



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA – ACT 028/2018/CFO/DE/PCU/UFAM

A **UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS – UFAM**, localizada na Av. Rodrigo Otávio, nº 6200, Bairro Coroado I, Manaus – AM, CEP nº 69.077-000, através do departamento de Engenharia da Prefeitura do Campus Universitário da UFAM-AM, atesta para os devidos fins que a empresa **HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **17.278.082/0001-33**, com sede à Rua Thomé de Souza, nº 241, Dom Pedro I – Manaus/AM, CEP nº 69040-190, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil **HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI**, inscrito no **CREA-AM nº 89734-D/PR**, **RNP nº 1700182364-0**, e executou satisfatoriamente a obra de **CONSTRUÇÃO DA RESIDÊNCIA ESTUDANTIL DO CAMPUS MANAUS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - UFAM**, conforme dados a seguir:

| 1. Dados da Obra | |
|---------------------|---|
| Contrato | 028/2018 - FUA |
| Local de execução | Residência Estudantil do Campus Manaus da Universidade Federal do Amazonas |
| Período de execução | Início: 06/12/2018 e Término: 26/09/2019 Prazo de execução efetivo: 270 dias |
| Valor da Obra | R\$ 2.532.352,90 (dois milhões, quinhentos e trinta e dois mil, trezentos e cinquenta e dois reais e noventa centavos). |
| Tipo de Construção | Edificação com quatro pavimentos |
| Áreas construídas | 2.155,68 m ² |

| 2. Dados da Contratante | |
|-------------------------|--|
| Razão Social | FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS |
| CNPJ | 04.378.626/0001-97 |
| Endereço | Rodrigo Otávio, 6200, Bairro Coroado I, Manaus – AM, CEP nº 69.077-000 |



3. Dados da Contratada

| | |
|--------------|---|
| Razão Social | HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA |
| CNPJ | 17.278.082/0001-33 |
| Endereço | Rua Thomé de Souza, nº 241, Dom Pedro I – Manaus/AM, CEP nº 69040-190 |

4. Dados do Responsável Técnico

| | |
|---------------------|------------------------------|
| Nome | HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI |
| Título Profissional | Engenheiro Civil |
| RNP | 1700182364-0 |
| Registro no CREA | 89734-D/PR |
| ART | AM20180147850 |

5. Serviços e quantidades executadas

| | | | |
|--------------|---|-------|----------|
| 01.00 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 72214U | DEMOLICAO DE ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO | M3 | 17,62 |
| 72897U | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 | M3 | 290,63 |
| 73899/2U | DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO | M3 | 87,25 |
| 73948/16U | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) | M2 | 1.453,44 |
| 85406U | REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA | M2 | 466,81 |
| 95302U | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM) | M3XKM | 290,69 |
| 02.00 | ESTRUTURA DE CONCRETO | | |
| 02.01 | Reservatório | | |
| 97626U | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 4,84 |



Poder Executivo
Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Prefeitura do Campus Universitário – PCU
Departamento de Engenharia – DE
Coordenação de Fiscalização de Obras



Fb 3/37 do ACT nº 038/2018/CPQ/DE/PCU/UFAM

| | | | |
|--------------|---|-------|--------|
| 97628U | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 1,73 |
| 95302U | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPER. A 4KM) | M3xKM | 65,65 |
| 92415U | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | M2 | 42,24 |
| 92762U | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 415,70 |
| 92874U | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M3 | 3,88 |
| 94971U | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | M3 | 3,88 |
| COMP. 040 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO 15.000 LITROS COM TAMPA | UN | 1,00 |
| 02.02 | Caixa do Elevador | | |
| 73964/6U | REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL | M3 | 2,81 |
| 74074/4U | FÔRMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO | M2 | 48,07 |
| 92264U | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015 | M2 | 100,76 |
| 92266U | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015 | M2 | 109,62 |
| 92268U | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015 | M2 | 26,06 |
| 92430U | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. | M2 | 100,76 |
| 92468U | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | M2 | 109,62 |



