



Data:24/03/2017

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

## Orçamento Sintético Global (GLOBAL)

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA : REFORMA DOS ATÉLIÉS TAXAS: BDI= 22,23% | LS= 1,13,54%  
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATÉLIÉS DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%  
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>1</b>	<b>LOCAÇÃO DE ANDAIMES</b>					
73618U	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	SER.CG	M2	20,00	8,95	179,03
<b>SUBTOTAL (RAIZ1):</b>						<b>179,03</b>
<b>2</b>	<b>PLACA DE OBRA</b>					
74209/1U	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SER.CG	M2	6,00	388,18	2.329,07
<b>SUBTOTAL (RAIZ1):</b>						<b>2.329,07</b>
<b>3</b>	<b>DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES</b>					
72178U	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	SER.CG	M2	232,51	26,86	6.244,27
72238U	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	SER.CG	M2	95,84	8,17	782,79
73899/2U	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M3	0,55	103,64	57,00
85333U	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	SER.CG	UN	9,00	20,56	185,02
85362U	DEMOLICAO DE DIVISÓRIAS EM PLACAS DE MARMORITE OU DE CONCRETO	SER.CG	M2	27,59	14,77	407,42
85369U	REMOCAO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) C/ REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M2	446,07	41,43	18.481,54
85406U	DEMOLIÇÃO DE PISOS E REVESTIMENTOS	SER.CG	M2	611,07	51,82	31.666,29
FUA.62225/001	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA , INCLUSIVE BATENTE	SER.CG	M2	13,00	16,58	215,58
FUA.72231/001	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	SER.CG	M2	220,00	6,46	1.421,31
<b>SUBTOTAL (RAIZ1):</b>						<b>59.461,22</b>
<b>4</b>	<b>PAREDES</b>					
87894U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2	6,50	5,84	37,97
89168U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SER.CG	M2	3,25	76,88	249,85

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS****Orçamento Sintético Global (GLOBAL)**

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

Data: 24/03/2017

OBRA : REFORMA DOS ATÉLIÉS TAXAS: BDI= 22,23% | LS= 1,13,54%  
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATÉLIÉS DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%  
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89173U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO 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	SER.CG	M2	6,50	39,15	254,48
<b>SUBTOTAL (RAIZ1):</b>						<b>542,30</b>
<b>5</b>	<b>DIVISORIAS</b>					
72180U	RECOLOCACAO DE DIVISORIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	SER.CG	M2	7,98	17,12	136,60
FUA.60102/012	PAREDE DE GESSO ACARTONADO DUPLA INTERNA, ESPESSURA FINAL 125 MM, PÉ-DIREITO MÁXIMO 3,75 M	SER.CG	M2	248,56	141,36	35.136,19
<b>SUBTOTAL (RAIZ1):</b>						<b>35.272,79</b>
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					
72200U	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M2	13,44	95,95	1.289,56
90847U	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	4,00	628,55	2.514,18
91016U	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	7,00	722,93	5.060,53
91341U	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	M2	6,00	633,13	3.798,75



Data:24/03/2017

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

## Orçamento Sintético Global (GLOBAL)

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA : REFORMA DOS ATÉLIÉS TAXAS: BDI= 22,23% | LS= 1,13,54%  
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATÉLIÉS DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%  
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.72218/001	PORTA DE CORRER 3,68X2,10M, DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS MOVEIS, INCLUISE VIDRO 8MM , GUARNIÇÕES E FERRAGENS	SER.CG	UN	1,00	2.738,85	2.738,85
FUA.72218/002	PORTA DE CORRER 3,83X2,10M, DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS MOVEIS, INCLUISE VIDRO 8MM , GUARNIÇÕES E FERRAGENS	SER.CG	UN	1,00	2.836,00	2.836,00
FUA.73809/002	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR SEM VIDRO, INCLUSO GUARNICOES	SER.CG	M2	17,73	572,13	10.143,86
SUBTOTAL (RAIZ1):						28.381,72
7	FERRAGENS					
90830U	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	11,00	91,20	1.003,18
91305U	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	6,00	53,69	322,12
FUA.14007/002	PUXADOR TUBULAR, HORIZ.CROMADO	SER.CG	UN	12,00	14,83	177,92
FUA.74047/003	DOBRADIÇA DE LATÃO CROMADO 3" X 3", COM ANEIS	SER.CG	UN	30,00	37,77	1.132,96
SUBTOTAL (RAIZ1):						2.636,18
8	VIDROS					
72118U	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SER.CG	M2	17,40	189,37	3.295,08
74125/2U	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	SER.CG	M2	4,64	485,70	2.253,67
SUBTOTAL (RAIZ1):						5.548,74
9	COBERTURA					
94207U	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SER.CG	M2	220,00	44,38	9.762,67
SUBTOTAL (RAIZ1):						9.762,67
10	REVESTIMENTOS PISO E PAREDE					
72186U	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M2	170,48	95,53	16.285,96

