	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	09/2018

1.1.1. 72178 - RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,20000000	14,15
					16,98
TOTAL SERVIÇO:					16,98
VALOR SEM ENCARGOS:					16,98
VALOR ENCARGOS (106.83%):					10,69
VALOR BDI (20.20%):					5,59
VALOR COM BDI:					33,26

1.1.2. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	12,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	10,42
					24,22
TOTAL SERVIÇO:					26,93
VALOR SEM ENCARGOS:					26,93
VALOR ENCARGOS (106.83%):					12,96
VALOR BDI (20.20%):					8,06
VALOR COM BDI:					47,95

1.1.3. 97628 - DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11180000	12,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,48820000	10,42
					119,71
TOTAL SERVIÇO:					133,08
VALOR SEM ENCARGOS:					133,08
VALOR ENCARGOS (106.83%):					64,03
VALOR BDI (20.20%):					39,82
VALOR COM BDI:					236,93

1.1.4. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,25530000	13,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71950000	10,42
					7,50
TOTAL SERVIÇO:					10,91
VALOR SEM ENCARGOS:					10,91
VALOR ENCARGOS (106.83%):					5,60
VALOR BDI (20.20%):					3,34
VALOR COM BDI:					19,85

1.1.5. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	09/2018

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13150000	12,03	1,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25820000	10,42	2,69
					TOTAL SERVICIO:	4,27
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,27
					VALOR ENCARGOS (106.83%):	2,15
					VALOR BDI (20.20%):	1,30
					VALOR COM BDI:	7,72

1.1.6. 97645 - REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042655	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA)	SINAPI	KG	0,09840000	8,78	0,86
					TOTAL MATERIAL:	0,86


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36430000	12,03	4,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71560000	10,42	7,46
					TOTAL SERVICIO:	11,84
					VALOR SEM ENCARGOS:	12,70
					VALOR ENCARGOS (106.83%):	5,95
					VALOR BDI (20.20%):	3,77
					VALOR COM BDI:	22,42

1.1.7. 97666 - REMOÇÃO DE METAIS OU VÁLVULAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	12,09	1,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25140000	10,42	2,62
					TOTAL SERVICIO:	4,17
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,17
					VALOR ENCARGOS (106.83%):	2,10
					VALOR BDI (20.20%):	1,27
					VALOR COM BDI:	7,54

1.2.1. 72136 - PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	8,00000000	0,50	4,00
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	2,00000000	0,73	1,46
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	14,00000000	0,34	4,76
00007353	RESINA ACRÍLICA BASE ÁGUA - COR BRANCA	SINAPI	L	0,21176000	15,64	3,31
					TOTAL MATERIAL:	13,53
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	12,03	7,22

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%	
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%	
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTE	VERSÃO	REF.
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2018
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	10,42	31,26
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	1,50000000	1,78	2,67
TOTAL SERVIÇO:						41,15
VALOR SEM ENCARGOS:						54,68
VALOR ENCARGOS (106.83%):						18,78
VALOR BDI (20.20%):						14,84
VALOR COM BDI:						88,30


1.3.1. 90844 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90803	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	104,37
90819	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SINAPI	UN	1,00000000	51,21
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	283,58
90829	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00000000	15,61
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	63,51
TOTAL SERVIÇO:					533,89
VALOR SEM ENCARGOS:					533,89
VALOR ENCARGOS (106.83%):					99,56
VALOR BDI (20.20%):					127,96
VALOR COM BDI:					761,41

1.3.2. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	26,22
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,36
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	7,56
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	768,94
TOTAL MATERIAL:					497,51

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	12,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	10,42
TOTAL SERVIÇO:					6,59
VALOR SEM ENCARGOS:					504,10
VALOR ENCARGOS (106.83%):					3,49
VALOR BDI (20.20%):					102,53

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTES	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	09/2018

VALOR COM BDI:	610,12
----------------	---------------

**1.3.3. 94579 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA.
AF_07/2016 (M2)**

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,26770000	26,22	7,02
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	7,30000000	0,12	0,88
00034364	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55600000	478,80	266,21
TOTAL MATERIAL:						274,11

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31100000	12,03	15,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65600000	10,42	6,84
TOTAL SERVICO:						22,61

VALOR SEM ENCARGOS:	296,72
VALOR ENCARGOS (106.83%):	11,95
VALOR BDI (20.20%):	62,35
VALOR COM BDI:	371,02


1.3.4. FUA.152018/001 - DIVISÓRIA RETRÁTIL COM FOLHAS DESLIZANTES EM TRILHOS, ACABAMENTO EM CHAPA DE MDF REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FUA.151018/01	DIVISÓRIA ARTICULADA, ESTRUTURA EM AÇO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, VEDAÇÃO EM CHAPA DE MDF DE 15MM, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO E PREENCHIMENTO ACÚSTICO EM LÃ DE VIDRO	PROPRIA	m²	1,00000000	1529,82	1529,82
TOTAL MATERIAL:						1529,82

VALOR SEM ENCARGOS:	1.529,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (20.20%):	309,02
VALOR COM BDI:	1.838,84

1.3.5. FUA.41762/001 - PORTA DE MADEIRA ESPECIAL COM CHUMBO REVESTIDO DE 0,80X2,10M - FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E ACABAMENTO (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	SINAPI	UN	8,00000000	0,21	1,68
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	1,72000000	1,34	2,30
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,72000000	0,50	0,86
00000181	BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *15* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	45,67	45,67
00020017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	10,00000000	1,26	12,60

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA			DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM			BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM			FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²			SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					REF.	09/2018

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	31,70	95,10
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01060000	35,79	0,38
00005078	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	SINAPI	KG	0,25000000	8,10	2,03
FUA.17772/001	PORTA DE MADEIRA ESPECIAL, REVESTIDA COM CHUMBO, 80 X 210 X3,5cm	PROPRIA	un	1,00000000	1117,09	1117,09
					TOTAL MATERIAL:	1277,71

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	10,68	40,05
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SINAPI	H	3,75000000	14,15	53,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	12,03	16,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	10,42	14,59
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	63,51	63,51
					TOTAL SERVICO:	188,05
					VALOR SEM ENCARGOS:	1.465,76
					VALOR ENCARGOS (106.83%):	80,53
					VALOR BDI (20.20%):	312,35
					VALOR COM BDI:	1.858,64


1.4.1. 87503 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02793000	399,10	11,15
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	0,42000000	1,30	0,55
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	22,82	0,11
					TOTAL MATERIAL:	11,81

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00980000	461,67	4,52
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37000000	12,03	16,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68500000	10,42	7,14
					TOTAL SERVICO:	28,14
					VALOR SEM ENCARGOS:	39,95
					VALOR ENCARGOS (106.83%):	12,86
					VALOR BDI (20.20%):	10,67
					VALOR COM BDI:	63,48

1.4.2. 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. (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03760000	461,67	17,36

 PRATA ENGENHARIA PROJETO E CONSTRUÇÃO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA			DATA : 05/01/2019		L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM			BDI : 20,20%		L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM			FONTE	VERSÃO	REF.
	UNIDADES:	341.42M²			SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2018
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	12,03	5,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	10,42	1,78
TOTAL SERVICO:						24,79

VALOR SEM ENCARGOS:	24,79
VALOR ENCARGOS (106.83%):	5,39
VALOR BDI (20.20%):	6,10
VALOR COM BDI:	36,28

1.4.3. 87547 - 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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02130000	461,67	9,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	12,03	4,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	10,42	1,33
				TOTAL SERVICO:		15,37

VALOR SEM ENCARGOS:	15,37
VALOR ENCARGOS (106.83%):	3,77
VALOR BDI (20.20%):	3,87
VALOR COM BDI:	23,01

1.4.4. FUA.87529/001 - MASSA ÚNICA, COM USO DE ARGAMASSA BARITADA PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FUA.28818/001	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM ADIÇÃO DE SULFATO DE BÁRIO	PROPRIA	kg	40,00000000	0,67	26,80
				TOTAL MATERIAL:		26,80


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	12,03	5,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	10,42	1,78
				TOTAL SERVICO:		7,43

VALOR SEM ENCARGOS:	34,23
VALOR ENCARGOS (106.83%):	3,97
VALOR BDI (20.20%):	7,72
VALOR COM BDI:	45,92

1.5.1. 79460 - PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05000000	8,40	0,42
00007304	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,50000000	29,34	14,67
				TOTAL MATERIAL:		15,09

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	12,00	4,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	10,42	3,65

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTES	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	09/2018

TOTAL SERVIÇO:	8,45
VALOR SEM ENCARGOS:	23,54
VALOR ENCARGOS (106.83%):	4,37
VALOR BDI (20.20%):	5,64
VALOR COM BDI:	33,55

1.5.2. 88484 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	3,50	0,56
TOTAL MATERIAL:						0,56

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	12,00	0,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	10,42	0,20
TOTAL SERVIÇO:						0,81

VALOR SEM ENCARGOS:	1,37
VALOR ENCARGOS (106.83%):	0,43
VALOR BDI (20.20%):	0,36
VALOR COM BDI:	2,16

1.5.3. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	3,50	0,56
TOTAL MATERIAL:						0,56

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	12,00	0,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	10,42	0,15
TOTAL SERVIÇO:						0,62


VALOR SEM ENCARGOS:	1,18
VALOR ENCARGOS (106.83%):	0,32
VALOR BDI (20.20%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,80

1.5.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	13,49	4,45
TOTAL MATERIAL:						4,45

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	12,00	2,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	10,42	0,93
TOTAL SERVIÇO:						3,86

VALOR SEM ENCARGOS:	8,31
---------------------	------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	09/2018

VALOR ENCARGOS (106.83%):	2,05
VALOR BDI (20.20%):	2,09
VALOR COM BDI:	12,45

1.5.5. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	13,49
TOTAL MATERIAL:					4,45

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	12,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	10,42
TOTAL SERVICO:					2,96

VALOR SEM ENCARGOS:	7,41
VALOR ENCARGOS (106.83%):	1,58
VALOR BDI (20.20%):	1,82
VALOR COM BDI:	10,81

1.5.6. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,29
00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04890000	32,77
TOTAL MATERIAL:					1,63

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	12,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	10,42
TOTAL SERVICO:					10,63


VALOR SEM ENCARGOS:	12,26
VALOR ENCARGOS (106.83%):	5,67
VALOR BDI (20.20%):	3,62
VALOR COM BDI:	21,55

1.5.7. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,29
00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04890000	32,77
TOTAL MATERIAL:					1,63

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	12,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	10,42
TOTAL SERVICO:					4,93

VALOR SEM ENCARGOS:	6,56
---------------------	------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	09/2018

VALOR ENCARGOS (106.83%):	2,63
VALOR BDI (20.20%):	1,86
VALOR COM BDI:	11,05

1.6.1. 86889 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52280000	22,87	11,96
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,36	2,16
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00500000	374,12	375,99
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,03510000	55,84	1,96
00037591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	28,97	57,94
TOTAL MATERIAL:						450,01

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49000000	13,61	20,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	10,42	10,21
TOTAL SERVICO:						30,49

VALOR SEM ENCARGOS:	480,50
VALOR ENCARGOS (106.83%):	17,26
VALOR BDI (20.20%):	100,55
VALOR COM BDI:	598,31


1.6.2. 86935 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	30,99	30,99
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	5,99	5,99
86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	108,62	108,62
TOTAL SERVICO:						145,60

