



ITEM	CODIGOS	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO	PREÇO POR ITEM
		AUDITÓRIO DR. ZERBINI					206.055,46
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.872,09
1.1	100982	CARGA, MANOBRA, TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6TON. ATÉ 30KM	m3xkm	2.133,66	0,37	789,45	
1.3	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m3	0,86	54,11	46,75	
1.4	97644	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	11,28	8,73	98,47	
1.5	97638	RETIRADA DE BANCADA EM GRANITO/ MARMORE	m2	1,64	8,51	13,98	
1.6	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m3	12,07	9,27	111,88	
1.7	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	56,88	3,55	201,92	
1.8	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF12/2017	un	18,18	4,73	86,00	
1.9	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF12/2017	un	8,00	11,59	92,72	
1.10	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF12/2017	un	10,00	8,44	84,40	
1.11	99814	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERAMICO DE PAREDE	m2	94,85	1,85	175,47	
1.12	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÔES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, , SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	37,23	0,45	16,75	
1.13	99814	LIMPEZA DE ESQUADRIAS (FACE EXTERNA) COM JATO D'ÁGUA ALTA PRESSÃO	m2	83,41	1,85	154,30	
2		FUNDAÇÕES					
3		ESTRUTURA DE CONCRETO					
4		ESTRUTURA METÁLICA					
5		PAREDES E DIVISÓRIAS					
6		ESQUADRIAS					9.897,81
6.1		Janelas/ basculante de alumínio sem vidro					
6.2		Janelas/ basculante de alumínio sem vidro					
6.2.1	FUA.0401/002	BA.01 (1,00x0,80 m)	m2	1,62	926,02	1.496,44	
6.3		Porta de ferro					
6.3.1	90838	Porta Corta-fogo 0,90x2,10mx2	un	2,00	836,29	1.672,58	
6.4		Porta de alumínio e vidro fantasia 4 mm (bandeira)					
6.4.1	FUA.91341/002	P1 (0,60x1,85 m)	m2	5,00	502,41	2.512,05	
6.4.2	FUA.90822/002	P2 (0,80x2,10m) de madeira semi-oca com batedor	un	2,00	1.187,79	2.375,58	
6.4.3	FUA.90822/003	P3 (0,80x2,10 m) de madeira semi-oca	un	3,00	613,72	1.841,16	
7		FERRAGENS					1.206,36
7.1	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	5,00	142,60	713,00	
7.2	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	4,00	123,34	493,36	
8		VIDROS					432,35
8.1	102161	VIDRO LISO FANTASIA INCOLOR 4 mm (com película jateado) COLOCADO	m2	1,44	299,35	432,35	
9		COBERTURA					20.365,94
9.1	FUA.94213/003	SUBSTITUIÇÃO TELHA EM FIBROCIMENTO (tipo Kalheta90) E ACESSÓRIOS	m	57,82	352,23	20.365,94	
10		REVESTIMENTOS					24.032,50
10.1	89173	SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m2	104,24	47,97	5.000,58	
10.2	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	m3	2,61	790,44	2.059,96	
10.3	FUA.87242/002	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10x10cm	m2	104,24	162,81	16.971,96	
11		FORROS					2.808,85
11.1	96486	Forro de PVC branco inclusive estrutura de suporte	m2	25,08	84,74	2.125,27	
11.2	FUA.96486/002	Instalação de peças de Forro de EPS branco inclusive estrutura de suporte	m2	18,16	37,64	683,58	

