

11/06/2021

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA - PCU
COMPOSIÇÃO FUA

BDI SERVIÇOS = 22,23%
BDI EQUIPAMENTOS = 13,24%
ENCARGOS SOCIAIS (HORA) = 112,16%
ENCARGOS SOCIAIS (MES) = 69,81%

CLASSE / TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
COMPOSICAO FUA	FUA.0134/001	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2		-	-	2,60	3,17
INSUMO	3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500000	4,55	0,22		
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	17,01	2,38		
COMPOSICAO FUA	FUA.0450/001	VIDRO LAMINADO 6MM	M2		-	-	64,90	79,32
INSUMO	10496	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM	M2	1,0000000	-	-		
COMPOSICAO	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	22,90	27,48		
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2000000	17,01	37,42		
COMPOSICAO FUA	FUA.0803/002	CORRIMÃO DE ESCADA EM TUBO DE AÇO INOX 2", COM GUARDA CORPO	M		-	-	209,92	256,58
INSUMO	F.0511	TUBO DE AÇO INOX 304, REDONDO, 2'' x 1,2mm	M	1,0000000	37,50	37,50		
INSUMO	F.0512	TUBO DE AÇO INOX 304, REDONDO 1 1/2"X1,2MM	M	1,1000000	29,00	31,90		
INSUMO	F.0513	TUBO DE AÇO INOX 304, REDONDO 3/4"X1,2MM	M	3,0400000	18,00	54,72		
INSUMO	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,8000000	15,36	12,28		
INSUMO	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM	UN	6,0000000	0,67	4,02		
COMPOSICAO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8200000	20,93	38,09		
COMPOSICAO	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8200000	17,26	31,41		
COMPOSICAO FUA	FUA.0806/001	SUPORTE DE SEGURANÇA	UN		-	-	10,46	12,78
INSUMO	11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	UN	2,0000000	-	-		
INSUMO	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	0,0400000	-	-		
INSUMO	429	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	1,0000000	-	-		
INSUMO	4340	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	UN	2,0000000	-	-		
COMPOSICAO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	20,93	10,46		
COMPOSICAO FUA	FUA.0831/001	PEITORIL EM GRANITO, 20CM, PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	UN		-	-	16,09	19,66
INSUMO	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, L=15CM, E=2,0CM	M	1,3330000	-	-		
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,8250000	-	-		
INSUMO	370	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	-	-		
INSUMO	4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,3000000	-	-		
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5470000	21,03	11,50		
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700000	17,01	4,59		
COMPOSICAO FUA	FUA.0906/001	PORTA-TOALHA DE AÇO INOXIDAVEL	UN		-	-	90,22	110,27
INSUMO	F.0311	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	UN	1,0000000	78,00	78,00		
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5059500	24,17	12,22		

Rubens Ferreira Filho
Arquiteto & Urbanista - SIAPE 1663093
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMZONAS

