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,35	4,68
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,24	3,51
TOTAL Mão de Obra:						8,19
VALOR:						10,32
VALOR BDI (27,08%):						2,79

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

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	60,75	2,22
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,50	7,29
TOTAL Material:						9,51

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,35	5,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,24	8,38
TOTAL Mão de Obra:						13,47
VALOR:						23,04
VALOR BDI (27,08%):						6,24

**17.5.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (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:	VERBA	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	83,85%	47,46%	13/2021
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Equipamento Custo Horário						
	DESCRIÇÃO	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						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,43	9,03
10108	ÁREA 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 T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,24	3,10
TOTAL Material:						35,00

Mão de Obra						
	DESCRIÇÃO	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


**17.6.1. 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						
	DESCRIÇÃO	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, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	30,65	91,95
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA 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-SOLIDO (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						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	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

**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 (M2)**

Material						
	DESCRIÇÃO	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 GUARNIÇÃO	SINAPI	UN	0,83330000	377,96	314,95

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:	VERBA	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	83,85%	47,46%	13/2021
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	5,20000000	0,21	1,03
00039961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	18,20	11,34
TOTAL Material:						328,22

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	DESCRIÇÃO	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

**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 (M2)**

Material						
	DESCRIÇÃO	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 GUARNIÇÃO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	278,33	579,84
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,21	5,12
00039961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	18,20	22,69
TOTAL Material:						607,65

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	20,54	35,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	15,60	13,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						48,37
VALOR:						655,94
VALOR BDI (27,08%):						177,63

**17.7.1. 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						
	DESCRIÇÃO	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						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034747	PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L = 15" CM, E = 2,0" CM, COM PINGA D'ÁGUA	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	0,41900000	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						
	DESCRIÇÃO	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%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	327:1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	302/111 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇOMASSA 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

**17.7.2. 98685 - RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF\_09/2020 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	0,86140000	2,07	1,78
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,12000000	3,96	0,48
00020231 RODAPÉ OU RODABANCA 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	FONTE	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

**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 (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 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

**17.8.2. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 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 CRUSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	67,25	1,28
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,50	4,92
12344 FITA VEDA ROSCA 25M X 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,20	6,82
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	66,51	1,73
12487 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	148,50	148,50
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	147,70	147,70

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%	

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:						388,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,43	32,86
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,91	39,82
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,35	40,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,24	30,48
TOTAL Mão de Obra:					143,86
VALOR:					532,49
VALOR BDI (27,08%):					144,20

**17.9.1. 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	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

**17.9.2. 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 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	0,16700000	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

**17.9.3. 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



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	VERSÃO:		
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA:	02711 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA:	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 12/2021
			Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	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

17.9.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)					
Material	FORTE	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					
	FORTE	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


17.9.5. 102193 - LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 (M2)					
Material	FORTE	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					
	FORTE	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:					1,97
VALOR:					1,45
VALOR BDI (27,08%):					0,39

17.9.6. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	17,28 0,24
00007311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	26,98 3,79
TOTAL Material:					4,03

Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	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

17.10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)					
Material	FORTE	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:		
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA:	02711 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA:	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 12/2021
			Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra					
	FORTE	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

18.1.1. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	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

18.1.2. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA* COM ENCARGOS	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

18.1.3. 97631 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	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

18.1.4. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	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 4,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,73
VALOR:					6,73
VALOR BDI (27,08%):					1,82

18.1.5. 97645 - REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)					
Material	FORTE	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%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE:	VERSÃO	HOMA	MES	REF.
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	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%		

00041954	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 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

18.1.6. 97663 - REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17550000	19,93	3,50
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34480000	15,60	5,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,88
					VALOR:	8,88
					VALOR BDI (27,08%):	2,40

18.2.1. 83511 - 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 CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9X19 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 (AÇÃO 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	0,98000000	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 1:2:9 (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	0,00960000	396,20	3,90
					TOTAL Serviço:	3,90
					VALOR:	80,43
					VALOR BDI (27,08%):	21,78

18.2.2. 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

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	HOMA	MES	REF.
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	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 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_09/2019	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:	29,63
					VALOR:	28,39
					VALOR BDI (27,08%):	7,69

18.2.3. 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	4,14
					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	0,01600000	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	21,17
					TOTAL Serviço:	34,04
					VALOR:	38,52
					VALOR BDI (27,08%):	10,43

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 (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