VALOR SEM ENCARGOS:	145,60
VALOR ENCARGOS (106.83%):	6,82
VALOR BDI (20.20%):	30,79
VALOR COM BDI:	183,21

1.6.3. 87503 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02793000	399,10	11,15
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	0,42000000	1,30	0,55
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	22,82	0,11

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	09/2018

TOTAL MATERIAL:	11,81
-----------------	-------

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00980000	461,67	4,52
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37000000	12,03	16,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68500000	10,42	7,14
TOTAL SERVICOS:						28,14

VALOR SEM ENCARGOS:	39,95
VALOR ENCARGOS (106.83%):	12,86
VALOR BDI (20.20%):	10,67
VALOR COM BDI:	63,48

1.6.4. 87547 - 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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02130000	461,67	9,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	12,03	4,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	10,42	1,33
TOTAL SERVICOS:						15,37

VALOR SEM ENCARGOS:	15,37
VALOR ENCARGOS (106.83%):	3,77
VALOR BDI (20.20%):	3,87
VALOR COM BDI:	23,01

1.6.5. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	3,50	0,56
TOTAL MATERIAL:						0,56

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	12,00	0,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	10,42	0,15
TOTAL SERVICOS:						0,62

VALOR SEM ENCARGOS:	1,18
VALOR ENCARGOS (106.83%):	0,32
VALOR BDI (20.20%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,80

1.6.6. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	13,49	4,45
TOTAL MATERIAL:						4,45

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	09/2018

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	12,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	10,42
TOTAL SERVICOS:					2,96
VALOR SEM ENCARGOS:					7,41
VALOR ENCARGOS (106.83%):					1,58
VALOR BDI (20.20%):					1,82
VALOR COM BDI:					10,81

**1.6.7. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.
AF_06/2014 (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,29
00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04890000	32,77
TOTAL MATERIAL:					1,63

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	12,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	10,42
TOTAL SERVICOS:					4,93
VALOR SEM ENCARGOS:					6,56
VALOR ENCARGOS (106.83%):					2,63
VALOR BDI (20.20%):					1,86
VALOR COM BDI:					11,05


1.6.8. FUA.79627/001 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, ESP = 2,5CM, PARA LABORATÓRIO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00000000	374,12
00001380	CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0,70000000	2,92
TOTAL MATERIAL:					376,16

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,80000000	13,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30000000	10,42
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00330000	311,05
TOTAL SERVICOS:					90,33
VALOR SEM ENCARGOS:					466,49
VALOR ENCARGOS (106.83%):					51,51
VALOR BDI (20.20%):					104,64
VALOR COM BDI:					622,64

**1.7.1. 97536 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_12/2015 (M)**

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA			DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM			BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM			FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²			SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					REF.	09/2018

00040626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	16,29	16,93
					TOTAL MATERIAL:	16,93

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	10,25	4,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	12,09	5,84
					TOTAL SERVICOS:	10,79

VALOR SEM ENCARGOS:	27,72
VALOR ENCARGOS (106.83%):	5,55
VALOR BDI (20.20%):	6,72
VALOR COM BDI:	39,99

1.7.2. 97551 - CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,01800000	12,70	0,23
00040382	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	SINAPI	UN	1,00000000	15,27	15,27
					TOTAL MATERIAL:	15,50

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	10,25	5,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	12,09	6,92
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	13,54	7,74
					TOTAL SERVICOS:	20,52


VALOR SEM ENCARGOS:	36,02
VALOR ENCARGOS (106.83%):	11,31
VALOR BDI (20.20%):	9,56
VALOR COM BDI:	56,89

1.7.3. 97554 - TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB- RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,02700000	12,70	0,34
00040394	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	SINAPI	UN	1,00000000	25,11	25,11
					TOTAL MATERIAL:	25,45

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76300000	10,25	7,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76300000	12,09	9,22
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76300000	13,54	10,33
					TOTAL SERVICOS:	27,37

VALOR SEM ENCARGOS:	52,82
VALOR ENCARGOS (106.83%):	15,07

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	09/2018

VALOR BDI (20.20%):	13,71
VALOR COM BDI:	81,60

1.7.4. FUA.89985/001 - VÁLVULA DE PRESSÃO PARA GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	6,19	0,08
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	39,61	39,61
TOTAL MATERIAL:						39,69

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	10,25	2,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	12,09	3,63
TOTAL SERVICO:						5,99

VALOR SEM ENCARGOS:	45,68
VALOR ENCARGOS (106.83%):	3,10
VALOR BDI (20.20%):	9,85
VALOR COM BDI:	58,63

2.1.1. 72178 - RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,20000000	14,15	16,98
TOTAL SERVICO:						16,98

VALOR SEM ENCARGOS:	16,98
VALOR ENCARGOS (106.83%):	10,69
VALOR BDI (20.20%):	5,59
VALOR COM BDI:	33,26


2.1.2. 97628 - DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11180000	12,03	13,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,48820000	10,42	119,71
TOTAL SERVICO:						133,08

VALOR SEM ENCARGOS:	133,08
VALOR ENCARGOS (106.83%):	64,03
VALOR BDI (20.20%):	39,82
VALOR COM BDI:	236,93

2.1.3. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,25530000	13,36	3,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71950000	10,42	7,50
TOTAL SERVICO:						10,91

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	09/2018

VALOR SEM ENCARGOS:	10,91
VALOR ENCARGOS (106.83%):	5,60
VALOR BDI (20.20%):	3,34
VALOR COM BDI:	19,85

**2.1.4. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.
AF_12/2017 (M2)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13150000	12,03	1,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25820000	10,42	2,69
TOTAL SERVICOS:					4,27

VALOR SEM ENCARGOS:	4,27
VALOR ENCARGOS (106.83%):	2,15
VALOR BDI (20.20%):	1,30
VALOR COM BDI:	7,72

**2.1.5. 97645 - REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.
AF_12/2017 (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042655 CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA)	SINAPI	KG	0,09840000	8,78	0,86
TOTAL MATERIAL:					0,86

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36430000	12,03	4,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71560000	10,42	7,46
TOTAL SERVICOS:					11,84

VALOR SEM ENCARGOS:	12,70
VALOR ENCARGOS (106.83%):	5,95
VALOR BDI (20.20%):	3,77
VALOR COM BDI:	22,42


2.1.6. 97666 - REMOÇÃO DE METAIS OU VÁLVULAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	12,09	1,55
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25140000	10,42	2,62
TOTAL SERVICOS:					4,17

VALOR SEM ENCARGOS:	4,17
VALOR ENCARGOS (106.83%):	2,10
VALOR BDI (20.20%):	1,27
VALOR COM BDI:	7,54

2.2.1. 72136 - PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	8,00000000	0,50	4,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA			DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM			BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM			FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²			SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					REF.	09/2018

00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	2,00000000	0,73	1,46
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	14,00000000	0,34	4,76
00007353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	SINAPI	L	0,21176000	15,64	3,31
					TOTAL MATERIAL:	13,53

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	12,03	7,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	10,42	31,26
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	1,50000000	1,78	2,67
					TOTAL SERVICOS:	41,15

VALOR SEM ENCARGOS:	54,68
VALOR ENCARGOS (106.83%):	18,78
VALOR BDI (20.20%):	14,84
VALOR COM BDI:	88,30


2.3.1. 90844 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90803	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	104,37	104,37
90819	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SINAPI	UN	1,00000000	51,21	51,21
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	283,58	283,58
90829	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00000000	15,61	31,22
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	63,51	63,51
					TOTAL SERVICOS:	533,89

VALOR SEM ENCARGOS:	533,89
VALOR ENCARGOS (106.83%):	99,56
VALOR BDI (20.20%):	127,96
VALOR COM BDI:	761,41

2.3.2. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	26,22	23,15
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,36	1,73
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	7,56	51,79
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	768,94	420,84
					TOTAL MATERIAL:	497,51

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	09/2018

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	12,03	4,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	10,42	1,99
TOTAL SERVICOS:						6,59
VALOR SEM ENCARGOS:						504,10
VALOR ENCARGOS (106.83%):						3,49
VALOR BDI (20.20%):						102,53
VALOR COM BDI:						610,12

**2.3.3. 94579 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA.
AF_07/2016 (M2)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,26770000	26,22	7,02
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	7,30000000	0,12	0,88
00034364	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55600000	478,80	266,21
TOTAL MATERIAL:						274,11


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31100000	12,03	15,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65600000	10,42	6,84
TOTAL SERVICOS:						22,61
VALOR SEM ENCARGOS:						296,72
VALOR ENCARGOS (106.83%):						11,95
VALOR BDI (20.20%):						62,35
VALOR COM BDI:						371,02

2.4.1. 87547 - 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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02130000	461,67	9,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	12,03	4,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	10,42	1,33
TOTAL SERVICOS:						15,37
VALOR SEM ENCARGOS:						15,37
VALOR ENCARGOS (106.83%):						3,77
VALOR BDI (20.20%):						3,87
VALOR COM BDI:						23,01

2.5.1. 79460 - PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05000000	8,40	0,42

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA			DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM			BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM			FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²			SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					REF.	09/2018

00007304	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,50000000	29,34	14,67
					TOTAL MATERIAL:	15,09

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	12,00	4,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	10,42	3,65
					TOTAL SERVICO:	8,45
					VALOR SEM ENCARGOS:	23,54
					VALOR ENCARGOS (106.83%):	4,37
					VALOR BDI (20.20%):	5,64
					VALOR COM BDI:	33,55

2.5.2. 88484 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	3,50	0,56
					TOTAL MATERIAL:	0,56

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	12,00	0,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	10,42	0,20
					TOTAL SERVICO:	0,81
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,37
					VALOR ENCARGOS (106.83%):	0,43
					VALOR BDI (20.20%):	0,36
					VALOR COM BDI:	2,16


2.5.3. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	3,50	0,56
					TOTAL MATERIAL:	0,56

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	12,00	0,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	10,42	0,15
					TOTAL SERVICO:	0,62
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,18
					VALOR ENCARGOS (106.83%):	0,32
					VALOR BDI (20.20%):	0,30
					VALOR COM BDI:	1,80

2.5.4. 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 ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	13,49	4,45
					TOTAL MATERIAL:	4,45

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTES	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	09/2018

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	12,00
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	10,42
TOTAL SERVIÇO:					3,86
VALOR SEM ENCARGOS:					8,31
VALOR ENCARGOS (106.83%):					2,05
VALOR BDI (20.20%):					2,09
VALOR COM BDI:					12,45


2.5.5. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)					
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	13,49
TOTAL MATERIAL:					4,45

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	12,00
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	10,42
TOTAL SERVIÇO:					2,96
VALOR SEM ENCARGOS:					7,41
VALOR ENCARGOS (106.83%):					1,58
VALOR BDI (20.20%):					1,82
VALOR COM BDI:					10,81

2.5.6. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)					
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,29
00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04890000	32,77
TOTAL MATERIAL:					1,63

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	12,00
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	10,42
TOTAL SERVIÇO:					10,63
VALOR SEM ENCARGOS:					12,26
VALOR ENCARGOS (106.83%):					5,67
VALOR BDI (20.20%):					3,62
VALOR COM BDI:					21,55

2.5.7. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)					
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,29
00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04890000	32,77
TOTAL MATERIAL:					1,63

