

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO URUGUAI CATARINENSE - AMAUC

Rua Atalípio Magarinos, 277 - Centro

www.amauc.org.br - fone: (49) 3442 1034

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Piratuba

OBRA: Reforma da Unidade Mista de Saúde

LOCAL: Avenia 18 de Fevereiro, 279 - Centro - Piratuba

DATA: Janeiro/2021 - DATA Ref.: outubro/2020

BDI 0,26

DESONERADO

BDI EQUIP. 0,17

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNID.	QUANTID.	VALOR	BDI	VALOR	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)
					SINAPI		FINAL	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	
1	Serviços Iniciais									
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	4813	m²	1,00	300,00	0,26	379,29	227,57	151,72	379,29
SUB-TOTAL										379,29
2	Cobertura 1									
2.1	Retiradas e Demolições - Cobertura 1									
2.1.1	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97649	m²	125,24	3,23	0,26	4,08	2,45	1,63	510,98
2.1.2	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97650	m²	125,24	5,68	0,26	7,18	4,31	2,87	899,22
2.1.3	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97651	unid	16,00	62,97	0,26	79,61	47,77	31,84	1.273,76
2.1.4	RETIRADA DE DOMO EM ESTRUTURA METÁLICA COM FECHAMENTO EM POLICARBONATO	COMP. 01	unid	1,00	323,17	0,26	408,58	245,15	163,43	408,58
3.092,54										
2.2	Cobertura - Cobertura 1									
2.2.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	92555	unid	3,00	900,66	0,26	1.138,70	683,22	455,48	3.416,10
2.2.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	92558	unid	13,00	1.314,16	0,26	1.661,49	996,90	664,59	21.599,37
2.2.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	92543	m³	125,24	21,75	0,26	27,50	16,50	11,00	3.444,10
2.2.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	94207	m²	108,43	36,31	0,26	45,91	27,54	18,37	4.978,02
2.2.5	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	94449	m²	16,81	40,21	0,26	50,84	30,50	20,34	854,62
2.2.6	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	94223	m	13,52	46,19	0,26	58,40	35,04	23,36	789,57
2.2.7	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	94228	m	29,34	69,99	0,26	88,49	53,09	35,40	2.596,30
2.2.8	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	89578	m	31,00	29,66	0,26	37,50	22,50	15,00	1.162,50
2.2.9	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIÂMETRO DA SAÍDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	12614	unid	2,00	16,78	0,26	21,21	12,73	8,48	42,42
38.883,00										
3	Cobertura 2									
3.1	Retiradas e Demolições - Cobertura 2									
3.1.1	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97649	m²	190,52	3,23	0,26	4,08	2,45	1,63	777,32
3.1.2	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97650	m²	190,52	5,68	0,26	7,18	4,31	2,87	1.367,93
3.1.3	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97651	unid	24,00	62,97	0,26	79,61	47,77	31,84	1.910,64
3.1.4	RETIRADA DE DOMO EM ESTRUTURA METÁLICA COM FECHAMENTO EM POLICARBONATO	COMP. 02	unid	1,00	646,34	0,26	817,17	490,30	326,87	817,17

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO URUGUAI CATARINENSE - AMAUC