Manaus, 08/06/2021

COMPOSICAO FUA	FUA.0907/001	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA	UN		-	-	131,98	161,31
INSUMO	36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA	UN	1,000000	129,38	129,38		
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,101450	20,70	2,10		
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030513	16,39	0,50		
COMPOSICAO FUA	FUA.2306/001	LUMINÁRIA ARANDELA FECHADA COM LAMPADA COMPACTA 2X25W	UN		-	-	100,94	123,37
INSUMO	38769	LUMINÁRIA ARANDELA	UN	1,000000	50,74	50,74		
INSUMO	38780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27	UN	2,000000	14,12	28,24		
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM EMCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	24,69	12,34		
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	19,24	9,62		
COMPOSICAO FUA	FUA.2307/002	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, CLASSE I, DPS 100KA 175V	UN		-	-	8,59	10,49
INSUMO	F.0260	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS NEUTRO	UN	1,000000	-	-		
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM EMCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,195800	24,69	4,83		
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,195800	19,24	3,76		
COMPOSICAO FUA	FUA.2401/002	RACK COM PORTA DE ACRILICO, COM COOLER, 19"X570mm - 12 U	UN		-	-	87,86	107,39
INSUMO	F.0132	RACK COM PORTA DE ACRILICO, COM COOLER, 19"X570mm - 12 U	UN	1,000000	-	-		
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM EMCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	24,69	49,38		
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	19,24	38,48		
COMPOSICAO FUA	FUA.2403/001	PATCH PANEL 24 PORTAS 19", CATEGORIA 6	UN		-	-	87,86	107,39
INSUMO	39596	PATCH PANEL 24 PORTAS CATEGORIA 6	UN	1,000000	-	-		
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM EMCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	24,69	49,38		
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	19,24	38,48		
COMPOSICAO FUA	FUA.2407/001	KIT DE VENTILAÇÃO PARA RACK 19", COM 2 VENTILADORES	UN		-	-	4,38	5,35
INSUMO	F.0146	KIT DE VENTILAÇÃO PARA RACK 19", COM 2 VENTILADORES	UN	1,000000	-	-		
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM EMCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	24,69	2,46		
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	19,24	1,92		
COMPOSICAO FUA	FUA.2420/001	CABO UTP 4 PARES, CATEGORIA 6	UN		-	-	3,61	4,41
INSUMO	39599	CABO UTP 4 PARES, CATEGORIA 6	M	1,000000	-	-		
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM EMCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,082400	24,69	2,03		
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,082400	19,24	1,58		
COMPOSICAO FUA	FUA.2421/001	CONECTOR RJ 45, CATEGORIA 6	UN		-	-	10,98	13,42
INSUMO	F.0152	CONECTOR RJ 45, CATEGORIA 6	UN	1,000000	-	-		
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM EMCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	24,69	6,17		
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	19,24	4,81		
COMPOSICAO FUA	FUA.2507/001	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA	UN		-	-	20,08	24,54
INSUMO	F.0117	PLACA DE EMERGENCIA 12X24CM	UN	1,000000	15,00	15,00		
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM EMCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206020	24,69	5,08		
COMPOSICAO FUA	FUA.4101/001	PLACA INDICATIVA DE AMBIENTE EM PVC, 13X45CM, E=3MM	UN		-	-	15,06	18,40
INSUMO	F.0401	PLACA DE ACRILICO E= 3MM COM ADESIVO EM CORES	M2	0,067500	94,90	6,40		
INSUMO	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,008200	14,97	0,12		
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	25,70	5,14		
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	17,01	3,40		
COMPOSICAO FUA	FUA.4103/001	PLACA TATIL ALTO RELEVO BRAILE EM ALUMÍNIO 10X3CM PARA CORRIMÃO	UN		-	-	73,24	88,52
INSUMO	F.0403	PLACA TATIL ALTO RELEVO BRAILE, EM AÇO INOX 6,0X1,8CM PARA CORRIMÃO	UN	1,000000	64,70	64,70		

Manaus, 08/06/2021

Rpôsis Ferreira Filho
 Assunto: Uti - SIAPE 166363
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMZONAS

COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	25,70	5,14		
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	17,01	3,40		
COMPOSICAO FUA	FUA.4104/001	SINALIZADOR VISUAL DE DEGRAU 3X25CM	UN		-	-	82,32	100,61
INSUMO	F.0404	SINALIZADOR VISUAL DE DEGRAU 7X3CM	UN	1,000000	78,05	78,05		
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	25,70	2,57		
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	17,01	1,70		
COMPOSICAO FUA	FUA.4105/001	PLACA TÁTIL ALTO RELEVO BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS	UN		-	-	23,44	28,65
INSUMO	F.0405	PLACA TÁTIL ALTO RELEVO BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS	UN	1,000000	14,90	14,90		
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	25,70	5,14		
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	17,01	3,40		
COMPOSICAO FUA	FUA.4108/001	PISO TATIL DE ALERTA AM AÇO INOX FIXADO COM PARAFUSO	M2		-	-	805,02	983,97
INSUMO	F.0408	PISO TATIL DE ALERTA AM AÇO INOX FIXADO COM PARAFUSO	UN	1,000000	719,60	719,60		
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	25,70	51,40		
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	17,01	34,02		
COMPOSICAO FUA	FUA.4108/002	PISO TATIL DIRECIONAL AM AÇO INOX FIXADO COM PARAFUSO	M2		-	-	865,02	1.057,31
INSUMO	F.0409	PISO TATIL DIRECIONAL AM AÇO INOX FIXADO COM PARAFUSO	UN	1,000000	779,60	779,60		
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	25,70	51,40		
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	17,01	34,02		
COMPOSICAO FUA	FUA.4204/098	BANCADA DE ATENDIMENTO B.32	UN		-	-	#N/D	#N/D
INSUMO	34665	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE 2,75X1,85M	M2	0,720000	-	-		
INSUMO	4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA 7,5X7,5CM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,000000	-	-		
INSUMO	10496	VIDRO LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6MM	M2	0,000000	-	-		
INSUMO	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA	KG	0,450000	-	-		
INSUMO	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	7,700000	-	-		
INSUMO	F.0506	FITA DE BORDA 35MM BRANCA PARA MDF	M	50,000000	-	-		
INSUMO	F.0507	PASSA FIOS PARA MÓVEIS, 60MM	UN	4,000000	-	-		
INSUMO	2417	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	M2	1,570000	#N/D	#N/D		
COMPOSICAO	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000000	21,00	168,00		
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000000	17,01	136,08		
COMPOSICAO FUA	FUA.74243/001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS		-	-	5.080,81	6.210,27
COMPOSICAO	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,000000	21,44	-		
COMPOSICAO	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,000000	3.944,08	-		
COMPOSICAO	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,100000	15.333,08	1.533,30		
COMPOSICAO	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,471350	7.526,28	3.547,51		
COPOSICAO FUA	FUA.94213/002	TELHAMENTO COM ESTRUTURA EM ALUMINIO PARA TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, IÇAMENTO NÃO INCLUSO. AF_07/2019	KG		-	-	17,81	21,76
INSUMO	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,1500000	-	-		
INSUMO	34360	PERFIL U DE ALUMINIO DE ABAS IGUAIS	KG/M	0,6100000	-	-		
INSUMO	000360	PARAFUSO STEEL FRAMING PB 8X1.1/4 C/ ASA	UN	4,1666667	-	-		
INSUMO	000587	PARAFUSO STEEL FRAMING TPB 4,8 X 19	UN	3,0000000	-	-		
INSUMO	41954	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (0,35 kg/m)	KG	0,4550000	-	-		
INSUMO	402	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	2,0000000	-	-		