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	09/2018

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	12,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	10,42
TOTAL SERVICO:					4,93
VALOR SEM ENCARGOS:					6,56
VALOR ENCARGOS (106.83%):					2,63
VALOR BDI (20.20%):					1,86
VALOR COM BDI:					11,05

2.6.1. 86889 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52280000	22,87
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,36
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00500000	374,12
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,03510000	55,84
00037591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	28,97
TOTAL MATERIAL:					450,01

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49000000	13,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	10,42
TOTAL SERVICO:					30,49
VALOR SEM ENCARGOS:					480,50
VALOR ENCARGOS (106.83%):					17,26
VALOR BDI (20.20%):					100,55
VALOR COM BDI:					598,31

2.6.2. 86935 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	30,99
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	5,99
86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	108,62
TOTAL SERVICO:					145,60
VALOR SEM ENCARGOS:					145,60
VALOR ENCARGOS (106.83%):					6,82
VALOR BDI (20.20%):					30,79
VALOR COM BDI:					183,21

2.6.3. 87503 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	09/2018

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02793000	399,10	11,15
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	0,42000000	1,30	0,55
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	22,82	0,11
					TOTAL MATERIAL:	11,81

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00980000	461,67	4,52
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37000000	12,03	16,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68500000	10,42	7,14
					TOTAL SERVICO:	28,14

VALOR SEM ENCARGOS:	39,95
VALOR ENCARGOS (106.83%):	12,86
VALOR BDI (20.20%):	10,67
VALOR COM BDI:	63,48

2.6.4. 87547 - 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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02130000	461,67	9,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	12,03	4,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	10,42	1,33
					TOTAL SERVICO:	15,37


VALOR SEM ENCARGOS:	15,37
VALOR ENCARGOS (106.83%):	3,77
VALOR BDI (20.20%):	3,87
VALOR COM BDI:	23,01

2.6.5. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	3,50	0,56
					TOTAL MATERIAL:	0,56

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	12,00	0,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	10,42	0,15
					TOTAL SERVICO:	0,62


VALOR SEM ENCARGOS:	1,18
VALOR ENCARGOS (106.83%):	0,32
VALOR BDI (20.20%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,80

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	09/2018

2.6.6. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	13,49	4,45
TOTAL MATERIAL:						4,45
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	12,00	2,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	10,42	0,72
TOTAL SERVICO:						2,96
VALOR SEM ENCARGOS:						7,41
VALOR ENCARGOS (106.83%):						1,58
VALOR BDI (20.20%):						1,82
VALOR COM BDI:						10,81

2.6.7. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,29	0,03
00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04890000	32,77	1,60
TOTAL MATERIAL:						1,63
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	12,00	3,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	10,42	1,19
TOTAL SERVICO:						4,93
VALOR SEM ENCARGOS:						6,56
VALOR ENCARGOS (106.83%):						2,63
VALOR BDI (20.20%):						1,86
VALOR COM BDI:						11,05

2.6.8. FUA.79627/001 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, ESP = 2,5CM, PARA LABORATÓRIO (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00000000	374,12	374,12
00001380	CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0,70000000	2,92	2,04
TOTAL MATERIAL:						376,16
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,80000000	13,61	65,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30000000	10,42	23,97
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00330000	311,05	1,03
TOTAL SERVICO:						90,33
VALOR SEM ENCARGOS:						466,49
VALOR ENCARGOS (106.83%):						51,51

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	09/2018

VALOR BDI (20.20%):	104,64
VALOR COM BDI:	622,64

2.7.1. 97536 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040626 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	16,29	16,93
TOTAL MATERIAL:					16,93

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	10,25	4,95
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	12,09	5,84
TOTAL SERVICO:					10,79

VALOR SEM ENCARGOS:	27,72
VALOR ENCARGOS (106.83%):	5,55
VALOR BDI (20.20%):	6,72
VALOR COM BDI:	39,99

2.7.2. 97551 - CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,01800000	12,70	0,23
00040382 CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	SINAPI	UN	1,00000000	15,27	15,27
TOTAL MATERIAL:					15,50


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	10,25	5,86
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	12,09	6,92
88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	13,54	7,74
TOTAL SERVICO:					20,52

VALOR SEM ENCARGOS:	36,02
VALOR ENCARGOS (106.83%):	11,31
VALOR BDI (20.20%):	9,56
VALOR COM BDI:	56,89

2.7.3. 97554 - TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB- RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,02700000	12,70	0,34
00040394 TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	SINAPI	UN	1,00000000	25,11	25,11
TOTAL MATERIAL:					25,45

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76300000	10,25	7,82

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA			DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM			BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM			FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²			SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					REF.	09/2018

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76300000	12,09	9,22
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76300000	13,54	10,33
					TOTAL SERVIÇO:	27,37
					VALOR SEM ENCARGOS:	52,82
					VALOR ENCARGOS (106.83%):	15,07
					VALOR BDI (20.20%):	13,71
					VALOR COM BDI:	81,60

2.7.4. FUA.89985/001 - VÁLVULA DE PRESSÃO PARA GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	6,19	0,08
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	39,61	39,61
					TOTAL MATERIAL:	39,69


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	10,25	2,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	12,09	3,63
					TOTAL SERVIÇO:	5,99
					VALOR SEM ENCARGOS:	45,68
					VALOR ENCARGOS (106.83%):	3,10
					VALOR BDI (20.20%):	9,85
					VALOR COM BDI:	58,63

3.1.1. 72178 - RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,20000000	14,15	16,98
					TOTAL SERVIÇO:	16,98
					VALOR SEM ENCARGOS:	16,98
					VALOR ENCARGOS (106.83%):	10,69
					VALOR BDI (20.20%):	5,59
					VALOR COM BDI:	33,26

3.1.2. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	12,03	2,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	10,42	24,22
					TOTAL SERVIÇO:	26,93
					VALOR SEM ENCARGOS:	26,93
					VALOR ENCARGOS (106.83%):	12,96
					VALOR BDI (20.20%):	8,06
					VALOR COM BDI:	47,95


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTES	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	09/2018

3.1.3. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)						
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,25530000	13,36	3,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71950000	10,42	7,50
TOTAL SERVICOS:						10,91
VALOR SEM ENCARGOS:						10,91
VALOR ENCARGOS (106.83%):						5,60
VALOR BDI (20.20%):						3,34
VALOR COM BDI:						19,85

3.1.4. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)						
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13150000	12,03	1,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25820000	10,42	2,69
TOTAL SERVICOS:						4,27
VALOR SEM ENCARGOS:						4,27
VALOR ENCARGOS (106.83%):						2,15
VALOR BDI (20.20%):						1,30
VALOR COM BDI:						7,72

3.1.5. 97645 - REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042655	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA)	SINAPI	KG	0,09840000	8,78	0,86
TOTAL MATERIAL:						0,86
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36430000	12,03	4,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71560000	10,42	7,46
TOTAL SERVICOS:						11,84
VALOR SEM ENCARGOS:						12,70
VALOR ENCARGOS (106.83%):						5,95
VALOR BDI (20.20%):						3,77
VALOR COM BDI:						22,42

3.1.6. 97666 - REMOÇÃO DE METAIS OU VÁLVULAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)						
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	12,09	1,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25140000	10,42	2,62
TOTAL SERVICOS:						4,17
VALOR SEM ENCARGOS:						4,17
VALOR ENCARGOS (106.83%):						2,10

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA			DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM			BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM			FONTES	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²			SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					REF.	09/2018

VALOR BDI (20.20%):	1,27
VALOR COM BDI:	7,54

3.2.1. 72136 - PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	8,00000000	0,50	4,00
00003671 JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	2,00000000	0,73	1,46
00004824 GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	14,00000000	0,34	4,76
00007353 RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	SINAPI	L	0,21176000	15,64	3,31
TOTAL MATERIAL:					13,53

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	12,03	7,22
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	10,42	31,26
95276 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	1,50000000	1,78	2,67
TOTAL SERVIÇO:					41,15

VALOR SEM ENCARGOS:	54,68
VALOR ENCARGOS (106.83%):	18,78
VALOR BDI (20.20%):	14,84
VALOR COM BDI:	88,30


3.3.1. 90844 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90803 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	104,37	104,37
90819 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SINAPI	UN	1,00000000	51,21	51,21
90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	283,58	283,58
90829 ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00000000	15,61	31,22
90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	63,51	63,51
TOTAL SERVIÇO:					533,89

VALOR SEM ENCARGOS:	533,89
VALOR ENCARGOS (106.83%):	99,56
VALOR BDI (20.20%):	127,96
VALOR COM BDI:	761,41

3.3.2. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	26,22	23,15

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	09/2018

00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,36	1,73
00036888	GUARNICAÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	7,56	51,79
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	768,94	420,84
					TOTAL MATERIAL:	497,51

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	12,03	4,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	10,42	1,99
				TOTAL SERVICO:		6,59
				VALOR SEM ENCARGOS:		504,10
				VALOR ENCARGOS (106.83%):		3,49
				VALOR BDI (20.20%):		102,53
				VALOR COM BDI:		610,12


**3.3.3. 94579 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA.
AF_07/2016 (M2)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,26770000	26,22	7,02
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	7,30000000	0,12	0,88
00034364	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55600000	478,80	266,21
				TOTAL MATERIAL:		274,11

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31100000	12,03	15,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65600000	10,42	6,84
					TOTAL SERVICO:	22,61
					VALOR SEM ENCARGOS:	296,72
					VALOR ENCARGOS (106.83%):	11,95
					VALOR BDI (20.20%):	62,35
					VALOR COM BDI:	371,02

3.3.4. FUA.152018/001 - DIVISÓRIA RETRÁTIL COM FOLHAS DESLIZANTES EM TRILHOS, ACABAMENTO EM CHAPA DE MDF REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FUA.151018/01	DIVISÓRIA ARTICULADA, ESTRUTURA EM AÇO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, VEDAÇÃO EM CHAPA DE MDF DE 15MM, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO E PREENCHIMENTO ACÚSTICO EM LÃ DE VIDRO	PROPRIA	m²	1,00000000	1529,82	1529,82
				TOTAL MATERIAL:		1529,82
				VALOR SEM ENCARGOS:		1.529,82

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	09/2018

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (20.20%):	309,02
VALOR COM BDI:	1.838,84

3.4.1. 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. (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03760000	461,67	17,36
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	12,03	5,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	10,42	1,78
TOTAL SERVICOS:					24,79

VALOR SEM ENCARGOS:	24,79
VALOR ENCARGOS (106.83%):	5,39
VALOR BDI (20.20%):	6,10
VALOR COM BDI:	36,28

3.4.2. 87547 - 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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02130000	461,67	9,83
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	12,03	4,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	10,42	1,33
TOTAL SERVICOS:					15,37


VALOR SEM ENCARGOS:	15,37
VALOR ENCARGOS (106.83%):	3,77
VALOR BDI (20.20%):	3,87
VALOR COM BDI:	23,01

3.5.1. 79460 - PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05000000	8,40	0,42
00007304 TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,50000000	29,34	14,67
TOTAL MATERIAL:					15,09

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	12,00	4,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	10,42	3,65
TOTAL SERVICOS:					8,45