| | | | |
|--------|---|----|----------|
| 92525U | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | M2 | 26,06 |
| 92760U | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 464,80 |
| 92761U | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 122,50 |
| 92762U | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 45,40 |
| 92763U | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 1.056,60 |
| 92769U | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P | KG | 82,00 |
| 92874U | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M3 | 18,84 |
| 92915U | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 46,60 |
| 92916U | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 27,60 |
| 92917U | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 7,20 |
| 92919U | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 8,70 |
| 92921U | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, | KG | 15,80 |



| | | | |
|-------------------|--|----|--------|
| | EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM- MONTAGEM. AF_12/2015 | | |
| 92922U | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 414,50 |
| 93358U | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 | M3 | 8,85 |
| 94971U | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | M3 | 18,84 |
| FUA.10.003.0045 | ESTACA RAIZ COM DIÂMETRO DE 25 CM, INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM 600KG DE CIMENTO POR M3 | M | 57,05 |
| 02.03 | Controle Tecnológico do Concreto | | |
| FUA.01.001.0131-0 | DOSAGEM COM ESTUDO GRANULOMETRICO DOS AGREGADOS, DETERMINACAO DE UM TRACO A PARTIR DOS GRAFICOS OBTIDOS DE MISTURAS EXPERIMENTAIS E COM RUPTURA DE CORPO DE PROVA, DE 15X30CM, AOS 3,7 | UN | 1,00 |
| FUA.01.001.0151-0 | CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERAND O APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATE 100KM, ENSA | M3 | 42,00 |
| 03.00 | ESTRUTURA METÁLICA | | |
| 72110U | ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO | M2 | 419,44 |
| 04.00 | PAREDES E DIVISÓRIAS | | |
| 87495U | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 22,94 |
| 87503U | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 13,80 |
| 87511U | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² | M2 | 58,44 |



Poder Executivo
Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Prefeitura do Campus Universitário – PCU
Departamento de Engenharia – DE
Coordenação de Fiscalização de Obras



Fls 637 de ACT nº 038/2018/CFO/DE/PCU/UFAM

| | | | |
|----------------|--|----|--------|
| | COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | | |
| 87519U | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 387,90 |
| 05.00 | ESQUADRIAS | | |
| 68050U | PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA | M2 | 9,49 |
| 85010U | CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO | M2 | 86,46 |
| 90838U | PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 8,00 |
| 91315U | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 5,00 |
| 91320U | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 38,00 |
| FUA-68050-02 | PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO P3 (2,00x2,10m) | M2 | 4,20 |
| FUA-73809/1-06 | BASCULANTE DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM AIR - B.02 (0,77x0,60m) | M2 | 1,00 |
| FUA-73809/1-07 | BASCULANTE DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM AIR - B.03 (1,10x0,60m) | M2 | 2,00 |
| FUA-73809/1-08 | BASCULANTE DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM AIR - B.04 (2,16x0,60m) | M2 | 2,00 |
| FUA-73809/1-01 | J.21 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM AIR | UN | 14,00 |
| 85010U | J.24 CAXILHO FIXO PARA VIDRO | M2 | 17,82 |
| FUA-73809/1-09 | J.25 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM AIR | M2 | 3,04 |
| FUA-73809/1-04 | J.26 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM AIR | M2 | 35,88 |
| FUA-73809/1- | B.21 BASCULANTE DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM AIR | M2 | 12,83 |



Poder Executivo
Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Prefeitura do Campus Universitário – PCU
Departamento de Engenharia – DE
Coordenação de Fiscalização de Obras