Rubens Ferreira Filho

 Arquiteto & Urbanista - SIAPE 1663093

 UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ

 Manaus, 08/06/2021

12		PINTURAS					31.370,98
12.1	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m2	591,64	9,94	5.880,85	
12.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (BRANCO NEVE)	m2	1.138,25	14,52	16.527,41	
12.3	98397	Pintura anticorrosiva 1 demão em estrutura metálica	m2	89,74	10,16	911,75	
12.4	100725	Esmalte sintético 2 demão em estrutura metálica	m2	89,74	20,48	1.837,87	
12.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS(CORES)	m2	427,90	14,52	6.213,10	
13		PAVIMENTAÇÕES					62.663,72
13.1	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) ESP=7CM, COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m3	18,16	940,97	17.088,95	
13.2	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m2	181,61	58,14	10.558,80	
13.3	98673	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	m2	183,98	166,66	30.661,81	
13.4	89046	Piso em REVESTIMENTO CERÂMICO 35X35, PEI3 (ELIANE CARGO WHITE PLUS - PADRÃO UFAM)	m2	78,14	55,72	4.354,16	
14		ELEMENTOS DE GRANITO		-			1.871,04
14.1	FUA.0831/001	Peitoril de granito 20 cm p/ esquadria de alumínio	m	2,42	19,66	47,57	
14.2	98689	Soleira de granito 15x80 cm para portas	m	4,00	98,29	393,16	
14.3	86893	Bancada de granito 50x145 cm com duas cubas	m2	2,03	654,72	1.329,08	
14.4	86895	Bancada de granito 50x60 cm com uma cuba	m2	0,30	337,46	101,23	
15		ELEMENTOS DE SERRALHERIA					0,00
16		APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS					6.316,80
16.1	100860	CHUVEIRO COM REGISTRO MONOCOMANDO	un	2,00	89,08	178,16	
16.2	100858	MICTÓRIO EM LOUÇA BRANCA E VALVULA COM ACIONADOR MONOCOMANDO AUTOMÁTICA	un	1,00	629,85	629,85	
16.3	95547	SABONETEIRA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO	un	3,00	81,19	243,57	
16.4	FUA.0906/001	PORTA TOALHA INTERFOLHADA EM AÇO INOXIDÁVEL	un	3,00	110,27	330,81	
16.5	89987	REGISTRO DE GAVETA 3/4" ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS	un	3,00	78,94	236,82	
16.6	FUA.0907/001	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO MONOCOMANDO TEMPORIZADA 1/2"	un	5,00	161,31	806,55	
16.7	100857	ACABAMENTO MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	238,56	477,12	
16.8	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	3,00	38,61	115,83	
16.9	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,00	746,33	746,33	
16.10	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	un	2,00	206,40	412,80	
16.11	FUA.86894/001	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,45 X 0,60 M, PARA DUAS CUBAS	un	2,00	850,23	1.700,46	
16.12	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATORIO	un	1,00	337,46	337,46	
16.13	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	8,00	12,63	101,04	
17		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					304,05
17.1	89446	Tubo PVC rígido soldável 25mm	m	15,50	4,62	71,61	
17.2	89395	Tee PVC soldável 25x25mm	un	6,00	11,80	70,80	
17.3	89481	Joelho 90 ° PVC soldável 25mm	un	6,00	4,35	26,10	
17.4	89389	Redução PVC soldável 25x20mm	un	6,00	11,99	71,94	
17.5	89383	Adaptador bolsa rosca, PVC soldável 25mmx3/4"	un	10,00	6,36	63,60	
18		INSTALAÇÃO SANITÁRIA					2.187,81
18.1	89711	Tubo PVC esgoto 40mm	m	12,25	18,15	222,33	
18.2	89724	Joelho 90° PVC esgoto 40mm	un	6,00	8,95	53,70	
18.3	89796	Te PVC esgoto 100mm	un	6,00	35,69	214,14	
18.4	89752	Luva PVC esgoto 40mm	un	8,00	5,72	45,76	
18.5	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	4,00	31,00	124,00	
18.6	89712	Tubo PVC esgoto 50mm	m	15,00	26,54	398,10	
18.7	89731	Joelho 90° PVC esgoto 50mm	un	6,00	9,99	59,94	
18.8	89753	Luva PVC esgoto 50mm	un	8,00	8,03	64,24	
18.9	89714	Tubo PVC esgoto 100mm	m	15,00	51,94	779,10	
18.10	89856	Luva PVC esgoto 100mm	un	6,00	16,30	97,80	
18.11	89851	Joelho 90 PVC esgoto 100mm	un	6,00	21,45	128,70	
19		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					6.049,64
19.2	93656	Disjuntor padrão din monofásico	un	1,00	13,87	13,87	
19.3	93663	Disjuntor padrão din bifásico	un	1,00	62,98	62,98	
19.5	91928	Cabo de cobre 750 v - 4mm2 - circuitos terminais	m	125,00	6,94	867,50	
19.6	91930	Cabo de cobre 750 v - 6mm2 - circuitos terminais	m	100,00	9,50	950,00	
19.8	91871	Eletroduto rígido roscável PVC 3/4" em parede	m	60,00	12,98	778,80	
19.13	91992	Tomada 2P+T 20A Alta	un	4,00	40,11	160,44	
19.14	91996	Tomada 2P+T 10A Média/ alta	un	8,00	30,01	240,08	
19.15	92000	Tomada 2P+T 10A Baixa	un	6,00	26,10	156,60	
19.16	91953	Interruptor simples 1 módulo	un	6,00	24,80	148,80	
19.17	91939	Caixa retangular 4"x2" PVC alta	un	8,00	30,99	247,92	
19.18	91940	Caixa retangular 4"x2" PVC média	un	6,00	16,39	98,34	
19.19	91941	Caixa retangular 4"x2" PVC baixa	un	6,00	10,91	65,46	
19.20	97586	Luminária quadrada sobrepor LED 25w	un	7,00	146,45	1.025,15	
19.21	FUA.2306/001	Luminária retangular p/lampadas tubulares LED 2x36w	un	10,00	123,37	1.233,70	
20		INSTALAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÃO					