VALOR SEM ENCARGOS:	23,54
VALOR ENCARGOS (106.83%):	4,37
VALOR BDI (20.20%):	5,64
VALOR COM BDI:	33,55

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	09/2018

**3.5.2. 88484 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO.
AF_06/2014 (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	3,50
					0,56
TOTAL MATERIAL:					0,56

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	12,00
					0,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	10,42
					0,20
TOTAL SERVICO:					0,81

VALOR SEM ENCARGOS:	1,37
VALOR ENCARGOS (106.83%):	0,43
VALOR BDI (20.20%):	0,36
VALOR COM BDI:	2,16

**3.5.3. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.
AF_06/2014 (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	3,50
					0,56
TOTAL MATERIAL:					0,56

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	12,00
					0,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	10,42
					0,15
TOTAL SERVICO:					0,62

VALOR SEM ENCARGOS:	1,18
VALOR ENCARGOS (106.83%):	0,32
VALOR BDI (20.20%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,80

3.5.4. 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 ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	13,49
					4,45
TOTAL MATERIAL:					4,45

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	12,00
					2,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	10,42
					0,93
TOTAL SERVICO:					3,86

VALOR SEM ENCARGOS:	8,31
VALOR ENCARGOS (106.83%):	2,05
VALOR BDI (20.20%):	2,09
VALOR COM BDI:	12,45

3.5.5. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA			DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM			BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM			FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²			SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					REF.	09/2018

00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	13,49	4,45
					TOTAL MATERIAL:	4,45

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	12,00	2,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	10,42	0,72
					TOTAL SERVICIO:	2,96

VALOR SEM ENCARGOS:	7,41
VALOR ENCARGOS (106.83%):	1,58
VALOR BDI (20.20%):	1,82
VALOR COM BDI:	10,81

3.5.6. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,29	0,03
00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04890000	32,77	1,60
					TOTAL MATERIAL:	1,63

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	12,00	8,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	10,42	2,57
					TOTAL SERVICIO:	10,63

VALOR SEM ENCARGOS:	12,26
VALOR ENCARGOS (106.83%):	5,67
VALOR BDI (20.20%):	3,62
VALOR COM BDI:	21,55

3.5.7. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,29	0,03
00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04890000	32,77	1,60
					TOTAL MATERIAL:	1,63

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	12,00	3,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	10,42	1,19
					TOTAL SERVICIO:	4,93

VALOR SEM ENCARGOS:	6,56
VALOR ENCARGOS (106.83%):	2,63
VALOR BDI (20.20%):	1,86
VALOR COM BDI:	11,05

3.6.1. 86889 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA			DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM			BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM			FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²			SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					REF.	09/2018

00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52280000	22,87	11,96
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,36	2,16
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00500000	374,12	375,99
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,03510000	55,84	1,96
00037591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	28,97	57,94
					TOTAL MATERIAL:	450,01

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49000000	13,61	20,28
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	10,42	10,21

TOTAL SERVICOS: **30,49**

VALOR SEM ENCARGOS:	480,50
VALOR ENCARGOS (106.83%):	17,26
VALOR BDI (20.20%):	100,55
VALOR COM BDI:	598,31

3.6.2. 86935 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	30,99	30,99
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	5,99	5,99
86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	108,62	108,62

TOTAL SERVICOS: **145,60**


VALOR SEM ENCARGOS:	145,60
VALOR ENCARGOS (106.83%):	6,82
VALOR BDI (20.20%):	30,79
VALOR COM BDI:	183,21

3.6.3. 87503 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02793000	399,10	11,15
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	0,42000000	1,30	0,55
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	22,82	0,11

TOTAL MATERIAL: **11,81**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00980000	461,67	4,52
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37000000	12,03	16,48
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68500000	10,42	7,14

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	09/2018

TOTAL SERVIÇO:	28,14
VALOR SEM ENCARGOS:	39,95
VALOR ENCARGOS (106.83%):	12,86
VALOR BDI (20.20%):	10,67
VALOR COM BDI:	63,48

3.6.4. 87547 - 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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. (M2)


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02130000	461,67	9,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	12,03	4,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	10,42	1,33
TOTAL SERVIÇO:						15,37
VALOR SEM ENCARGOS:						15,37
VALOR ENCARGOS (106.83%):						3,77
VALOR BDI (20.20%):						3,87
VALOR COM BDI:						23,01

3.6.5. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	3,50	0,56
TOTAL MATERIAL:						0,56
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	12,00	0,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	10,42	0,15
TOTAL SERVIÇO:						0,62
VALOR SEM ENCARGOS:						1,18
VALOR ENCARGOS (106.83%):						0,32
VALOR BDI (20.20%):						0,30
VALOR COM BDI:						1,80

3.6.6. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	13,49	4,45
TOTAL MATERIAL:						4,45
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	12,00	2,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	10,42	0,72
TOTAL SERVIÇO:						2,96
VALOR SEM ENCARGOS:						7,41
VALOR ENCARGOS (106.83%):						1,58

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	09/2018

VALOR BDI (20.20%):	1,82
VALOR COM BDI:	10,81

**3.6.7. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.
AF_06/2014 (M2)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,29	0,03
00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04890000	32,77	1,60
TOTAL MATERIAL:						1,63

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	12,00	3,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	10,42	1,19
TOTAL SERVICO:						4,93

VALOR SEM ENCARGOS:	6,56
VALOR ENCARGOS (106.83%):	2,63
VALOR BDI (20.20%):	1,86
VALOR COM BDI:	11,05

**3.6.8. FUA.79627/001 - BANCADA EM GRANITO CINZA
ANDORINHA POLIDO, ESP = 2,5CM, PARA LABORATÓRIO (M2)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00000000	374,12	374,12
00001380	CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0,70000000	2,92	2,04
TOTAL MATERIAL:						376,16


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,80000000	13,61	65,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30000000	10,42	23,97
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00330000	311,05	1,03
TOTAL SERVICO:						90,33

VALOR SEM ENCARGOS:	466,49
VALOR ENCARGOS (106.83%):	51,51
VALOR BDI (20.20%):	104,64
VALOR COM BDI:	622,64

**3.7.1. 97536 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_12/2015 (M)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	16,29	16,93
TOTAL MATERIAL:						16,93

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	10,25	4,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	12,09	5,84

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA			DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM			BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM			FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²			SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					REF.	09/2018

TOTAL SERVIÇO:	10,79
VALOR SEM ENCARGOS:	27,72
VALOR ENCARGOS (106.83%):	5,55
VALOR BDI (20.20%):	6,72
VALOR COM BDI:	39,99

3.7.2. 97551 - CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,01800000	12,70
00040382	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	SINAPI	UN	1,00000000	15,27
TOTAL MATERIAL:					15,50

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	10,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	12,09
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	13,54
TOTAL SERVIÇO:					20,52

VALOR SEM ENCARGOS:	36,02
VALOR ENCARGOS (106.83%):	11,31
VALOR BDI (20.20%):	9,56
VALOR COM BDI:	56,89

3.7.3. 97554 - TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB- RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,02700000	12,70
00040394	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	SINAPI	UN	1,00000000	25,11
TOTAL MATERIAL:					25,45

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76300000	10,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76300000	12,09
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76300000	13,54
TOTAL SERVIÇO:					27,37

VALOR SEM ENCARGOS:	52,82
VALOR ENCARGOS (106.83%):	15,07
VALOR BDI (20.20%):	13,71
VALOR COM BDI:	81,60

3.7.4. FUA.89985/001 - VÁLVULA DE PRESSÃO PARA GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	6,19
					0,08

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA			DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM			BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM			FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²			SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					REF.	09/2018

00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	39,61	39,61
					TOTAL MATERIAL:	39,69

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	10,25	2,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	12,09	3,63
					TOTAL SERVICO:	5,99

VALOR SEM ENCARGOS:	45,68
VALOR ENCARGOS (106.83%):	3,10
VALOR BDI (20.20%):	9,85
VALOR COM BDI:	58,63

4.1.1. 72178 - RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,20000000	14,15	16,98
					TOTAL SERVICO:	16,98

VALOR SEM ENCARGOS:	16,98
VALOR ENCARGOS (106.83%):	10,69
VALOR BDI (20.20%):	5,59
VALOR COM BDI:	33,26

4.1.2. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	12,03	2,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	10,42	24,22
					TOTAL SERVICO:	26,93


VALOR SEM ENCARGOS:	26,93
VALOR ENCARGOS (106.83%):	12,96
VALOR BDI (20.20%):	8,06
VALOR COM BDI:	47,95

4.1.3. 97628 - DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11180000	12,03	13,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,48820000	10,42	119,71
					TOTAL SERVICO:	133,08

VALOR SEM ENCARGOS:	133,08
VALOR ENCARGOS (106.83%):	64,03
VALOR BDI (20.20%):	39,82
VALOR COM BDI:	236,93

4.1.4. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTES	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	09/2018

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,25530000	13,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71950000	10,42
TOTAL SERVICOS:					10,91
VALOR SEM ENCARGOS:					10,91
VALOR ENCARGOS (106.83%):					5,60
VALOR BDI (20.20%):					3,34
VALOR COM BDI:					19,85

4.1.5. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)


SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13150000	12,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25820000	10,42
TOTAL SERVICOS:					4,27
VALOR SEM ENCARGOS:					4,27
VALOR ENCARGOS (106.83%):					2,15
VALOR BDI (20.20%):					1,30
VALOR COM BDI:					7,72

4.1.6. 97645 - REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042655	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA)	SINAPI	KG	0,09840000	8,78
TOTAL MATERIAL:					0,86
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36430000	12,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71560000	10,42
TOTAL SERVICOS:					11,84
VALOR SEM ENCARGOS:					12,70
VALOR ENCARGOS (106.83%):					5,95
VALOR BDI (20.20%):					3,77
VALOR COM BDI:					22,42

4.1.7. 97666 - REMOÇÃO DE METAIS OU VÁLVULAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	12,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25140000	10,42
TOTAL SERVICOS:					4,17
VALOR SEM ENCARGOS:					4,17
VALOR ENCARGOS (106.83%):					2,10
VALOR BDI (20.20%):					1,27
VALOR COM BDI:					7,54

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	09/2018

4.2.1. 72136 - PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	8,00000000	0,50	4,00
00003671 JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	2,00000000	0,73	1,46
00004824 GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	14,00000000	0,34	4,76
00007353 RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	SINAPI	L	0,21176000	15,64	3,31
TOTAL MATERIAL:					13,53

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	12,03	7,22
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	10,42	31,26
95276 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	1,50000000	1,78	2,67
TOTAL SERVICO:					41,15

VALOR SEM ENCARGOS:	54,68
VALOR ENCARGOS (106.83%):	18,78
VALOR BDI (20.20%):	14,84
VALOR COM BDI:	88,30


4.3.1. 90844 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90803 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	104,37	104,37
90819 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SINAPI	UN	1,00000000	51,21	51,21
90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	283,58	283,58
90829 ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00000000	15,61	31,22
90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	63,51	63,51
TOTAL SERVICO:					533,89

VALOR SEM ENCARGOS:	533,89
VALOR ENCARGOS (106.83%):	99,56
VALOR BDI (20.20%):	127,96
VALOR COM BDI:	761,41

4.3.2. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	26,22	23,15
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,36	1,73

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA			DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM			BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM			FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²			SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					REF.	09/2018

00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	7,56	51,79
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	768,94	420,84
					TOTAL MATERIAL:	497,51