Fls 7/37 do ACT nº 018/2018/CFD/DE/PCU/UFAM

| | | | |
|----------------|--|----|--------|
| 05 | | | |
| FUA-73809/1-06 | B.26 BASCULANTE DE ALUMÍNIO | M2 | 27,36 |
| 68050U | P.22 PORTA DE ALUMÍNIO CORRER DUAS FOLHA DE VIDRO | M2 | 9,49 |
| FUA-68050-01 | P.23 PORTA DE ALUMÍNIO CORRER DUAS FOLHA DE VIDRO | M2 | 4,20 |
| 68050U | P.27 PORTA DE ALUMÍNIO ABRIR UMA FOLHA DE VIDRO | M2 | 3,68 |
| 68050U | P.30 PORTA DE ALUMÍNIO CORRER DUAS FOLHAS DE VIDRO | M2 | 149,04 |
| 91341U | P.26 PORTA DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA | M2 | 11,96 |
| 91341U | P.28 PORTA DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA | M2 | 2,52 |
| 91341U | P.29 PORTA DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA | M2 | 1,53 |
| 91341U | P.32 PORTA DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA | M2 | 90,72 |
| FUA-85010 | SHAFT EM ALUMÍNIO (0,50x0,60cm) | M2 | 14,00 |
| 06.00 | FERRAGENS | | |
| 90830U | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 8,00 |
| 90831U | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 75,00 |
| 91306U | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 42,00 |
| FUA-84880/01 | FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER | UN | 42,00 |
| 07.00 | VIDROS | | |
| 74125/2U | ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO | M2 | 16,88 |



Poder Executivo
Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Prefeitura do Campus Universitário – PCU
Departamento de Engenharia – DE
Coordenação de Fiscalização de Obras



Fis 8/37 do ACT nº 028/2018/CFD/DE/PCU/UFAM

| | | | |
|-----------------|---|----|---------|
| 85001U | VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 4MM | M2 | 340,93 |
| 08.00 | COBERTURA | | |
| 94213U | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 | M2 | 428,00 |
| FUA.74098/1-01 | RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM, ESPESSURA 3CM | M | 84,38 |
| 09.00 | REVESTIMENTO | | |
| 87265U | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | M2 | 899,82 |
| 87779U | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014 | M2 | 464,89 |
| 87797U | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014 | M2 | 580,19 |
| COMP.039 | MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, ARGAMASSA TRAÇO 1:6, PREPARO MECÂNICO BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA 20MM | M2 | 1108,05 |
| 87905U | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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 | M2 | 1045,80 |
| 87905U | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, | M2 | 1192,21 |
| FUA-13.030.0255 | REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA BRANCA, CINZA OU BEGE, 10 X10CM, TELADA, PLACA 30X30CM, ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA | M2 | 1046,30 |
| FUA-13.030.0256 | REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA VERDE, 10 X10CM, TELADA, PLACA 30X30CM, ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA | M2 | 245,07 |
| 97631 | DEMOLICAO DE ARGAMASSA DE FORMA MANUAL | M2 | 141,80 |
| 10.00 | FORROS | | |



Poder Executivo
Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Prefeitura do Campus Universitário – PCU
Departamento de Engenharia – DE
Coordenação de Fiscalização de Obras



Ex 9.37 de ACT nº 028/2018/CFD/DE/PCU/UFAM

| | | | |
|-----------------------|---|----|----------|
| FUA21.005.000 002 | Forma de PVC em painéis lineares encaixados entre si e fixados em estrutura de metalon 20x30mm dimensão: 200 x 6000 mm. | M2 | 267,41 |
| 11.00 | PINTURAS | | |
| 73924/U | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | M2 | 940,08 |
| 74064/U | FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS | M2 | 940,08 |
| 88484U | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 1.504,86 |
| 88485U | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 3.817,24 |
| 88488U | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 | M2 | 1.504,86 |
| 88489U | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 | M2 | 3.817,24 |
| 88496U | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 | M2 | 1.504,86 |
| 88497U | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 | M2 | 3.817,24 |
| 12.00 | PAVIMENTAÇÕES | | |
| 68325U | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO | M2 | 93,35 |
| 72137U | PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO | M2 | 1.478,29 |
| 87246U | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 | M2 | 90,34 |
| 87247U | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 | M2 | 10,96 |
| 87248U | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | M2 | 61,10 |
| 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 | M2 | 162,40 |
| 95241U | LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016 | M2 | 93,35 |
| FUA.22.001.000 025 | RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H=7CM | M | 1.256,75 |
| 13.00 | ELEMENTOS DE GRANITO | | |