Rua Atalápio Magarinos, 277 - Centro

www.amauc.org.br - fone: (49) 3442 1034

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Piratuba

OBRA: Reforma da Unidade Mista de Saúde

LOCAL: Avenia 18 de Fevereiro, 279 - Centro - Piratuba

DATA: Janeiro/2021 - DATA Ref.: outubro/2020

BDI 0,26

DESONERADO

BDI EQUIP. 0,17

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNID.	QUANTID.	VALOR	BDI	VALOR	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)
					SINAPI		FINAL	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	
										4.873,06
3.2	Cobertura - Cobertura 2									
3.2.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	92555	unid	1,00	900,66	0,26	1.138,70	683,22	455,48	1.138,70
3.2.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	92556	unid	10,00	1.102,39	0,26	1.393,75	836,25	557,50	13.937,50
3.2.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	92557	unid	1,00	1.167,85	0,26	1.476,51	885,91	590,60	1.476,51
3.2.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2021	92560	unid	1,00	1.991,55	0,26	2.517,92	1.510,75	1.007,17	2.517,92
3.2.5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	92559	unid	11,00	1.645,89	0,26	2.080,90	1.248,54	832,36	22.889,90
3.2.6	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	92543	m³	190,52	21,75	0,26	27,50	16,50	11,00	5.239,30
3.2.7	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	94207	m²	139,69	36,31	0,26	45,91	27,54	18,37	6.413,17
3.2.8	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	94449	m²	50,83	40,21	0,26	50,84	30,50	20,34	2.584,20
3.2.9	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	94223	m	18,51	46,19	0,26	58,40	35,04	23,36	1.080,98
3.2.10	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	94228	m	38,87	69,99	0,26	88,49	53,09	35,40	3.439,61
3.2.11	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	89578	m	26,00	29,66	0,26	37,50	22,50	15,00	975,00
3.2.12	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAÍDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	12614	unid	2,00	16,78	0,26	21,21	12,73	8,48	42,42
										61.735,21
4	Cobertura 3									
4.1	Retiradas e Demolições - Cobertura 3									
4.1.1	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97649	m²	10,14	3,23	0,26	4,08	2,45	1,63	41,37
4.1.2	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97650	m²	10,14	5,68	0,26	7,18	4,31	2,87	72,81
4.1.3	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97651	unid	5,00	62,97	0,26	79,61	47,77	31,84	398,05
										512,23
4.2	Cobertura - Cobertura 3									
4.2.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	92555	unid	5,00	900,66	0,26	1.138,70	683,22	455,48	5.693,50

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO URUGUAI CATARINENSE - AMAUC

Rua Atalípio Magarinos, 277 - Centro

www.amauc.org.br - fone: (49) 3442 1034

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Piratuba

OBRA: Reforma da Unidade Mista de Saúde

LOCAL: Avenia 18 de Fevereiro, 279 - Centro - Piratuba

DATA: Janeiro/2021 - DATA Ref.: outubro/2020

BDI 0,26

DESONERADO

BDI EQUIP. 0,17

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNID.	QUANTID.	VALOR	BDI	VALOR	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)
					SINAPI		FINAL	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	
4.2.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	92543	m³	10,14	21,75	0,26	27,50	16,50	11,00	278,85
4.2.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	94207	m²	10,14	36,31	0,26	45,91	27,54	18,37	465,53
4.2.4	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	100327	m	6,15	46,68	0,26	59,02	35,41	23,61	362,97
4.2.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	94228	m	6,15	69,99	0,26	88,49	53,09	35,40	544,21
4.2.6	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	89578	m	3,00	29,66	0,26	37,50	22,50	15,00	112,50
4.2.7	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	12614	unid	1,00	16,78	0,26	21,21	12,73	8,48	21,21
										7.478,77
5	Impermeabilização									
5.1	Marquizes - Impermeabilização									
5.1.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	99814	m²	29,41	1,39	0,26	1,76	1,05	0,71	51,76
5.1.2	PISO EPOXI MULTILAYER, ESPESSURA *2* MM (INCLUSO EXECUCAO)	40649	m²	29,41	91,70	0,26	115,94	69,56	46,38	3.409,80
5.1.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	98553	m²	29,41	92,53	0,26	116,99	70,19	46,80	3.440,68
5.1.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	87735	m²	29,41	35,23	0,26	44,54	26,72	17,82	1.309,92
										8.212,16
5.2	Cantelros - Impermeabilização									
5.2.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	99814	m²	52,35	1,39	0,26	1,76	1,05	0,71	92,14
5.2.2	PISO EPOXI MULTILAYER, ESPESSURA *2* MM (INCLUSO EXECUCAO)	40649	m²	52,35	91,70	0,26	115,94	69,56	46,38	6.069,46
5.2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	98553	m²	52,35	92,53	0,26	116,99	70,19	46,80	6.124,43
5.2.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	87735	m²	52,35	35,23	0,26	44,54	26,72	17,82	2.331,67
										14.617,70
5.3	Acesso - Impermeabilização									
5.3.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	99814	m²	56,12	1,39	0,26	1,76	1,05	0,71	98,77
5.3.2	PISO EPOXI MULTILAYER, ESPESSURA *2* MM (INCLUSO EXECUCAO)	40649	m²	56,12	91,70	0,26	115,94	69,56	46,38	6.506,55
5.3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	98553	m²	56,12	92,53	0,26	116,99	70,19	46,80	6.565,48
5.3.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	87735	m²	56,12	35,23	0,26	44,54	26,72	17,82	2.499,58
										15.670,38
6	Reformas									
6.1	Pintura em Teto									
6.2.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	88484	m²	81,54	2,33	0,26	2,95	1,77	1,18	240,54