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	12,03	4,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	10,42	1,99
					TOTAL SERVICOS:	6,59
					VALOR SEM ENCARGOS:	504,10
					VALOR ENCARGOS (106.83%):	3,49
					VALOR BDI (20.20%):	102,53
					VALOR COM BDI:	610,12


**4.3.3. 94579 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA.
AF_07/2016 (M2)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,26770000	26,22	7,02
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	7,30000000	0,12	0,88
00034364	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55600000	478,80	266,21
					TOTAL MATERIAL:	274,11

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31100000	12,03	15,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65600000	10,42	6,84
					TOTAL SERVICOS:	22,61
					VALOR SEM ENCARGOS:	296,72
					VALOR ENCARGOS (106.83%):	11,95
					VALOR BDI (20.20%):	62,35
					VALOR COM BDI:	371,02

4.4.1. 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. (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03760000	461,67	17,36
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	12,03	5,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	10,42	1,78
					TOTAL SERVICOS:	24,79
					VALOR SEM ENCARGOS:	24,79
					VALOR ENCARGOS (106.83%):	5,39
					VALOR BDI (20.20%):	6,10

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	09/2018

VALOR COM BDI:	36,28
----------------	-------

4.4.2. 87547 - 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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02130000	461,67	9,83
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	12,03	4,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	10,42	1,33
TOTAL SERVICOS:					15,37
VALOR SEM ENCARGOS:					15,37
VALOR ENCARGOS (106.83%):					3,77
VALOR BDI (20.20%):					3,87
VALOR COM BDI:					23,01


4.5.1. 79460 - PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05000000	8,40	0,42
00007304 TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,50000000	29,34	14,67
TOTAL MATERIAL:					15,09
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	12,00	4,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	10,42	3,65
TOTAL SERVICOS:					8,45
VALOR SEM ENCARGOS:					23,54
VALOR ENCARGOS (106.83%):					4,37
VALOR BDI (20.20%):					5,64
VALOR COM BDI:					33,55

4.5.2. 88484 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085 SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	3,50	0,56
TOTAL MATERIAL:					0,56
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	12,00	0,61
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	10,42	0,20
TOTAL SERVICOS:					0,81
VALOR SEM ENCARGOS:					1,37
VALOR ENCARGOS (106.83%):					0,43
VALOR BDI (20.20%):					0,36
VALOR COM BDI:					2,16

4.5.3. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTES	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	09/2018

AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	3,50	0,56
					TOTAL MATERIAL:	0,56
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	12,00	0,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	10,42	0,15
					TOTAL SERVICO:	0,62
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,18
					VALOR ENCARGOS (106.83%):	0,32
					VALOR BDI (20.20%):	0,30
					VALOR COM BDI:	1,80

4.5.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	13,49	4,45
					TOTAL MATERIAL:	4,45
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	12,00	2,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	10,42	0,93
					TOTAL SERVICO:	3,86
					VALOR SEM ENCARGOS:	8,31
					VALOR ENCARGOS (106.83%):	2,05
					VALOR BDI (20.20%):	2,09
					VALOR COM BDI:	12,45

4.5.5. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	13,49	4,45
					TOTAL MATERIAL:	4,45
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	12,00	2,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	10,42	0,72
					TOTAL SERVICO:	2,96
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,41
					VALOR ENCARGOS (106.83%):	1,58
					VALOR BDI (20.20%):	1,82
					VALOR COM BDI:	10,81

4.5.6. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA			DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM			BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM			FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²			SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					REF.	09/2018

00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,29	0,03
00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04890000	32,77	1,60
					TOTAL MATERIAL:	1,63

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	12,00	8,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	10,42	2,57
					TOTAL SERVICO:	10,63
					VALOR SEM ENCARGOS:	12,26
					VALOR ENCARGOS (106.83%):	5,67
					VALOR BDI (20.20%):	3,62
					VALOR COM BDI:	21,55

**4.5.7. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.
AF_06/2014 (M2)**


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,29	0,03
00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04890000	32,77	1,60
					TOTAL MATERIAL:	1,63

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	12,00	3,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	10,42	1,19
					TOTAL SERVICO:	4,93
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,56
					VALOR ENCARGOS (106.83%):	2,63
					VALOR BDI (20.20%):	1,86
					VALOR COM BDI:	11,05

**4.6.1. 86889 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_12/2013 (UN)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52280000	22,87	11,96
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,36	2,16
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00500000	374,12	375,99
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,03510000	55,84	1,96
00037591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	28,97	57,94
					TOTAL MATERIAL:	450,01

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49000000	13,61	20,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	10,42	10,21
					TOTAL SERVICO:	30,49
					VALOR SEM ENCARGOS:	480,50

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	09/2018

VALOR ENCARGOS (106.83%):	17,26
VALOR BDI (20.20%):	100,55
VALOR COM BDI:	598,31

4.6.2. 86935 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	30,99	30,99
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	5,99	5,99
86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	108,62	108,62
TOTAL SERVICOS:						145,60

VALOR SEM ENCARGOS:	145,60
VALOR ENCARGOS (106.83%):	6,82
VALOR BDI (20.20%):	30,79
VALOR COM BDI:	183,21

4.6.3. 87503 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02793000	399,10	11,15
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	0,42000000	1,30	0,55
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	22,82	0,11
TOTAL MATERIAL:						11,81

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00980000	461,67	4,52
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37000000	12,03	16,48
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68500000	10,42	7,14
TOTAL SERVICOS:						28,14

VALOR SEM ENCARGOS:	39,95
VALOR ENCARGOS (106.83%):	12,86
VALOR BDI (20.20%):	10,67
VALOR COM BDI:	63,48

4.6.4. 87547 - 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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02130000	461,67	9,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	12,03	4,21
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	10,42	1,33

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTES	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	09/2018

TOTAL SERVIÇO:	15,37
VALOR SEM ENCARGOS:	15,37
VALOR ENCARGOS (106.83%):	3,77
VALOR BDI (20.20%):	3,87
VALOR COM BDI:	23,01

4.6.5. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	3,50	0,56
TOTAL MATERIAL:						0,56

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	12,00	0,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	10,42	0,15
TOTAL SERVIÇO:						0,62

VALOR SEM ENCARGOS:	1,18
VALOR ENCARGOS (106.83%):	0,32
VALOR BDI (20.20%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,80

4.6.6. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	13,49	4,45
TOTAL MATERIAL:						4,45


SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	12,00	2,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	10,42	0,72
TOTAL SERVIÇO:						2,96

VALOR SEM ENCARGOS:	7,41
VALOR ENCARGOS (106.83%):	1,58
VALOR BDI (20.20%):	1,82
VALOR COM BDI:	10,81

4.6.7. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,29	0,03
00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04890000	32,77	1,60
TOTAL MATERIAL:						1,63

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	12,00	3,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	10,42	1,19
TOTAL SERVIÇO:						4,93

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTES	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	09/2018

VALOR SEM ENCARGOS:	6,56
VALOR ENCARGOS (106.83%):	2,63
VALOR BDI (20.20%):	1,86
VALOR COM BDI:	11,05

4.6.8. FUA.79627/001 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, ESP = 2,5CM, PARA LABORATÓRIO (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00000000	374,12	374,12
00001380	CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0,70000000	2,92	2,04
TOTAL MATERIAL:						376,16

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,80000000	13,61	65,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30000000	10,42	23,97
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00330000	311,05	1,03
TOTAL SERVICO:						90,33

VALOR SEM ENCARGOS:	466,49
VALOR ENCARGOS (106.83%):	51,51
VALOR BDI (20.20%):	104,64
VALOR COM BDI:	622,64

4.7.1. 97536 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)


MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	16,29	16,93
TOTAL MATERIAL:						16,93

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	10,25	4,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	12,09	5,84
TOTAL SERVICO:						10,79

VALOR SEM ENCARGOS:	27,72
VALOR ENCARGOS (106.83%):	5,55
VALOR BDI (20.20%):	6,72
VALOR COM BDI:	39,99

4.7.2. 97551 - CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,01800000	12,70	0,23
00040382	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	SINAPI	UN	1,00000000	15,27	15,27
TOTAL MATERIAL:						15,50

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	09/2018

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	10,25	5,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	12,09	6,92
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	13,54	7,74
				TOTAL SERVICO:		20,52
				VALOR SEM ENCARGOS:		36,02
				VALOR ENCARGOS (106.83%):		11,31
				VALOR BDI (20.20%):		9,56
				VALOR COM BDI:		56,89

4.7.3. 97554 - TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB- RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,02700000	12,70	0,34
00040394	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	SINAPI	UN	1,00000000	25,11	25,11
				TOTAL MATERIAL:		25,45

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76300000	10,25	7,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76300000	12,09	9,22
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76300000	13,54	10,33
				TOTAL SERVICO:		27,37
				VALOR SEM ENCARGOS:		52,82
				VALOR ENCARGOS (106.83%):		15,07
				VALOR BDI (20.20%):		13,71
				VALOR COM BDI:		81,60

4.7.4. FUA.89985/001 - VÁLVULA DE PRESSÃO PARA GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	6,19	0,08
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	39,61	39,61
				TOTAL MATERIAL:		39,69

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	10,25	2,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	12,09	3,63
				TOTAL SERVICO:		5,99
				VALOR SEM ENCARGOS:		45,68
				VALOR ENCARGOS (106.83%):		3,10
				VALOR BDI (20.20%):		9,85
				VALOR COM BDI:		58,63

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA			DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM			BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM			FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²			SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					REF.	09/2018

5.1.1. 72178 - RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,20000000	14,15
					16,98
TOTAL SERVIÇO:					16,98
VALOR SEM ENCARGOS:					16,98
VALOR ENCARGOS (106.83%):					10,69
VALOR BDI (20.20%):					5,59
VALOR COM BDI:					33,26

5.1.2. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	12,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	10,42
					24,22
TOTAL SERVIÇO:					26,93
VALOR SEM ENCARGOS:					26,93
VALOR ENCARGOS (106.83%):					12,96
VALOR BDI (20.20%):					8,06
VALOR COM BDI:					47,95

5.1.3. 97628 - DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11180000	12,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,48820000	10,42
					119,71
TOTAL SERVIÇO:					133,08
VALOR SEM ENCARGOS:					133,08
VALOR ENCARGOS (106.83%):					64,03
VALOR BDI (20.20%):					39,82
VALOR COM BDI:					236,93

5.1.4. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,25530000	13,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71950000	10,42
					7,50
TOTAL SERVIÇO:					10,91
VALOR SEM ENCARGOS:					10,91
VALOR ENCARGOS (106.83%):					5,60
VALOR BDI (20.20%):					3,34
VALOR COM BDI:					19,85

5.1.5. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	09/2018

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13150000	12,03	1,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25820000	10,42	2,69
					TOTAL SERVICIO:	4,27
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,27
					VALOR ENCARGOS (106.83%):	2,15
					VALOR BDI (20.20%):	1,30
					VALOR COM BDI:	7,72

5.1.6. 97645 - REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042655	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA)	SINAPI	KG	0,09840000	8,78	0,86
					TOTAL MATERIAL:	0,86


SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36430000	12,03	4,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71560000	10,42	7,46
					TOTAL SERVICIO:	11,84
					VALOR SEM ENCARGOS:	12,70
					VALOR ENCARGOS (106.83%):	5,95
					VALOR BDI (20.20%):	3,77
					VALOR COM BDI:	22,42