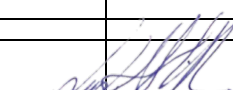
Ryôens Ferrelra Filho
 Arquiteto & Urbanista - SIAPE 1663083
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5449000	25,40	13,84		
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970000	17,01	1,64		
COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910000	25,65	2,33		
COMPOSICAO FUA	FUA.0401/002	JANELA AÇO INOX TIPO CORRER, INCLUSO GUARNIÇÃO, SEM VIDRO	M2		-	-	757,61	926,02
INSUMO	F.0202	JANELA AÇO INOX CORRER, INCLUSO GUARNIÇÃO/ TRILHOS, SEM VIDRO	M2	1,000000	612,64	612,64		
INSUMO	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,246700	15,65	19,51		
INSUMO	38179	ROLDANA CONCOVA DUPLA, EM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON, PARA PORTA DE CORRER	UN	2,000000	35,89	71,78		
INSUMO	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,400000	0,11	2,68		
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,730000	21,03	36,38		
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,860000	17,01	14,62		
NÃO AFERIDA	FUA.74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2		-	-	303,57	371,05
INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	3,98	3,98		
INSUMO	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000000	3,52	14,08		
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	225,00	225,00		
INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	15,26	1,67		
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,66	20,66		
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	17,01	34,02		
COMPOSICAO	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	M3	0,0100000	416,73	4,16		
NÃO AFERIDA	FUA.4109/001	PISO TATIL DE ALERTA EM CONCRETO ESTAMPADO FIXADO COM ARGAMASSA	M2		-	-	97,15	118,74
INSUMO	36178	PISO TATIL DE ALERTA AM AÇO INOX FIXADO COM PARAFUSO	UN	1,000000	-	-		
COMPOSICAO	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,024000	878,04	21,07		
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	21,03	42,06		
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	17,01	34,02		
NÃO AFERIDA	FUA.4109/002	PISO TATIL DIRECIONAL EM CONCRETO ESTAMPADO FIXADO COM ARGAMASSA	M2		-	-	59,11	72,25
INSUMO	36178	PISO TATIL DIRECIONAL AM AÇO INOX FIXADO COM PARAFUSO	UN	1,000000	-	-		
COMPOSICAO	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,024000	878,04	21,07		
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	21,03	21,03		
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	17,01	17,01		
NÃO AFERIDA	FUA.84191/002	PISO MONOLITICO, TIPO KORODUR,COM JUNTAS EM. PVC, NA COR CINZA	M2		-	-	3,30	4,03
INSUMO	36178	RESINA PARA PISO EM KORODUR	UN	1,000000	-	-		
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORT	M3	0,010000	-	-		
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,070000	-	-		
INSUMO	14077	PERFIL ELASTOMERICO PRE-FORMADO EM EPMD, PARA JUNTA DE DILATAÇÃO DE PISOS COM POUCA SOLICITACAO, 15 MM DE LARGURA, MOVIMENTACAO DE *11 A 19* MM	M	0,210000	-	-		
INSUMO	4786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	KG	1,400000	-	-		
INSUMO	13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	H	0,010000	-	-		
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060000	21,03	1,26		
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	17,01	2,04		
NÃO AFERIDA	FUA.04120/2	MAPA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 44X130CM COM PEDESTAL EM AÇO-SINALIZAÇÃO DE AMBIENTES	UN		-	-	9,50	11,61
INSUMO	F.0412	MAPA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 44X130CM - SINALIZAÇÃO DE AMBIENTES	UN	1,0000000	-	-		
INSUMO	F.0413	PEDESTAL EM AÇO COM PINTURA ELETROSTATICA PARA MAPA TÁTIL 44X130CM	UN	1,0000000	-	-		
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	21,03	5,25		
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	17,01	4,25		

Mauais, 08/06/2021

Rafael Ferreira Filho
 Arguido & Unidista - SIAPE 1663093
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ