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO URUGUAI CATARINENSE - AMAUC

Rua Atalípio Magarinos, 277 - Centro

www.amauc.org.br - fone: (49) 3442 1034

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Piratuba

OBRA: Reforma da Unidade Mista de Saúde

LOCAL: Avenia 18 de Fevereiro, 279 - Centro - Piratuba

DATA: Janeiro/2021 - DATA Ref.: outubro/2020

BDI 0,26

DESONERADO

BDI EQUIP. 0,17

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNID.	QUANTID.	VALOR	BDI	VALOR	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)
					SINAPI		FINAL	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	
6.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	88488	m²	81,54	14,41	0,26	18,22	10,93	7,29	1.485,66
										1.726,20
6.2	Pintura em Parede									
6.2.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	88485	m²	53,68	1,99	0,26	2,52	1,51	1,01	135,27
6.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	88489	m²	53,68	12,86	0,26	16,26	9,76	6,50	872,84
	*Obs: paredes dos banheiros dos 3 pavimentos (indicada) e parede da farmácia (indicada)									1.008,11
6.3	Sala de Observação									
6.3.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97631	m²	26,02	2,41	0,26	3,05	1,83	1,22	79,36
6.3.2	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97632	m	19,43	1,88	0,26	2,38	1,43	0,95	46,24
6.3.3	LIXAMENTO DE PAREDE (RETIRADA DE CAMADAS DE TINTA EXISTENTES)	COMP. 03	m²	31,30	11,49	0,26	14,52	8,71	5,81	454,47
6.3.4	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	99814	m²	57,32	1,39	0,26	1,76	1,05	0,71	100,88
6.3.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	98561	m²	26,02	32,06	0,26	40,53	24,32	16,21	1.054,55
6.3.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	87873	m²	26,02	4,76	0,26	6,02	3,61	2,41	156,63
6.3.7	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	87529	m²	26,02	25,94	0,26	32,80	19,68	13,12	853,42
6.3.8	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA EPOXI EM PAREDES, UMAS DEMÃO.	COMP. 04	m²	26,02	12,97	0,26	16,40	9,84	6,56	426,71
6.3.9	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR EPOXI EM PAREDES, UMA DEMÃO.	COMP. 05	m²	57,32	27,92	0,26	35,30	21,18	14,12	2.023,34
6.3.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA EPOXI EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	COMP. 06	m²	57,32	68,59	0,26	86,72	52,03	34,69	4.970,66
6.3.11	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	88648	m	19,43	5,35	0,26	6,76	4,06	2,70	131,35
6.3.12	LIXAMENTO DE TETO (RETIRADA DE CAMADAS DE TINTA E MOFO EXISTENTES)	COMP. 011	m²	20,96	17,98	0,26	22,73	13,64	9,09	476,42
6.3.13	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL (GESSO) COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	99826	m²	20,96	1,12	0,26	1,42	0,85	0,57	29,76
6.3.14	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	88484	m²	20,96	2,33	0,26	2,95	1,77	1,18	61,83
6.3.15	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	88492	m²	20,96	10,32	0,26	13,05	7,83	5,22	273,53
										11.139,15
6.4	Banheiro									
6.4.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97633	m²	28,91	16,50	0,26	20,86	12,52	8,34	603,06
6.4.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	98561	m²	28,91	32,06	0,26	40,53	24,32	16,21	1.171,72
6.4.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	87273	m²	28,91	53,84	0,26	68,07	40,84	27,23	1.967,90
6.4.7	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	96113	m²	5,80	29,80	0,26	37,68	22,61	15,07	218,54
6.4.8	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	96120	m	9,80	2,26	0,26	2,86	1,71	1,15	28,03
6.4.9	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	87412	m²	5,80	16,64	0,26	21,04	12,62	8,42	122,03