5.2.1. 72136 - PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	8,00000000	0,50	4,00
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	2,00000000	0,73	1,46
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	14,00000000	0,34	4,76
00007353	RESINA ACRÍLICA BASE ÁGUA - COR BRANCA	SINAPI	L	0,21176000	15,64	3,31
					TOTAL MATERIAL:	13,53

SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	12,03	7,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	10,42	31,26
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	1,50000000	1,78	2,67
					TOTAL SERVICIO:	41,15
					VALOR SEM ENCARGOS:	54,68
					VALOR ENCARGOS (106.83%):	18,78
					VALOR BDI (20.20%):	14,84
					VALOR COM BDI:	88,30

5.3.1. 90844 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	09/2018

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90803	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	104,37	104,37
90819	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SINAPI	UN	1,00000000	51,21	51,21
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	283,58	283,58
90829	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00000000	15,61	31,22
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	63,51	63,51
TOTAL SERVICOS:						533,89
VALOR SEM ENCARGOS:						533,89
VALOR ENCARGOS (106.83%):						99,56
VALOR BDI (20.20%):						127,96
VALOR COM BDI:						761,41

5.3.2. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	26,22	23,15
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,36	1,73
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	7,56	51,79
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	768,94	420,84
TOTAL MATERIAL:						497,51

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	12,03	4,60
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	10,42	1,99
TOTAL SERVICOS:						6,59
VALOR SEM ENCARGOS:						504,10
VALOR ENCARGOS (106.83%):						3,49
VALOR BDI (20.20%):						102,53
VALOR COM BDI:						610,12

5.3.3. 94579 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,26770000	26,22	7,02
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	7,30000000	0,12	0,88
00034364	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55600000	478,80	266,21

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTES	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	09/2018

TOTAL MATERIAL:	274,11
-----------------	--------

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31100000	12,03	15,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65600000	10,42	6,84
TOTAL SERVICO:						22,61

VALOR SEM ENCARGOS:	296,72
VALOR ENCARGOS (106.83%):	11,95
VALOR BDI (20.20%):	62,35
VALOR COM BDI:	371,02

5.3.4. FUA.74050/011 - BANCADA DE LABORATÓRIO (B1) - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	SINAPI	KG	0,22400000	19,46	4,36
00001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	SINAPI	M2	1,92500000	22,43	43,18
00034664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	SINAPI	M2	0,25000000	19,10	4,78
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,45000000	14,00	6,30
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,45000000	12,83	5,77
MCD.5030	METALON 50X30MM, E=2MM - PAREDE GROSSA	PROPRIA	un	2,60000000	31,59	82,13
TOTAL MATERIAL:						146,52


SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,00000000	10,42	125,04
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	12,13	72,78
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	12,00	24,00
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	11,99	71,94
TOTAL SERVICO:						293,76

VALOR SEM ENCARGOS:	440,28
VALOR ENCARGOS (106.83%):	152,74
VALOR BDI (20.20%):	119,79
VALOR COM BDI:	712,81

5.4.1. 87547 - 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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. (M2)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02130000	461,67	9,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	12,03	4,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	10,42	1,33
TOTAL SERVICO:						15,37

VALOR SEM ENCARGOS:	15,37
VALOR ENCARGOS (106.83%):	3,77
VALOR BDI (20.20%):	3,87

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	09/2018

VALOR COM BDI:	23,01
----------------	--------------

5.4.2. 96360 - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017_P (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037586 PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,04860000	26,54	1,29
00039413 CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	16,06	33,82
00039419 PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,52090000	3,29	5,00
00039422 PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	3,98190000	3,74	14,89
00039431 FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	0,18	0,45
00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,48150000	2,38	3,53
00039434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,03270000	3,19	3,29
00039435 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,00770000	0,05	1,00
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,80760000	0,12	0,10
TOTAL MATERIAL:					63,37


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69010000	14,16	9,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17250000	10,42	1,80
TOTAL SERVICO:					11,57
VALOR SEM ENCARGOS:					74,94
VALOR ENCARGOS (106.83%):					7,01
VALOR BDI (20.20%):					16,55
VALOR COM BDI:					98,50

5.5.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085 SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	3,50	0,56
TOTAL MATERIAL:					0,56
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	12,00	0,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	10,42	0,15
TOTAL SERVICO:					0,62
VALOR SEM ENCARGOS:					1,18
VALOR ENCARGOS (106.83%):					0,32
VALOR BDI (20.20%):					0,30
VALOR COM BDI:					1,80

5.5.2. 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 - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA			DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM			BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM			FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²			SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					REF.	09/2018

00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	13,49	4,45
					TOTAL MATERIAL:	4,45

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	12,00	2,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	10,42	0,93
					TOTAL SERVICO:	3,86

VALOR SEM ENCARGOS:	8,31
VALOR ENCARGOS (106.83%):	2,05
VALOR BDI (20.20%):	2,09
VALOR COM BDI:	12,45

5.5.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	13,49	4,45
					TOTAL MATERIAL:	4,45

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	12,00	2,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	10,42	0,72
					TOTAL SERVICO:	2,96

VALOR SEM ENCARGOS:	7,41
VALOR ENCARGOS (106.83%):	1,58
VALOR BDI (20.20%):	1,82
VALOR COM BDI:	10,81

5.5.4. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,29	0,03
00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04890000	32,77	1,60
					TOTAL MATERIAL:	1,63

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	12,00	8,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	10,42	2,57
					TOTAL SERVICO:	10,63

VALOR SEM ENCARGOS:	12,26
VALOR ENCARGOS (106.83%):	5,67
VALOR BDI (20.20%):	3,62
VALOR COM BDI:	21,55

5.5.5. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,29	0,03

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA			DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM			BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM			FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²			SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					REF.	09/2018

00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04890000	32,77	1,60
					TOTAL MATERIAL:	1,63

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	12,00	3,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	10,42	1,19
					TOTAL SERVICO:	4,93

VALOR SEM ENCARGOS:	6,56
VALOR ENCARGOS (106.83%):	2,63
VALOR BDI (20.20%):	1,86
VALOR COM BDI:	11,05

6.1.1. 72178 - RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,20000000	14,15	16,98
					TOTAL SERVICO:	16,98

VALOR SEM ENCARGOS:	16,98
VALOR ENCARGOS (106.83%):	10,69
VALOR BDI (20.20%):	5,59
VALOR COM BDI:	33,26

6.1.2. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	12,03	2,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	10,42	24,22
					TOTAL SERVICO:	26,93

VALOR SEM ENCARGOS:	26,93
VALOR ENCARGOS (106.83%):	12,96
VALOR BDI (20.20%):	8,06
VALOR COM BDI:	47,95


6.1.3. 97628 - DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11180000	12,03	13,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,48820000	10,42	119,71
					TOTAL SERVICO:	133,08

VALOR SEM ENCARGOS:	133,08
VALOR ENCARGOS (106.83%):	64,03
VALOR BDI (20.20%):	39,82
VALOR COM BDI:	236,93

6.1.4. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA			DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM			BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM			FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²			SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					REF.	09/2018

88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,25530000	13,36	3,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71950000	10,42	7,50
					TOTAL SERVICO:	10,91
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,91
					VALOR ENCARGOS (106.83%):	5,60
					VALOR BDI (20.20%):	3,34
					VALOR COM BDI:	19,85

6.1.5. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13150000	12,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25820000	10,42
					TOTAL SERVICO:
					4,27
					VALOR SEM ENCARGOS:
					4,27
					VALOR ENCARGOS (106.83%):
					2,15
					VALOR BDI (20.20%):
					1,30
					VALOR COM BDI:
					7,72

6.1.6. 97645 - REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042655	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA)	SINAPI	KG	0,09840000	8,78
					TOTAL MATERIAL:
					0,86
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36430000	12,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71560000	10,42
					TOTAL SERVICO:
					11,84
					VALOR SEM ENCARGOS:
					12,70
					VALOR ENCARGOS (106.83%):
					5,95
					VALOR BDI (20.20%):
					3,77
					VALOR COM BDI:
					22,42

6.2.1. 72136 - PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	8,00000000	0,50
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	2,00000000	0,73
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	14,00000000	0,34
00007353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	SINAPI	L	0,21176000	15,64
					TOTAL MATERIAL:
					13,53
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	12,03
					7,22

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA			DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM			BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM			FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²			SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					REF.	09/2018

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	10,42	31,26
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	1,50000000	1,78	2,67
TOTAL SERVIÇO:						41,15
VALOR SEM ENCARGOS:						54,68
VALOR ENCARGOS (106.83%):						18,78
VALOR BDI (20.20%):						14,84
VALOR COM BDI:						88,30


6.3.1. 90844 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90803	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	104,37
90819	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SINAPI	UN	1,00000000	51,21
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	283,58
90829	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00000000	15,61
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	63,51
TOTAL SERVIÇO:					533,89
VALOR SEM ENCARGOS:					533,89
VALOR ENCARGOS (106.83%):					99,56
VALOR BDI (20.20%):					127,96
VALOR COM BDI:					761,41

6.3.2. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	26,22
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,36
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	7,56
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	768,94
TOTAL MATERIAL:					497,51

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	12,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	10,42
TOTAL SERVIÇO:					6,59
VALOR SEM ENCARGOS:					504,10
VALOR ENCARGOS (106.83%):					3,49
VALOR BDI (20.20%):					102,53

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	09/2018

VALOR COM BDI:	610,12
----------------	---------------

**6.3.3. 94579 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA.
AF_07/2016 (M2)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,26770000	26,22	7,02
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	7,30000000	0,12	0,88
00034364	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55600000	478,80	266,21
TOTAL MATERIAL:						274,11

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31100000	12,03	15,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65600000	10,42	6,84
TOTAL SERVICO:						22,61

VALOR SEM ENCARGOS:	296,72
VALOR ENCARGOS (106.83%):	11,95
VALOR BDI (20.20%):	62,35
VALOR COM BDI:	371,02


6.3.4. FUA.74050/011 - BANCADA DE LABORATÓRIO (B1) - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	SINAPI	KG	0,22400000	19,46	4,36
00001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	SINAPI	M2	1,92500000	22,43	43,18
00034664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	SINAPI	M2	0,25000000	19,10	4,78
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,45000000	14,00	6,30
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,45000000	12,83	5,77
MCD.5030	METALON 50X30MM, E=2MM - PAREDE GROSSA	PROPRIA	un	2,60000000	31,59	82,13
TOTAL MATERIAL:						146,52

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,00000000	10,42	125,04
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	12,13	72,78
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	12,00	24,00
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	11,99	71,94
TOTAL SERVICO:						293,76

VALOR SEM ENCARGOS:	440,28
VALOR ENCARGOS (106.83%):	152,74
VALOR BDI (20.20%):	119,79
VALOR COM BDI:	712,81

**6.4.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.
AF_06/2014 (M2)**

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA			DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM			BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM			FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²			SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					REF.	09/2018

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	3,50	0,56
TOTAL MATERIAL:						0,56

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	12,00	0,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	10,42	0,15
TOTAL SERVICO:						0,62

VALOR SEM ENCARGOS:	1,18
VALOR ENCARGOS (106.83%):	0,32
VALOR BDI (20.20%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,80