NÃO AFERIDA	FUA.0803/005	Guarda Corpo e Corrimão em tubo de Aço galvanizado 1 1/4"	M2		-	-	30,54	37,32
INSUMO	21011	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	M	1,000000	-	-		
INSUMO	6296	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	UN	1,000000	-	-		
INSUMO	21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	2,000000	-	-		
INSUMO	21009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	9,000000	-	-		
INSUMO	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,800000	-	-		
INSUMO	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM	UN	8,000000	-	-		
COMPOSICAO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	20,93	16,74		
COMPOSICAO	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	17,26	13,80		
COMPOSICAO FUA	FUA.4203/007	ARMARIO EM MDF A.06 (2,20X0,80M) BANCADA HIGIENIZAÇÃO	UN		-	-	291,97	356,87
INSUMO	34665	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	5,80	-	-		
INSUMO	F.0506	FITA DE BORDA 35MM BRANCA PARA MDF	M	10,00	-	-		
INSUMO	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA (0,1kg/m2)	KG	0,010	-	-		
INSUMO	1340	CHAPA DE LAMINADO TON. MADEIRA CEDRO	M2	11,60	-	-		
INSUMO	F.0508	METALON 30X30MM, E=2MM	M	15,00	-	-		
INSUMO	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,50	-	-		
INSUMO	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,50	-	-		
INSUMO	4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA 7,5X7,5CM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,06	-	-		
COMPOSICAO	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	21,00	84,00		
COMPOSICAO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	20,93	83,72		
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	22,19	22,19		
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	17,01	102,06		
COMPOSICAO FUA	FUA.4203/008	ARMARIO EM MDF A.07 (2,20X0,80M) PORTA LIXEIRA	UN		-	-	186,06	227,42
INSUMO	34665	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	2,79	-	-		
INSUMO	F.0506	FITA DE BORDA 35MM BRANCA PARA MDF	M	8,65	-	-		
INSUMO	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA (0,1kg/m2)	KG	0,173	-	-		
INSUMO	1340	CHAPA DE LAMINADO TON. MADEIRA CEDRO	M2	5,58	-	-		
INSUMO	42440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	-	-		
INSUMO	F.0502	RODIZIO 50MM COM TRAVA 35KG	UN	4,00	-	-		
INSUMO	38168	PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMINIO POLIDO, DIAMETRO APROX.DE 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400 MM, PARA PORTAS DE MADEIRA OU VIDRO	UN	3,00	-	-		
INSUMO	4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA 7,5X7,5CM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,06	-	-		
COMPOSICAO	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	21,00	84,00		
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	17,01	102,06		
COMPOSICAO FUA	FUA.4203/009	ARMARIO EM MDF A.07 (2,20X0,80M) PORTA PRATOS	UN		-	-	516,16	630,90
INSUMO	34665	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	3,48	-	-		
INSUMO	F.0506	FITA DE BORDA 35MM BRANCA PARA MDF	M	10,85	-	-		
INSUMO	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA (0,1kg/m2)	KG	0,173	-	-		
INSUMO	1340	CHAPA DE LAMINADO TON. MADEIRA CEDRO	M2	5,58	-	-		
INSUMO	42440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	-	-		
INSUMO	F.0502	RODIZIO 50MM COM TRAVA 35KG	UN	4,00	-	-		
INSUMO	38168	PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMINIO POLIDO, DIAMETRO APROX.DE 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400 MM, PARA PORTAS DE MADEIRA OU VIDRO	UN	3,00	109,75	329,25		


 Rubens Ferreira Filho
 Arquiteto & Urbanista - SIAPE 1663063
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ