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

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	15,50	1,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,18
<b>Serviço</b>						
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAFISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	383,85	1,61
					TOTAL Serviço:	1,61
					<b>VALOR:</b>	<b>6,79</b>
					<b>VALOR BDI (27,08%):</b>	<b>1,84</b>

**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, 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
<b>Serviço</b>						
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
					<b>VALOR:</b>	<b>27,29</b>
					<b>VALOR BDI (27,08%):</b>	<b>7,39</b>

**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, 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	0,36000000	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
<b>Serviço</b>						
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
					<b>VALOR:</b>	<b>23,38</b>
					<b>VALOR BDI (27,08%):</b>	<b>6,33</b>

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	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
					<b>VALOR:</b>	<b>54,11</b>
					<b>VALOR BDI (27,08%):</b>	<b>14,65</b>

**18.4.2. 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
<b>Mão de Obra</b>						
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
					<b>VALOR:</b>	<b>65,94</b>
					<b>VALOR BDI (27,08%):</b>	<b>17,86</b>

**18.4.3. 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
<b>Mão de Obra</b>						
11228	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
					<b>VALOR:</b>	<b>10,32</b>
					<b>VALOR BDI (27,08%):</b>	<b>2,79</b>

**18.5.1. 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
<b>Mão de Obra</b>						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29000000	20,35	5,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,24	8,38
					TOTAL Mão de Obra:	14,37
					<b>VALOR:</b>	<b>23,84</b>
					<b>VALOR BDI (27,08%):</b>	<b>6,24</b>

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	FORTE	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%	

18.5.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)						
Equipamento Custo Horário						
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,12	0,22
I0748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,78	0,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,84

Material						
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,43	9,03
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	67,25	2,02
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	14,54	2,18
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,50	13,29
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	16,39	0,49
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	33,13	3,31
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	31,65	1,58
I1316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,24	3,10
TOTAL Material:						35,00

Mão de Obra						
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,35	30,53
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,35	24,42
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,24	18,29
TOTAL Mão de Obra:						73,24
VALOR:						409,25
VALOR BDI (27,08%):						29,58

**18.6.1. 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						
00002432	DOBRADICA 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
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (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						
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	19,48	30,12
88316	SERVEANTE 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

**18.6.2. 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 - TAUJÁ/CE, CEP: 63.450-000, Fone: (88) 9.9926-5227, E-mail: [contabilidade@vipom.com.br](mailto:contabilidade@vipom.com.br) Página: 163

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	FORTE	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						
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						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	20,54	10,66
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	15,60	4,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,70
VALOR:						342,99
VALOR BDI (27,08%):						92,85

**18.6.3. 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						
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	2,06330000	278,33	579,84
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,21	5,12
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	18,20	22,69
TOTAL Material:						607,65

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	20,54	35,06
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	15,60	13,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						48,37
VALOR:						655,94
VALOR BDI (27,08%):						177,63

**18.7.1. 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						
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	24,28	0,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,17

Material						
00034747	PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "2,0" CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000	81,63	85,10
TOTAL Material:						85,10

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	20,10	9,25
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	15,60	3,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,52



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%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:5 (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_04/2019	SINAPI	M3	0,00600000	322,13	1,93
TOTAL Serviço:						1,93
VALOR:						107,72
VALOR BDI (27,08%):						29,17

18.7.2. 98685 - RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020 (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	0,86140000	2,07	1,78
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,12000000	3,96	0,48
00020231	RODAPÉ OU RODABANCA 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						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	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

18.8.1. 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
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

18.8.2. 100878 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	8,46	8,46
00044019	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO OCULTO / CARENADO, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRÃO ALTO	SINAPI	UN	1,00000000	413,23	413,23
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	25,34	50,68
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	83,48	7,35

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	FONTE:	VERSAO	HORA:	MES	REF.
LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31210000	19,93	26,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60630000	15,60	9,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						35,61
VALOR:						515,34
VALOR BDI (27,08%):						139,55

18.8.3. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,64	4,64
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,25	0,09
TOTAL Material:						4,73

Mão de Obra						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	19,91	4,98
TOTAL Mão de Obra:						4,98
VALOR:						9,71
VALOR BDI (27,08%):						2,63

18.8.4. 86874 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3/12" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	4,00000000	18,78	75,12
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03900000	83,48	3,26
00010423	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO, 20" L	SINAPI	UN	1,00000000	305,88	305,88
TOTAL Material						384,26

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82260000	19,93	16,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34460000	15,60	5,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						21,77
VALOR:						406,04
VALOR BDI (27,08%):						109,96