6.4.2. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	13,49	4,45
TOTAL MATERIAL:						4,45

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	12,00	2,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	10,42	0,93
TOTAL SERVICO:						3,86

VALOR SEM ENCARGOS:	8,31
VALOR ENCARGOS (106.83%):	2,05
VALOR BDI (20.20%):	2,09
VALOR COM BDI:	12,45

6.4.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	13,49	4,45
TOTAL MATERIAL:						4,45

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	12,00	2,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	10,42	0,72
TOTAL SERVICO:						2,96

VALOR SEM ENCARGOS:	7,41
VALOR ENCARGOS (106.83%):	1,58
VALOR BDI (20.20%):	1,82
VALOR COM BDI:	10,81

6.4.4. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,29	0,03

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA			DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM			BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM			FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²			SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					REF.	09/2018

00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04890000	32,77	1,60
TOTAL MATERIAL:						1,63

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	12,00	8,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	10,42	2,57
TOTAL SERVICOS:						10,63

VALOR SEM ENCARGOS:	12,26
VALOR ENCARGOS (106.83%):	5,67
VALOR BDI (20.20%):	3,62
VALOR COM BDI:	21,55

6.4.5. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,29	0,03
00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04890000	32,77	1,60
TOTAL MATERIAL:						1,63

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	12,00	3,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	10,42	1,19
TOTAL SERVICOS:						4,93

VALOR SEM ENCARGOS:	6,56
VALOR ENCARGOS (106.83%):	2,63
VALOR BDI (20.20%):	1,86
VALOR COM BDI:	11,05


6.5.1. 93441 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	4,44	4,44
86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	480,50	480,50
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	26,27	26,27
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	145,60	145,60
TOTAL SERVICOS:						656,81

VALOR SEM ENCARGOS:	656,81
VALOR ENCARGOS (106.83%):	26,34
VALOR BDI (20.20%):	138,00
VALOR COM BDI:	821,15

7.1.1. 72178 - RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA			DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM			BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM			FONTES	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²			SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					REF.	09/2018


88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,20000000	14,15	16,98
					TOTAL SERVICO:	16,98
					VALOR SEM ENCARGOS:	16,98
					VALOR ENCARGOS (106.83%):	10,69
					VALOR BDI (20.20%):	5,59
					VALOR COM BDI:	33,26

7.1.2. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)						
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,25530000	13,36	3,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71950000	10,42	7,50
					TOTAL SERVICO:	10,91
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,91
					VALOR ENCARGOS (106.83%):	5,60
					VALOR BDI (20.20%):	3,34
					VALOR COM BDI:	19,85

7.2.1. 72136 - PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (M2)						
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	8,00000000	0,50	4,00
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	2,00000000	0,73	1,46
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	14,00000000	0,34	4,76
00007353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	SINAPI	L	0,21176000	15,64	3,31
					TOTAL MATERIAL:	13,53

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	12,03	7,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	10,42	31,26
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	1,50000000	1,78	2,67
					TOTAL SERVICO:	41,15
					VALOR SEM ENCARGOS:	54,68
					VALOR ENCARGOS (106.83%):	18,78
					VALOR BDI (20.20%):	14,84
					VALOR COM BDI:	88,30

7.3.1. FUA 40422/01 - DIVISÓRIA ESTRUTURADA EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO PINTADO DUPLO C/ PAINEL EM LAMINADO MELAMÍNICO COLMEIA E35MM TIPO PP - COLOCADA (M2)						
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002410	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO AÇO GALV PINTADO - COLOCADA	SINAPI	M2	1,10000000	73,24	80,56
					TOTAL MATERIAL:	80,56
					VALOR SEM ENCARGOS:	80,56
					VALOR ENCARGOS:	0,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	09/2018

VALOR BDI (20.20%):	16,27
VALOR COM BDI:	96,83

7.3.2. FUA 40430 - FERRAGENS PARA PORTA DE DIVISÓRIAS (CJ)


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FUA 11595	FERRAGENS PARA DIVISÓRIA, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS	PROPRIA	cj	1,00000000	76,21	76,21
TOTAL MATERIAL:						76,21
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,10000000	14,15	15,57
TOTAL SERVICO:						15,57
VALOR SEM ENCARGOS:						91,78
VALOR ENCARGOS (106.83%):						9,80
VALOR BDI (20.20%):						20,52
VALOR COM BDI:						122,10

7.4.1. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	13,49	4,45
TOTAL MATERIAL:						4,45
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	12,00	2,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	10,42	0,93
TOTAL SERVICO:						3,86
VALOR SEM ENCARGOS:						8,31
VALOR ENCARGOS (106.83%):						2,05
VALOR BDI (20.20%):						2,09
VALOR COM BDI:						12,45

7.4.2. 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 ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	13,49	4,45
TOTAL MATERIAL:						4,45
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	12,00	2,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	10,42	0,72
TOTAL SERVICO:						2,96
VALOR SEM ENCARGOS:						7,41
VALOR ENCARGOS (106.83%):						1,58
VALOR BDI (20.20%):						1,82
VALOR COM BDI:						10,81

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTES	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	09/2018

**7.4.3. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS.
AF_06/2014 (M2)**

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,29	0,03
00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04890000	32,77	1,60
TOTAL MATERIAL:						1,63

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	12,00	8,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	10,42	2,57
TOTAL SERVICO:						10,63

VALOR SEM ENCARGOS:	12,26
VALOR ENCARGOS (106.83%):	5,67
VALOR BDI (20.20%):	3,62
VALOR COM BDI:	21,55

**7.4.4. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.
AF_06/2014 (M2)**

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,29	0,03
00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04890000	32,77	1,60
TOTAL MATERIAL:						1,63

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	12,00	3,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	10,42	1,19
TOTAL SERVICO:						4,93

VALOR SEM ENCARGOS:	6,56
VALOR ENCARGOS (106.83%):	2,63
VALOR BDI (20.20%):	1,86
VALOR COM BDI:	11,05


8.1.1. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	12,03	2,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	10,42	24,22
TOTAL SERVICO:						26,93

VALOR SEM ENCARGOS:	26,93
VALOR ENCARGOS (106.83%):	12,96
VALOR BDI (20.20%):	8,06
VALOR COM BDI:	47,95

8.2.1. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA			DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM			BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM			FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²			SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					REF.	09/2018

00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,09	0,83
00034362	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,69400000	339,65	235,72
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	9,39	5,85
					TOTAL MATERIAL:	242,40

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	12,03	6,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	10,42	2,70
					TOTAL SERVICO:	8,94
					VALOR SEM ENCARGOS:	251,34
					VALOR ENCARGOS (106.83%):	4,73
					VALOR BDI (20.20%):	51,73
					VALOR COM BDI:	307,80


8.3.1. 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,38440000	22,87	8,79
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,36	2,16
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	0,37700000	374,12	141,04
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,02570000	55,84	1,44
00037590	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	20,82	41,64
					TOTAL MATERIAL:	195,07

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92000000	13,61	26,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	10,42	10,21
					TOTAL SERVICO:	36,34
					VALOR SEM ENCARGOS:	231,41
					VALOR ENCARGOS (106.83%):	20,84
					VALOR BDI (20.20%):	50,95
					VALOR COM BDI:	303,20

9.1.1. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	12,03	2,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	10,42	24,22
					TOTAL SERVICO:	26,93
					VALOR SEM ENCARGOS:	26,93
					VALOR ENCARGOS (106.83%):	12,96
					VALOR BDI (20.20%):	8,06

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTES	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	09/2018

VALOR COM BDI:	47,95
----------------	-------

9.1.2. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,25530000	13,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71950000	10,42
TOTAL SERVICOS:					10,91

VALOR SEM ENCARGOS:	10,91
VALOR ENCARGOS (106.83%):	5,60
VALOR BDI (20.20%):	3,34
VALOR COM BDI:	19,85

9.1.3. 97666 - REMOÇÃO DE METAIS OU VÁLVULAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	12,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25140000	10,42
TOTAL SERVICOS:					4,17

VALOR SEM ENCARGOS:	4,17
VALOR ENCARGOS (106.83%):	2,10
VALOR BDI (20.20%):	1,27
VALOR COM BDI:	7,54


9.2.1. 72136 - PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	8,00000000	0,50
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	2,00000000	0,73
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	14,00000000	0,34
00007353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	SINAPI	L	0,21176000	15,64
TOTAL MATERIAL:					13,53

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	12,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	10,42
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	1,50000000	1,78
TOTAL SERVICOS:					41,15

VALOR SEM ENCARGOS:	54,68
VALOR ENCARGOS (106.83%):	18,78
VALOR BDI (20.20%):	14,84
VALOR COM BDI:	88,30

9.3.1. 90842 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	09/2018

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90801	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	94,54	94,54
90807	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SINAPI	UN	1,00000000	44,56	44,56
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	274,65	274,65
90827	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00000000	13,86	27,72
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	54,01	54,01
					TOTAL SERVICO:	495,48
					VALOR SEM ENCARGOS:	495,48
					VALOR ENCARGOS (106.83%):	82,87
					VALOR BDI (20.20%):	116,83
					VALOR COM BDI:	695,18


9.3.2. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,09	0,83
00034362	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,69400000	339,65	235,72
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	9,39	5,85
					TOTAL MATERIAL:	242,40

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	12,03	6,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	10,42	2,70
					TOTAL SERVICO:	8,94
					VALOR SEM ENCARGOS:	251,34
					VALOR ENCARGOS (106.83%):	4,73
					VALOR BDI (20.20%):	51,73
					VALOR COM BDI:	307,80

9.4.1. 96360 - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017_P (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,04860000	26,54	1,29
00039413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	16,06	33,82
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,52090000	3,29	5,00
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	3,98190000	3,74	14,89
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	0,18	0,45
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,48150000	2,38	3,53

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA			DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM			BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM			FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²			SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					REF.	09/2018

00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,03270000	3,19	3,29
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,00770000	0,05	1,00
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,80760000	0,12	0,10
					TOTAL MATERIAL:	63,37

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69010000	14,16	9,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17250000	10,42	1,80
					TOTAL SERVICO:	11,57
					VALOR SEM ENCARGOS:	74,94
					VALOR ENCARGOS (106.83%):	7,01
					VALOR BDI (20.20%):	16,55
					VALOR COM BDI:	98,50

9.5.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	3,50	0,56
					TOTAL MATERIAL:	0,56


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	12,00	0,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	10,42	0,15
					TOTAL SERVICO:	0,62
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,18
					VALOR ENCARGOS (106.83%):	0,32
					VALOR BDI (20.20%):	0,30
					VALOR COM BDI:	1,80

9.5.2. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	13,49	4,45
					TOTAL MATERIAL:	4,45

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	12,00	2,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	10,42	0,93
					TOTAL SERVICO:	3,86
					VALOR SEM ENCARGOS:	8,31
					VALOR ENCARGOS (106.83%):	2,05
					VALOR BDI (20.20%):	2,09
					VALOR COM BDI:	12,45

9.5.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	09/2018

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	13,49	4,45
TOTAL MATERIAL:						4,45

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	12,00	2,24
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	10,42	0,72
TOTAL SERVICO:						2,96

VALOR SEM ENCARGOS:	7,41
VALOR ENCARGOS (106.83%):	1,58
VALOR BDI (20.20%):	1,82
VALOR COM BDI:	10,81

9.5.4. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS.
AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,29	0,03
00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04890000	32,77	1,60
TOTAL MATERIAL:						1,63