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO URUGUAI CATARINENSE - AMAUC

Rua Atalípio Magarinos, 277 - Centro

www.amauc.org.br - fone: (49) 3442 1034

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Piratuba

OBRA: Reforma da Unidade Mista de Saúde

LOCAL: Avenia 18 de Fevereiro, 279 - Centro - Piratuba

DATA: Janeiro/2021 - DATA Ref.: outubro/2020

BDI 0,26

DESONERADO

BDI EQUIP. 0,17

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNID.	QUANTID.	VALOR	BDI	VALOR	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)
					SINAPI		FINAL	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	
6.4.10	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	88484	m²	5,80	2,33	0,26	2,95	1,77	1,18	17,11
6.4.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	88488	m²	5,80	14,41	0,26	18,22	10,93	7,29	105,68
										4.234,07
6.5	Oxigênio									
6.5.1	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97640	m²	5,30	1,23	0,26	1,56	0,93	0,63	8,27
6.5.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97631	m²	27,90	2,41	0,26	3,05	1,83	1,22	85,10
6.5.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97633	m²	27,90	16,50	0,26	20,86	12,52	8,34	581,99
6.5.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	98561	m²	27,90	32,06	0,26	40,53	24,32	16,21	1.130,79
6.5.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	87873	m²	27,90	4,76	0,26	6,02	3,61	2,41	167,96
6.5.6	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	87529	m²	27,90	25,94	0,26	32,80	19,68	13,12	915,12
6.5.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA EPÓXI EM PAREDES, UMAS DEMÃO.	COMP. 04	m²	27,90	12,97	0,26	16,40	9,84	6,56	457,56
6.5.8	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR EPÓXI EM PAREDES, UMA DEMÃO.	COMP. 05	m²	27,90	27,92	0,26	35,30	21,18	14,12	984,87
6.5.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	COMP. 06	m²	27,90	68,59	0,26	86,72	52,03	34,69	2.419,49
6.5.10	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	88648	m	9,30	5,35	0,26	6,76	4,06	2,70	62,87
6.5.11	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	96114	m²	5,30	52,26	0,26	66,07	39,64	26,43	350,17
6.5.12	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	87413	m²	5,30	19,80	0,26	25,03	15,02	10,01	132,66
6.5.13	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	88484	m²	5,30	2,33	0,26	2,95	1,77	1,18	15,64
6.5.14	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	88488	m²	5,30	14,41	0,26	18,22	10,93	7,29	96,57
6.5.15	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	93128	unid	1,00	119,89	0,26	151,58	90,95	60,63	151,58
										7.560,64
6.6	Sala Cirurgica									
6.6.1	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97632	m	14,24	1,88	0,26	2,38	1,43	0,95	33,89
6.6.2	LIXAMENTO DE PAREDE (RETIRADA DE CAMADAS DE TINTA EXISTENTES)	COMP. 03	m²	42,01	11,49	0,26	14,52	8,71	5,81	609,96
6.6.3	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	99814	m²	42,01	1,39	0,26	1,76	1,05	0,71	73,93
6.6.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR EPÓXI EM PAREDES, UMA DEMÃO.	COMP. 05	m²	42,01	27,92	0,26	35,30	21,18	14,12	1.482,88
6.6.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	COMP. 06	m²	42,01	68,59	0,26	86,72	52,03	34,69	3.642,93
6.6.6	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	88648	m	14,24	5,35	0,26	6,76	4,06	2,70	96,26
6.6.7	LIXAMENTO DE TETO (RETIRADA DE CAMADAS DE TINTA E MOFO EXISTENTES)	COMP. 011	m²	12,67	17,98	0,26	22,73	13,64	9,09	287,99
6.6.8	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	88484	m²	12,67	2,33	0,26	2,95	1,77	1,18	37,38