Rubens Ferrelra Filho

Arquiteto & Urbanista - SIAPE 1663063

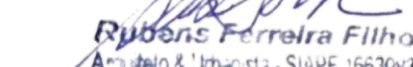
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ

Manaus, 08/06/2021

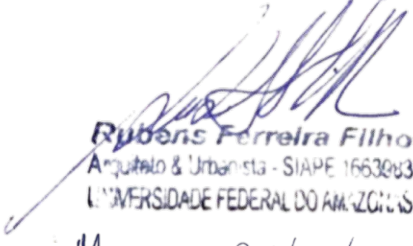
21		INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO		-			1.916,87
21.1	101907	Extintor de CO2 6 kg	un	2,00	571,70	1.143,40	
21.2	101905	Extintor de água pressão 10 l	un	2,00	182,09	364,18	
21.3	97599	Luminária de emergência 30 led	un	7,00	33,93	237,51	
21.4	FUA.2507/001	Placa de sinalização de emergência	un	7,00	24,54	171,78	
22		INSTALAÇÃO PROT. CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS					0,00
23		INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS					0,00
24		INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO					0,00
25		IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO (MARQUISES E CALHAS)					21.543,46
25.1	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m3	11,90	940,97	11.193,78	
25.2	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m2	100,42	38,08	3.823,99	
25.3	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	m2	110,53	59,04	6.525,69	
26		COMUNICAÇÃO VISUAL E TÁTIL					11.215,19
26.1	FUA.4101/001	Placa indicativa de ambiente PVC 13x45 cm	un	4,00	18,40	73,60	
26.2	FUA.4103/001	Placa tátil relevo Braille, alumínio 10x3cm para corrimão	un	3,00	89,52	268,56	
26.3	FUA.4105/001	Placa tátil alto relevo Braille, acrílico 4x7cm para portas	un	6,00	28,65	171,90	
26.4	FUA.4108/001	Piso tátil alerta em aço inox fixado com parafuso	m2	3,30	983,97	3.247,10	
26.5	FUA.4108/002	Piso tátil direcional em aço inox fixado com parafuso	m2	7,05	1.057,31	7.454,03	
27		BANCADAS E MOBILIÁRIOS					0,00
28		EQUIPAMENTOS					

ITEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO	PREÇO POR ITEM
		INSTALAÇÕES EXTERNAS					21.328,69
1		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					0,00
2		INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO					0,00
3		INSTALAÇÃO SANITÁRIA					0,00
4		INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS					0,00
5		INSTALAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÃO					0,00
6		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					0,00
7		URBANIZAÇÃO					3.838,44
7.1	FUA.0803/002	Corrimão de aço inox com guarda corpo (Escada interna e rampa externa)	m	14,96	256,58	3.838,44	
8		COMUNICAÇÃO VISUAL E TÁTIL					12.100,99
8.1	FUA.4108/002	Piso tátil direcional em concreto fixado com argamassa	m2	10,04	1.057,31	10.612,74	
8.2	FUA.4108/001	Piso tátil alerta em concreto fixado com argamassa	m2	1,51	983,97	1.488,25	
9		PAVIMENTAÇÃO					5.389,26
9.1	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m3	3,40	940,97	3.199,29	
9.2	98682	Piso cimentado traço 1:3, espessura 3 cm	m2	34,00	55,49	1.886,66	
9.3	94971	Concreto FCK= 25,0 Mpa sem lançamento	m3	0,34	682,94	232,19	
9.3.1	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	0,34	209,19	71,12	

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO	PREÇO POR ITEM
		IMPLANTAÇÃO, SERVIÇOS COMPLEMENTARES E FINAIS					5.509,36
1		IMPLANTAÇÃO DA OBRA					4.452,60
1.1	FUA.74209/1	Placa de obra - Universidade (2,00x3,00m)	m2	6,00	371,05	2.226,30	
1.2	FUA.74209/1	Placa de obra - Empresa (2,00x3,00m)	m2	6,00	371,05	2.226,30	
2		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					0,00
3		SERVIÇOS FINAIS					1.056,76
3.1	FUA.0134/001	Limpeza final da obra	m2	333,36	3,17	1.056,76	


 Rybens Ferreira Filho
 Arquiteto & Urbanista - SIAPE 1663083
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
 Manaus, 08/06/2021

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO	PREÇO POR ITEM
	16253,39	ADMINISTRAÇÃO					18.630,81
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					18.630,81
1.1	FUA.74243/001	Administração da obra	mês	3,00	6.210,27	18.630,81	
TOTAL GERAL							251.524,32


Rubens Ferrelra Filho
 Arquiteto & Urbanista - SIAPE 1663083
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
 Manaus, 08/06/2021