18.9.1. 88467 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004047	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	GL	0,24450000	10,22	2,51
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, CO. VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,69	0,07
TOTAL Material:						2,58

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88810	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	21,62	6,75



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	VERSÃO:		HORA:		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%	

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

18.9.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material						
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	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

18.9.3. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material						
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						
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

18.9.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material						
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	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	21,62	5,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,60	1,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,67
VALOR:						13,06
VALOR BDI (27,08%):						3,54

18.9.5. 102193 - LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 (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	VERSÃO:		HORA:		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%	

Material						
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						
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

18.9.6. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
Material						
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						
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

18.10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra						
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

19.1.1. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
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

19.1.2. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
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:						5,73

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:	VERSIÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AMONTADA	SINAPI	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%	

VALOR:	6,73
VALOR BDI (27,08%):	1,82

### 19.1.3. 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	LAZULEJISTA 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

### 19.1.4. 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

### 19.2.1. 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 TIPO LAZADO 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
00034567	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	40,57
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 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00980000	398,26	3,90
TOTAL Serviço:						3,90
VALOR:						80,43
VALOR BDI (27,08%):						21,78

### 19.2.2. 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 ÁGUA	SINAPI	L	0,00500000	5,52	0,03

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:	VERSIÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AMONTADA	SINAPI	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%	

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 EMBOÇOMASSA 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

### 19.2.3. 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 ÁGUA	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 EMBOÇOMASSA 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 FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,17000000	124,54	21,17
TOTAL Serviço:						34,04
VALOR:						38,59
VALOR BDI (27,08%):						10,45

### 19.3.1. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA 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)

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	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	DESCRIÇÃO	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	383,85	1,61
TOTAL Serviço:						1,61
VALOR:						6,79
VALOR BDI (27,08%):						1,84

**19.3.2. 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						
	DESCRIÇÃO	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

**19.3.3. 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						
	DESCRIÇÃO	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

**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 (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

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	83,95%	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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						
	DESCRIÇÃO	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

**19.4.2. 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						
	DESCRIÇÃO	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

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

Material	DESCRIÇÃO	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						
	DESCRIÇÃO	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

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	60,00	2,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,50	7,29
TOTAL Material:						9,51

Mão de Obra						
	DESCRIÇÃO	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

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:	VERBA	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	13,47
VALOR:	23,04
VALOR BDI (27,08%):	6,24

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

Equipamento Custo Horário						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,12	0,22
I0748	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	
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,43	9,03
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	67,25	2,02
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	14,54	2,18
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,50	13,29
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7	SEINFRA	UN	0,03000000	16,39	0,49
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	33,13	3,31
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	31,65	1,58
I1316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,24	3,10
TOTAL Material:						35,00

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,35	30,53
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,35	24,42
I2643	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,24	18,29
TOTAL Mão de Obra:						73,24
VALOR:						109,25
VALOR BDI (27,08%):						29,58

#### 19.6.1. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS) (M2)

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	69,70	69,70
TOTAL Material:						69,70

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	16,43	19,55
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	20,35	24,22
TOTAL Mão de Obra:						43,77
VALOR:						143,48
VALOR BDI (27,08%):						39,73

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

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	60,75	0,64
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	147,85	147,85

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:	VERBA	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI:	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,99	1,70
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	20,30	103,53
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,24	2,88
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,99	2,80
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,24	7,44
TOTAL Material:						296,84

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,43	8,22
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,35	10,18
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,35	28,49
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,24	21,34
TOTAL Mão de Obra:						68,23
VALOR:						335,09
VALOR BDI (27,08%):						90,74

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

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,09	21,27
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	13,99	1,40
TOTAL Material:						22,67

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,39000000	16,43	5,75
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,35	7,12
TOTAL Mão de Obra:						12,87
VALOR:						35,52
VALOR BDI (27,08%):						9,62

#### 19.6.4. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,40	41,40
TOTAL Material:						41,40

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,43	32,86
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,35	40,70
TOTAL Mão de Obra:						73,56
VALOR:						114,98
VALOR BDI (27,08%):						31,14

#### 19.6.5. 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	278,38	579,84



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 - 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%	

00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO - 32 - MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,21	5,12
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	18,20	22,69
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	35,06
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	15,60	13,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						48,37
VALOR:						655,94
VALOR BDI (27,08%):						177,63

**19.7.1. 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 MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 15 CM, E= 2,0 CM, COM PINGADERA	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	SERVEANTE 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 TRACD 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

**19.8.1. 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 1,12 - 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

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 - 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%	