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO URUGUAI CATARINENSE - AMAUC

Rua Atalípio Magarinos, 277 - Centro

www.amauc.org.br - fone: (49) 3442 1034

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Piratuba

OBRA: Reforma da Unidade Mista de Saúde

LOCAL: Avenia 18 de Fevereiro, 279 - Centro - Piratuba

DATA: Janeiro/2021 - DATA Ref.: outubro/2020

BDI 0,26

DESONERADO

BDI EQUIP. 0,17

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNID.	QUANTID.	VALOR	BDI	VALOR	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)
					SINAPI		FINAL	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	
6.6.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	88488	m²	12,67	14,41	0,26	18,22	10,93	7,29	230,85
										6.496,07
6.7	Sala Odontológica									
6.7.1	REMOÇÃO DE MÓVEL DE MADEIRA (MDF) COM REMOÇÃO DE PIA COM METAIS SANITÁRIOS (PARA REPARO DA PAREDE)	97663 (2) + (97664 (1) + 97666 (2)	UNID	1,00	31,89	0,26	40,32	24,19	16,13	40,32
6.7.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97631	m²	11,45	2,41	0,26	3,05	1,83	1,22	34,91
6.7.2	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97632	m	3,88	1,88	0,26	2,38	1,43	0,95	9,23
6.7.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	98561	m²	11,45	32,06	0,26	40,53	24,32	16,21	463,91
6.7.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	87873	m²	11,45	4,76	0,26	6,02	3,61	2,41	68,90
6.7.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	87529	m²	11,45	25,94	0,26	32,80	19,68	13,12	375,43
6.7.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA EPÓXI EM PAREDES, UMAS DEMÃO.	COMP. 04	m²	11,45	12,97	0,26	16,40	9,84	6,56	187,71
6.7.7	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR EPÓXI EM PAREDES, UMA DEMÃO.	COMP. 05	m²	11,45	27,92	0,26	35,30	21,18	14,12	404,04
6.7.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	COMP. 06	m²	11,45	68,59	0,26	86,72	52,03	34,69	992,60
6.7.9	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	88648	m	3,88	5,35	0,26	6,76	4,06	2,70	26,23
6.7.10	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	11687	m	3,00	865,14	0,26	1.093,80	656,28	437,52	3.281,40
6.7.11	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12" CM	1743	UNID	2,00	145,03	0,26	183,36	110,02	73,34	366,72
										6.251,40
6.8	Pintura Externa									
6.8.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	99814	m²	39,84	1,39	0,26	1,76	1,05	0,71	70,12
6.8.2	MASSA EPOXI BICOMPONENTE PARA REPAROS	38120	kg	2,00	101,05	0,26	127,76	76,65	51,11	255,52
6.8.3	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	88415	m²	39,84	2,31	0,26	2,92	1,75	1,17	116,33
6.8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	95626	m²	39,84	13,46	0,26	17,02	10,21	6,81	678,08
										1.120,05
										TOTAL 194.990,03

Vanessa Franczak
Arquitetea e Urbanista
CAU A39354-1
Piratuba, janeiro de 2021