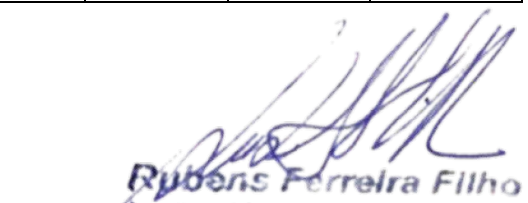
Manaus, 08/06/2021

INSUMO	4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA 7,5X7,5CM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,06	14,33	0,85		
COMPOSICAO	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	21,00	84,00		
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	17,01	102,06		
COMPOSICAO FUA	FUA.0503/003	PLACA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 6,00X2,10, 4MM COM ACESSÓRIOS FIXAÇÃO	UN		-	-	259,49	317,17
INSUMO	F.0417	PLACA DE POLICARBONATP ALVEOLAR 4MM	m2	1,000000	250,00	250,00		
COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,222046	25,65	5,69		
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,223762	17,01	3,80		
COMPOSICAO FUA	FUA.0220/002	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIA ALUMINIO E REINSTALAÇÃO DE VIDRO	m2		-	-	89,49	109,38
INSUMO	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,024700	15,65	16,03		
INSUMO	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,400000	0,11	2,68		
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,370000	21,03	28,81		
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,560000	17,01	9,52		
COMPOSICAO	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	22,90	13,74		
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,100000	17,01	18,71		
COMPOSIÇÃO FUA	FUA.87242/002	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 10 X 10 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	M2		-	-	133,20	162,81
INSUMO	F.0342	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, BRANCO NEVE *10 X 10* CM	M2	1,1600000	49,95	57,94		
INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2400000	5,26	1,26		
INSUMO	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	7,6900000	3,17	24,37		
COMPOSIÇÃO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2900000	23,97	30,92		
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,100000	17,01	18,71		
COMPOSIÇÃO FUA	FUA.96486/002	INSTALAÇÃO DE PLACAS PARA FORRO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 20 MM, 1000 X 500 MM, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2		-	-	30,80	37,64
INSUMO	3408	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 20 MM, 1000 X 500 MM	M2	1,0000000	5,43	5,43		
COMPOSIÇÃO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,998800	25,40	25,37		
COMPOSIÇÃO FUA	FUA.94213/003	TELHAMENTO COM ESTRUTURAL PARA TELHA FIBROCIMENTO KALHETÃO90, E =8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, IÇAMENTO NÃO INCLUSO. AF_07/2019	M2		-	-	288,17	352,23
INSUMO	4319	AFASTADOR PARA FIXAÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO	UN	0,1320000	1,64	0,21		
INSUMO	004310	FIXADOR DE ABA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO SIMPLES - CANALETA 90	UN	0,4820000	2,68	1,29		
INSUMO	001607	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA (D=8MM)	UN	0,1990000	0,24	0,04		
INSUMO	34473	TELHA FIBROCIMENTO ESTRUTURAL TIPO KALHETAO 90	M2	1,1000000	239,68	263,64		
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000000	17,01	15,30		
COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	25,65	7,69		
COMPOSIÇÃO FUA	FUA.90822/002	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), COM CHAPA INOX (BATEDOR), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN		-	-	971,77	1.187,79
INSUMO	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	20,45	61,35		
INSUMO	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	114,59	114,59		
INSUMO	12759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	0,6540000	718,14	469,66		
INSUMO	1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M2	6,868470	39,59	271,92		
INSUMO	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,07	1,38		

Manaus, 08/06/2021


Ruyden Perreira Filho
Assessor de Planejamento - SIAPE 1663083
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ

COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5460000	25,70	39,73		
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7730000	17,01	13,14		
COMPOSIÇÃO FUA	FUA.90822/003	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA EM LAMINADO TEXTURIZADO BRANCO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN		-	-	502,11	613,72
INSUMO	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	20,45	61,35		
INSUMO	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	114,59	114,59		
INSUMO	1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M2	6,868470	39,59	271,92		
INSUMO	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,07	1,38		
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5460000	25,70	39,73		
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7730000	17,01	13,14		
COMPOSIÇÃO FUA	FUA.91341/002	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2		-	-	411,04	502,41
INSUMO	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	23,98	21,17		
INSUMO	7568	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	UN	4,8166000	0,67	3,22		
INSUMO	36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	6,8504000	7,17	49,11		
INSUMO	FUA.39025/1	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 60 X 185 CM	UN	1,00	326,26	326,26		
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826000	21,03	8,04		
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1910000	17,01	3,24		
COMPOSIÇÃO FUA	FUA.86894/001	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,45 X 0,60 M, PARA DUAS CUBAS	UN		-	-	695,60	850,23
INSUMO	38364	BANCADA/ BANCA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, COM CUBA EM LOUÇA BRANCA, FORMATO *145 X 60* CM, E= *2* CM	UN	1,0000000	587,00	587,00		
INSUMO	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,0692000	30,01	2,07		
INSUMO	7568	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	UN	4,0000000	0,67	2,68		
INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0936000	111,30	10,41		
INSUMO	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	3,00	21,85	65,55		
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8254000	20,70	17,08		
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6359000	17,01	10,81		


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