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS****Orçamento Sintético Global (GLOBAL)**

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

Data: 24/03/2017

OBRA : REFORMA DOS ATÉLIÉS TAXAS: BDI= 22,23% | LS= 1,13,54%  
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATÉLIÉS DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%  
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
73876/1U	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M2	428,78	119,02	51.035,09
87251U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SER.CG	M2	41,95	36,64	1.536,84
87273U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SER.CG	M2	92,00	55,17	5.075,21
87620U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SER.CG	M2	24,44	30,45	744,15
FUA.73876/001	PISO TATIL (DIRECIONAL/ALERTA) EM BORRACHA SINTETICA ESPESSURA 7MM, ASSENTADO EM COLA	SER.CG	M2	24,00	125,82	3.019,57
SUBTOTAL (RAIZ1):						77.696,82
11	FORROS					
FUA.21002/003	FORRO DE GESSO ACARTONADO REMOVÍVEL, APOIADOS EM PERFIS METÁLICOS TIPO "T" SUSPENSOS POR PENDURAS RÍGIDOS COMPRIMENTO: 0,65 M / ESPESSURA: 12,5 MM / LARGURA: 0,65 M	SER.CG	M2	441,20	106,40	46.944,22
SUBTOTAL (RAIZ1):						46.944,22
12	PINTURAS EM PAREDES					
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	550,43	1,88	1.034,62
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	550,43	12,44	6.847,57
88495U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	550,43	8,42	4.636,28
SUBTOTAL (RAIZ1):						12.518,47
13	PINTURAS EM TETO					

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS****Orçamento Sintético Global (GLOBAL)**

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

Data: 24/03/2017

OBRA : REFORMA DOS ATÉLIÉS TAXAS: BDI= 22,23% | LS= 113,54%  
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATÉLIÉS DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%  
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88484U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	441,20	2,24	989,75
88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	441,20	14,10	6.220,32
88494U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	441,20	16,36	7.216,46
<b>SUBTOTAL (RAIZ1):</b>						<b>14.426,53</b>
<b>14</b>	<b>MARMORES E GRANITOS</b>					
FUA.72244/002	DIVISORIA EM GRANITO CINZA, ESP=2CM, POLIDO DUAS FACES, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, CONSIDERANDO 5% DE PERDAS PARA O GRANITO	SER.CG	M2	24,02	467,86	11.238,01
FUA.74126/001	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	3,32	450,89	1.496,95
<b>SUBTOTAL (RAIZ1):</b>						<b>12.734,96</b>
<b>15</b>	<b>LOUÇAS E METAIS SANITARIOS</b>					
40729U	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	249,81	249,81
74234/1U	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00	524,37	1.048,74
86883U	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1? X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	6,00	9,38	56,29
86901U	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	6,00	119,63	717,76
86906U	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	6,00	48,90	293,41
95470U	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SER.CG	UN	4,00	186,59	746,36



Data:24/03/2017

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

## Orçamento Sintético Global (GLOBAL)

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA : REFORMA DOS ATÉLIES TAXAS: BDI= 22,23% | LS= 113,54%  
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATÉLIES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%  
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
95472U	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_10/2016	SER.CG	UN	1,00	651,22	651,22
95544U	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SER.CG	UN	5,00	37,94	189,70
95547U	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SER.CG	UN	3,00	59,11	177,34
FUA.73947/010	PORTA-TOALHA DE AÇO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	3,00	50,85	152,56
FUA.74014/003	VALVULA EM METAL CROMADO 1/2" P/ MICTORIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00	197,59	395,18
FUA.74230/001	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	23,96	23,96
SUBTOTAL (RAIZ1):						4.702,32
16	INSTALAÇÕES SANITARIAS					
89546U	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SER.CG	UN	2,00	8,18	16,37
89708U	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	1,00	55,68	55,68
89710U	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	2,00	9,21	18,42
89711U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	M	5,00	15,83	79,17





Data:24/03/2017

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

## Orçamento Sintético Global (GLOBAL)

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA : REFORMA DOS ATÉLIOS TAXAS: BDI= 22,23% | LS= 113,54%  
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATÉLIOS DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%  
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89712U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	M	4,60	22,69	104,38
89714U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	M	3,53	43,68	154,18
89724U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	2,00	6,21	12,42
89726U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	2,00	6,87	13,74
89732U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	2,00	8,74	17,47
89744U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	3,00	18,09	54,27
89746U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	1,00	18,15	18,15
89753U	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	1,00	6,97	6,97

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS****Orçamento Sintético Global (GLOBAL)**