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	12,00	8,06
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	10,42	2,57
TOTAL SERVICO:						10,63

VALOR SEM ENCARGOS:	12,26
VALOR ENCARGOS (106.83%):	5,67
VALOR BDI (20.20%):	3,62
VALOR COM BDI:	21,55


9.5.5. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.
AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,29	0,03
00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04890000	32,77	1,60
TOTAL MATERIAL:						1,63

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	12,00	3,74
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	10,42	1,19
TOTAL SERVICO:						4,93

VALOR SEM ENCARGOS:	6,56
VALOR ENCARGOS (106.83%):	2,63
VALOR BDI (20.20%):	1,86
VALOR COM BDI:	11,05

9.6.1. 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_12/2013 (UN)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	09/2018

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,38440000	22,87	8,79
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,36	2,16
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	0,37700000	374,12	141,04
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,02570000	55,84	1,44
00037590	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	20,82	41,64
TOTAL MATERIAL:						195,07

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92000000	13,61	26,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	10,42	10,21
TOTAL SERVICO:						36,34

VALOR SEM ENCARGOS:	231,41
VALOR ENCARGOS (106.83%):	20,84
VALOR BDI (20.20%):	50,95
VALOR COM BDI:	303,20

10.1. 91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,65000000	0,66	0,43
TOTAL MATERIAL:						0,43

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	10,25	0,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	12,09	0,83
TOTAL SERVICO:						0,93


VALOR SEM ENCARGOS:	1,36
VALOR ENCARGOS (106.83%):	0,52
VALOR BDI (20.20%):	0,38
VALOR COM BDI:	2,26

10.2. 91870 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	1,57	1,60
TOTAL MATERIAL:						1,60

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	11,22	1,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	13,51	2,05
TOTAL SERVICO:						3,76

VALOR SEM ENCARGOS:	5,36
----------------------------	-------------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	09/2018

VALOR ENCARGOS (106.83%):	2,13
VALOR BDI (20.20%):	1,51
VALOR COM BDI:	9,00

**10.3. 91871 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_12/2015 (M)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	1,95
TOTAL MATERIAL:					1,98

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	11,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	13,51
TOTAL SERVICO:					4,21

VALOR SEM ENCARGOS:	6,19
VALOR ENCARGOS (106.83%):	2,38
VALOR BDI (20.20%):	1,73
VALOR COM BDI:	10,30

**10.4. 91872 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_12/2015 (M)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	3,06
TOTAL MATERIAL:					3,11


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	11,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	13,51
TOTAL SERVICO:					4,80

VALOR SEM ENCARGOS:	7,91
VALOR ENCARGOS (106.83%):	2,72
VALOR BDI (20.20%):	2,15
VALOR COM BDI:	12,78

**10.5. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_12/2015 (M)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	0,77
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	1,90
TOTAL MATERIAL:					0,94

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	11,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	13,51
TOTAL SERVICO:					0,75

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTES	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	09/2018

VALOR SEM ENCARGOS:	1,69
VALOR ENCARGOS (106.83%):	0,41
VALOR BDI (20.20%):	0,42
VALOR COM BDI:	2,52

10.6. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,39	1,65
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	1,90	0,02
TOTAL MATERIAL:						1,67

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	11,22	0,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	13,51	0,54
TOTAL SERVICO:						0,99

VALOR SEM ENCARGOS:	2,66
VALOR ENCARGOS (106.83%):	0,56
VALOR BDI (20.20%):	0,65
VALOR COM BDI:	3,87

10.7. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)


SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,31	4,31
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	9,64	9,64
TOTAL SERVICO:						13,95

VALOR SEM ENCARGOS:	13,95
VALOR ENCARGOS (106.83%):	4,18
VALOR BDI (20.20%):	3,66
VALOR COM BDI:	21,79

10.8. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,31	4,31
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	17,81	17,81
TOTAL SERVICO:						22,12

VALOR SEM ENCARGOS:	22,12
VALOR ENCARGOS (106.83%):	6,48
VALOR BDI (20.20%):	5,78
VALOR COM BDI:	34,38

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTES	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	09/2018

10.9. 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,31
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	25,97
TOTAL SERVIÇO:					30,28

VALOR SEM ENCARGOS:	30,28
VALOR ENCARGOS (106.83%):	8,80
VALOR BDI (20.20%):	7,89
VALOR COM BDI:	46,97

10.10. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,31
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	12,27
TOTAL SERVIÇO:					16,58

VALOR SEM ENCARGOS:	16,58
VALOR ENCARGOS (106.83%):	5,34
VALOR BDI (20.20%):	4,43
VALOR COM BDI:	26,35

10.11. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)


MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,39
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	5,87
TOTAL MATERIAL:					6,26

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	11,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	13,51
TOTAL SERVIÇO:					1,63

VALOR SEM ENCARGOS:	7,89
VALOR ENCARGOS (106.83%):	0,92
VALOR BDI (20.20%):	1,78
VALOR COM BDI:	10,59

10.12. 93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,39

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTES	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	09/2018

00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	5,87	5,87
					TOTAL MATERIAL:	6,26

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	11,22	0,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	13,51	0,89
					TOTAL SERVICO:	1,63

VALOR SEM ENCARGOS:	7,89
VALOR ENCARGOS (106.83%):	0,92
VALOR BDI (20.20%):	1,78
VALOR COM BDI:	10,59

10.13. 95778 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	7,06	7,06
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,12	0,24
					TOTAL MATERIAL:	7,30

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34340000	11,22	3,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34340000	13,51	4,64
					TOTAL SERVICO:	8,49


VALOR SEM ENCARGOS:	15,79
VALOR ENCARGOS (106.83%):	4,82
VALOR BDI (20.20%):	4,16
VALOR COM BDI:	24,77

10.14. 95780 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,12	0,24
00014054	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	8,53	8,53
					TOTAL MATERIAL:	8,77

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35700000	11,22	4,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35700000	13,51	4,82
					TOTAL SERVICO:	8,83

VALOR SEM ENCARGOS:	17,60
VALOR ENCARGOS (106.83%):	5,00
VALOR BDI (20.20%):	4,57
VALOR COM BDI:	27,17

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTES	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	09/2018

**10.15. 97592 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_11/2017 (UN)**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	58,20	58,20
TOTAL MATERIAL:					58,20

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28830000	11,22	3,23
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69200000	13,51	9,35
TOTAL SERVICO:					12,58

VALOR SEM ENCARGOS:	70,78
VALOR ENCARGOS (106.83%):	7,36
VALOR BDI (20.20%):	15,78
VALOR COM BDI:	93,92

11.1. 72897 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (M3)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5961 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,25000000	27,07	6,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	10,42	7,29
TOTAL SERVICO:					14,06

VALOR SEM ENCARGOS:	14,06
VALOR ENCARGOS (106.83%):	5,62
VALOR BDI (20.20%):	3,98
VALOR COM BDI:	23,66


11.2. 72900 - TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM (M3)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5811 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03600000	133,57	4,81
TOTAL SERVICO:					4,81

VALOR SEM ENCARGOS:	4,81
VALOR ENCARGOS (106.83%):	0,31
VALOR BDI (20.20%):	1,03
VALOR COM BDI:	6,15

11.3. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	2,76	2,76
00004491 PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	4,00000000	5,38	21,52
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	205,85	205,85

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	09/2018

00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	7,69	0,85
					TOTAL MATERIAL:	230,98


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,99	11,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	10,42	20,84
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	235,59	2,36
					TOTAL SERVICO:	35,19
					VALOR SEM ENCARGOS:	266,17
					VALOR ENCARGOS (106.83%):	16,70
					VALOR BDI (20.20%):	57,14
					VALOR COM BDI:	340,01

11.4. 74220/001 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	0,60000000	1,34	0,80
00001351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	SINAPI	UN	0,22727270	33,23	7,55
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	1,58000000	5,38	8,50
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,15000000	7,56	1,13
00005333	OLEO DE LINHACA	SINAPI	L	0,02200000	12,76	0,28
					TOTAL MATERIAL:	18,26

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	11,99	9,59
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	12,00	3,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95000000	10,42	9,90
					TOTAL SERVICO:	23,09
					VALOR SEM ENCARGOS:	41,35
					VALOR ENCARGOS (106.83%):	11,95
					VALOR BDI (20.20%):	10,77
					VALOR COM BDI:	64,07

11.5. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	2,89	0,14
					TOTAL MATERIAL:	0,14

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	10,42	1,46
					TOTAL SERVICO:	1,46
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,60
					VALOR ENCARGOS (106.83%):	0,69
					VALOR BDI (20.20%):	0,46

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	09/2018

VALOR COM BDI:	2,75
----------------	------

12.1. 72283 - ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SINAPI	UN	1,00000000	133,73	133,73
00010899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	44,17	44,17
00010902	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	36,14	36,14
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000	100,82	100,82
00020972	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	72,01	72,01
00021029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	SINAPI	UN	1,00000000	164,68	164,68
TOTAL MATERIAL:						551,55

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	12,09	42,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	10,42	36,47
TOTAL SERVICO:						78,79


VALOR SEM ENCARGOS:	630,34
VALOR ENCARGOS (106.83%):	40,78
VALOR BDI (20.20%):	135,57
VALOR COM BDI:	806,69

12.2. 72554 - EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,00000000	0,32	0,32
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	347,84	347,84
TOTAL MATERIAL:						348,16

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	12,09	3,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	10,42	3,13
TOTAL SERVICO:						6,76

VALOR SEM ENCARGOS:	354,92
VALOR ENCARGOS (106.83%):	3,49
VALOR BDI (20.20%):	72,40
VALOR COM BDI:	430,81

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE LABORATÓRIOS DA ODONTOLOGIA		DATA : 05/01/2019	L.S. Hora: 106,83%
	LOCAL:	Av. Waldemar Pedrosa, Nº 1539 – Centro – Manaus/ AM		BDI : 20,20%	L.S. Mês: 65,17%
	CLIENTE:	Faculdade de Odontologia – FAO/ UFAM		FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	341.42M²		SINAPI	2018/08 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 976,75		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF.	09/2018

12.3. 73775/002 - EXTINTOR INCENDIO AGUA- PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	1,00000000	101,45	101,45
TOTAL MATERIAL:						101,45

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	12,03	6,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	10,42	5,21
TOTAL SERVICO:						11,23

VALOR SEM ENCARGOS:	112,68
VALOR ENCARGOS (106.83%):	5,79
VALOR BDI (20.20%):	23,93
VALOR COM BDI:	142,40

12.4. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	23,84	23,84
TOTAL MATERIAL:						23,84

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	11,22	0,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	13,51	2,43
TOTAL SERVICO:						3,27

VALOR SEM ENCARGOS:	27,11
VALOR ENCARGOS (106.83%):	1,90
VALOR BDI (20.20%):	5,86
VALOR COM BDI:	34,87

13.1. FUA.74242/003 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS (MES)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,00000000	39,24	784,80
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	220,00000000	16,38	3603,60
TOTAL SERVICO:						4388,40

VALOR SEM ENCARGOS:	4.388,40
VALOR ENCARGOS (106.83%):	3.664,60
VALOR BDI (20.20%):	1.626,71
VALOR COM BDI:	9.679,71