VALOR: 344,08  
VALOR BDI (27,08%): 93,18

**19.9.1. 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	6,75
88316	SERVEANTE 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

**19.9.2. 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	SERVEANTE 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

**19.9.3. 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	14,53
88316	SERVEANTE 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

**19.9.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



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	VERSÃO:		HORA:		MES:
LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA:	0271 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%	

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						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	21,62	5,28
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09900000	15,60	1,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,67
					VALOR:	13,06
					VALOR BDI (27,08%):	3,54

19.9.5. 102193 - LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA, AF_01/2021 (M2)						
Material	FONTES	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						
	FONTES	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

19.9.6. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021 (M2)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	SOLUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	17,28	0,24
00007311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	26,98	3,79
					TOTAL Material:	4,03

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTES	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

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

20.1.1. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	20,54	4,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,62

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	VERSÃO:		HORA:		MES:
LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA:	0271 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%	

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

20.1.2. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	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

20.1.3. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	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

20.1.4. 97631 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	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

20.2.1. 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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007266	BLOCO CERÂMICO / TUOLO 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 (AÇÃO 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) 1,0 X 7,5 CM	SINAPI	M	0,78500000	3,17	2,49
					TOTAL Material:	20,42

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTES	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 - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI:	27,08%	REF:
DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	AMONTADA	SINAPI:	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	12/2021

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	0,00990000	389,26	3,90
TOTAL Serviço:						3,90
VALOR:						80,43
VALOR BDI (27,08%):						21,78

20.2.2. 93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)						
Material	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 VERGALHÃO 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	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 500 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-50, 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

20.2.3. 93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)						
Material	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 VERGALHÃO 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
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	0,00760000	398,26	14,97
TOTAL Serviço:						14,97
VALOR:						27,29
VALOR BDI (27,08%):						7,39

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

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 500 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

20.3.1. 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
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

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 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
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

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 16M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
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

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:	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%	

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

**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\_06/2014 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I 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	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	0,35000000	15,60	5,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,91
VALOR:					54,11
VALOR BDI (27,08%):					14,65

**20.4.2. 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 PORCELANAZOS	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

**20.4.3. 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

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%	

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

**20.5.1. 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 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

**20.5.2. 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	2,90000000	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

**20.6.1. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715 PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	69,70	69,70
TOTAL Material:					69,70

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
LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027	COM DESONERAÇÃO	93,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11	COM DESONERAÇÃO	93,55%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	16,43
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	20,35
TOTAL Mão de Obra:					43,77
VALOR:					113,48
VALOR BDI (27,08%):					30,73

20.6.2. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	0,64
10209	BATENTE DE PERÓBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	147,85
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,99
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	20,30
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,24
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,99
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,24
TOTAL Material:					266,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,43
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,35
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,24
TOTAL Mão de Obra:					68,23
VALOR:					335,09
VALOR BDI (27,08%):					90,74

20.6.3. C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,09
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	13,99
TOTAL Material:					22,67

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,43
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,35
TOTAL Mão de Obra:					12,87
VALOR:					35,52
VALOR BDI (27,08%):					9,62

20.6.4. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,40
TOTAL Material:					41,40

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
LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027	COM DESONERAÇÃO	93,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11	COM DESONERAÇÃO	93,55%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,43
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,35
TOTAL Mão de Obra:					73,56
VALOR:					114,98
VALOR BDI (27,08%):					31,14

20.6.5. 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 ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO	SINAPI	UN	0,83330000	377,96
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,21
00039961	SILICONE ACETICO 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	PEDEIREIRO 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


20.7.1. 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	21,96
TOTAL Equipamento Custo Horário:					8,17

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034747	PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 115* CM, E= 2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000	81,83
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
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	15,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,92

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 EMBODIMANTA 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	DATA:	07/04/2023	BDI: 27,00%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE - AMONTADA	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/02/21
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	12/29/21
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

**20.8.1. 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
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 (27,06%):						93,18

**20.8.2. 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 ASFALTICA	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	PEDEIREIRO	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 (27,06%):						212,09


**20.8.3. 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
11861	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 (27,06%):						81,18

**20.8.4. C4826 - 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	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	MES	REF.
	LOCAL:	AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/02/21
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	12/29/21
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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 (27,06%):						25,04

**20.9.1. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004047	ITEM 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	DESCRIÇÃO	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 (27,06%):						3,01

**20.9.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	DESCRIÇÃO	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 (27,06%):						3,12

**20.9.3. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004047	ITEM 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	DESCRIÇÃO	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