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

Data: 24/03/2017

OBRA : REFORMA DOS ATÉLIES TAXAS: BDI= 22,23% | LS= 113,54%  
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATÉLIES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%  
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89778U	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	7,00	14,57	101,97
89797U	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	3,00	32,41	97,24
<b>SUBTOTAL (RAIZ1):</b>						<b>750,42</b>
<b>17</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>					
89355U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	M	5,50	15,25	83,87
89358U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN	2,00	6,24	12,48
89394U	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN	1,00	13,73	13,73
90373U	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN	2,00	10,74	21,48
<b>SUBTOTAL (RAIZ1):</b>						<b>131,55</b>
<b>18</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>					
73953/6U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	59,00	99,62	5.877,30
74130/1U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	24,00	15,24	365,65
74130/5U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	131,94	131,94



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS****Orçamento Sintético Global (GLOBAL)**

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

Data: 24/03/2017

OBRA : REFORMA DOS ATÉLIES TAXAS: BDI= 22,23% | LS= 113,54%  
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATÉLIES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%  
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
74131/7U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	700,67	700,67
91875U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	160,00	6,20	991,49
91890U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	56,00	10,11	566,41
91914U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	2,00	13,91	27,83
91927U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	1.545,80	3,40	5.260,48
91929U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	1.672,90	4,73	7.908,82
91936U	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	67,00	12,29	823,54
91937U	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	59,00	10,62	626,41
91943U	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	3,00	18,40	55,21



Data:24/03/2017

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

## Orçamento Sintético Global (GLOBAL)

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

OBRA : REFORMA DOS ATÉLIES  
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATÉLIES DE ARQUITETURA  
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE MANAUS

TAXAS: BDI= 22,23% | LS= 1,13,54%  
BDI p/ EQUIP.: 13,24%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91959U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	4,00	35,39	141,58
91967U	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	3,00	48,38	145,13
91975U	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	2,00	65,14	130,28
91992U	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	18,00	36,14	650,52
91996U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	60,00	27,10	1.625,96
95730U	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4??), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	486,20	8,10	3.939,19
95778U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	83,00	27,20	2.257,35
FUA.40841/001	ABRACADEIRA PVC P/ ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	4,00	3,63	14,53
FUA.61015/041	SUPORTE EM CHAPA DE AÇO PARA ELETROCALHA	SER.CG	UN	38,00	11,18	424,94
FUA.74008/002	ELETROCALHA C/ TAMPA 100 X 50	SER.CG	M	60,70	35,10	2.130,66
SUBTOTAL (RAIZ1):						34.795,89
19	INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÃO					
91871U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	60,00	11,18	671,01
91884U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	20,00	8,70	173,95

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS****Orçamento Sintético Global (GLOBAL)**

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Manaus/AM (MES: Janeiro/17)

Data: 24/03/2017

OBRA : REFORMA DOS ATÉLIES TAXAS: BDI= 22,23% | LS= 113,54%  
ORÇAMENTO : REFORMA DOS ATÉLIES DE ARQUITETURA BDI p/ EQUIP.: 13,24%  
LOCAL : SETOR NORTE - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE MANAUS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91914U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	12,00	13,91	166,96
95778U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	12,00	27,20	326,36
FUA.21005/001	CABO UTP 4 PARES, CATEGORIA 6	SER.CG	UN	132,00	6,39	843,42
FUA.21006/001	CONECTOR RJ 45 - CATEGORIA 6	SER.CG	UN	12,00	37,09	445,10
FUA.74008/002	ELETROCALHA C/ TAMPA 100 X 50	SER.CG	M	55,00	35,10	1.930,58
SUBTOTAL (RAIZ1):						4.557,39
20	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO					
72553U	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	5,00	196,01	980,05
FUA.16530/011	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA PARA EMERGENCIA DE 2X8 W	SER.CG	UN	11,00	55,99	615,91
FUA.73916/005	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA	SER.CG	UN	13,00	14,84	192,96
SUBTOTAL (RAIZ1):						1.788,92
21	ELEVADOR / PLATAFORMA					
FUA.73600/011	PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA ACESSO DE PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIAIS, CONFORME NORMAS NBR 15655	SER.CG	UN	1,00	63.074,68	63.074,68
SUBTOTAL (RAIZ1):						63.074,68
22	SERVIÇOS FINAIS					
72897U	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3	37,50	25,29	948,35
72900U	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SER.CG	M3	37,50	6,33	237,21
9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2	611,50	2,78	1.701,33
SUBTOTAL (RAIZ1):						2.886,89
23	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
FUA.74242/003	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	SER.CG	MES	3,00	17.298,87	51.896,61
SUBTOTAL (RAIZ1):						51.896,61
TOTAL GERAL:						473.019,39
Volare 18 - PINI						