

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**Orçamento Sintético Global**

**Data:19/05/2017**

**OBRA : REFORMA BLOCO C**  
**ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C**  
**LOCAL :**

**Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>CLASS</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO(R\$)</b>	<b>PREÇO TOTAL (R\$)</b>
<b>1</b>	<b>LOCAÇÃO DE ANDAIMES</b>					
73618U	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	SER.CG	M2	100,00	9,01	<b>901,00</b>
<b>2</b>	<b>PLACA DE OBRA</b>					
74209/1U	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SER.CG	M2	6,00	379,13	<b>2.274,78</b>
<b>3</b>	<b>DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES</b>					
73801/1U	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	SER.CG	M2	170,00	28,05	<b>4.768,50</b>
73899/2U	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M3	5,00	104,99	<b>524,95</b>
85333U	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	SER.CG	UN	1,00	20,81	<b>20,81</b>
85406U	DEMOLIÇÃO DE PISOS E REVESTIMENTOS	SER.CG	M2	391,50	52,49	<b>20.549,83</b>
FUA.62225/001	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA , INCLUSIVE BATENTE	SER.CG	M2	65,00	16,80	<b>1.092,00</b>
FUA.72231/001	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	SER.CG	M2	76,80	6,55	<b>503,04</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	4,20	5,85	<b>24,57</b>
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	2,10	77,24	<b>162,20</b>
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	4,20	39,19	<b>164,59</b>
<b>5</b>	<b>PISOS</b>					
73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3	5,00	56,11	<b>280,55</b>
87630U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SER.CG	M2	534,00	36,47	<b>19.474,98</b>
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS PISO E PAREDE</b>					

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**Orçamento Sintético Global**

OBRA : REFORMA BLOCO C  
 ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C  
 LOCAL :

Taxa: L\$ 113,54% / BDI: 22,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
68053U	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	SER.CG	M2	10,00	5,84	<b>58,40</b>
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	428,75	40,04	<b>17.167,15</b>
88649U	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SER.CG	M	268,00	6,73	<b>1.803,64</b>
FUA.73629U	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	SER.CG	M2	185,00	87,41	<b>16.170,85</b>
<b>7</b>	<b>FORROS</b>					
FUA.41602/002	FORRO EM LAMBRI DE PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE	SER.CG	M2	75,60	88,19	<b>6.667,16</b>
<b>8</b>	<b>COBERTURA</b>					
94207U	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SER.CG	M2	76,80	43,30	<b>3.325,44</b>
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>					
6171U	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	SER.CG	UN	8,00	27,56	<b>220,48</b>
73953/6U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	77,00	117,80	<b>9.070,60</b>
91863U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	66,00	9,42	<b>621,72</b>
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	100,00	11,35	<b>1.135,00</b>
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	10,00	6,27	<b>62,70</b>
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	10,00	8,79	<b>87,90</b>
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	20,00	10,24	<b>204,80</b>

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**Orçamento Sintético Global**

**Data:19/05/2017**

**OBRA : REFORMA BLOCO C**  
**ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C**  
**LOCAL :**

**Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>CLASS</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO(R\$)</b>	<b>PREÇO TOTAL (R\$)</b>
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	10,00	14,07	<b>140,70</b>
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	740,00	3,52	<b>2.604,80</b>
91936U	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	20,00	12,47	<b>249,40</b>
91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	12,00	22,76	<b>273,12</b>
91959U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	6,00	35,95	<b>215,70</b>
92000U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	32,00	23,97	<b>767,04</b>
95817U	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.CG	UN	44,00	33,77	<b>1.485,88</b>
FUA.40841/001	ABRACADEIRA PVC P/ ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	80,00	3,61	<b>288,80</b>
<b>10</b>	<b>PINTURAS EM PAREDES</b>					
73739/1U	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	370,00	16,29	<b>6.027,30</b>
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	128,50	1,89	<b>242,86</b>
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	1.285,00	12,48	<b>16.036,80</b>
88495U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	128,50	8,50	<b>1.092,25</b>
<b>11</b>	<b>DIVISÓRIAS</b>					
72180U	RECOLOCACAO DE DIVISÓRIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	SER.CG	M2	41,25	17,29	<b>713,21</b>
<b>12</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**Orçamento Sintético Global**

**Data:19/05/2017**

**OBRA : REFORMA BLOCO C**  
**ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C**  
**LOCAL :**

**Taxa: L\$: 113,54% / BDI: 22,23%**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>CLASS</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO(R\$)</b>	<b>PREÇO TOTAL (R\$)</b>
90843U	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	4,00	782,42	<b>3.129,68</b>
FUA.74067/023	JANELA EM MADEIRA E VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	67,80	720,18	<b>48.828,20</b>
<b>13</b>	<b>FERRAGENS</b>					
90830U	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	13,00	91,56	<b>1.190,28</b>
FUA.74047/003	DOBRADIÇA DE LATÃO CROMADO 3" X 3", COM ANEIS	SER.CG	UN	3,00	37,85	<b>113,55</b>
<b>14</b>	<b>METAIS</b>					
86906U	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,00	50,41	<b>50,41</b>
FUA.26013/002	PIA DE COZINHA DE AÇO INOXIDÁVEL, CUBA SIMPLES, 105 X 52 CM - INCL. VALVULA EM METAL CROMADO E SIFAO	SER.CG	UN	1,00	411,76	<b>411,76</b>
<b>15</b>	<b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>					
74220/1U	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SER.CG	M2	300,00	65,08	<b>19.524,00</b>
86943U	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	5,00	184,43	<b>922,15</b>
93210U	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SER.CG	M2	20,00	426,96	<b>8.539,20</b>
93212U	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SER.CG	M2	12,00	720,71	<b>8.648,52</b>
<b>16</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					
72897U	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3	40,00	25,63	<b>1.025,20</b>

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**Orçamento Sintético Global**

**Data: 19/05/2017**

**OBRA : REFORMA BLOCO C**  
**ORÇAMENTO : REFORMA BLOCO C**  
**LOCAL :**

**Taxa: L\$ 113,54% / BDI: 22,23%**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>CLASS</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO(R\$)</b>	<b>PREÇO TOTAL (R\$)</b>
72900U	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1.0 KM	SER.CG	M3	40,00	6,30	<b>252,00</b>
9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2	768,00	2,81	<b>2.158,08</b>
<b>17</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					
FUA.74242/004	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS DE REFORMA	SER.CG	MES	2,00	12.403,36	<b>24.806,72</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>257.075,25</b>
<b>Volare 20 - PINI</b>						