Poder Executivo
Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Prefeitura do Campus Universitário – PCU
Departamento de Engenharia – DE
Coordenação de Fiscalização de Obras



Fls 1037 de ACT nº 038/2018/CFO/DE/PCU/UFAM

| | | | |
|--------------------|---|----|--------|
| 93441U | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013 | UN | 1,00 |
| FUA.74192/1U | SOLEIRA EM GRANITO CINZA LARGURA 15CM SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) | M | 173,37 |
| FUA.84088U | PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | M | 31,20 |
| FUA.84190/1 | DEGRAU, ESPELHO OU PATAMAR DE ESCADA EM GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE | M2 | 60,85 |
| 14.00 | ELEMENTOS DE SERRALHERIA | | |
| FUA84862U | GUARDA CORPO EM TUBO DE AÇO INOX D=1.1/2" | M | 114,00 |
| FUA.84862UA | CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX D=1.1/2" | M | 48,20 |
| 15.00 | APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS | | |
| 40729U | VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 3,00 |
| 86927U | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 44,00 |
| 86931U | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 38,00 |
| 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 | UN | 39,00 |
| 95546U | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 41,00 |
| FUA.26.001.000/001 | VASO SANITARIO COM BARRAS DE APOIO EM DUAS PAREDES, COM ASSENTO PARA PCD | UN | 4,00 |
| FUA.26.013.000/001 | PIA DE COZINHA EM AÇO INOXIDÁVEL, CUBA DUPLA, 0,55X2,00M, TORNEIRA DE AÇO CROMADA, SIFÃO DE COPO PVC | UN | 1,00 |
| FUA.9535U | CHUVEIRO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA | UN | 38,00 |



| | | | |
|--------|---|----|--------|
| 16.00 | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | | |
| 89355U | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 212,57 |
| 89356U | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 103,19 |
| 89366U | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 82,00 |
| 89371U | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 |
| 89373U | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 12,00 |
| 89376U | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 40,00 |
| 89378U | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 16,00 |
| 89380U | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 |
| 89383U | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 38,00 |
| 89403U | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 0,51 |
| 89404U | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 97,00 |
| 89408U | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 82,00 |
| 89420U | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 38,00 |
| 89438U | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 79,00 |
| 89440U | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE | UN | 61,00 |



Poder Executivo
Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Prefeitura do Campus Universitário – PCU
Departamento de Engenharia – DE
Coordenação de Fiscalização de Obras



Fls 12/37 do ACT nº 028/2018/CFD/DE/PCU/UFAM

| | | | |
|--------|--|----|--------|
| | DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | |
| 89442U | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 8,00 |
| 89449U | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 147,41 |
| 89450U | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 50,50 |
| 89452U | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 5,47 |
| 89501U | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 19,00 |
| 89507U | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 4,00 |
| 89525U | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 |
| 89575U | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 24,00 |
| 89579U | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 3,00 |
| 89596U | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 48,00 |
| 89605U | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 |
| 89616U | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 |
| 89625U | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 3,00 |
| 89627U | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 42,00 |
| 89628U | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 10,00 |



Poder Executivo
Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Prefeitura do Campus Universitário – PCU
Departamento de Engenharia – DE
Coordenação de Fiscalização de Obras



Fls 13/37 do ACT nº 038/2018CFO/DE/PCU/UFAM

| | | | |
|-----------------------|---|----|--------|
| 89632U | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 |
| 89984U | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | UN | 38,00 |
| 89986U | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | UN | 1,00 |
| 89987U | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | UN | 19,00 |
| 90371U | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015 | UN | 1,00 |
| 90375U | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 | UN | 1,00 |
| 94489U | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 1,00 |
| 94491U | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 1,00 |
| 94500U | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 1,00 |
| 94706U | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 2,00 |
| 94714U | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 1,00 |
| 94794U | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 24,00 |
| FUA.13.002.000 538 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL | UN | 119,00 |



Poder Executivo
Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Prefeitura do Campus Universitário – PCU
Departamento de Engenharia – DE
Coordenação de Fiscalização de Obras



Fls 14/37 de ACT nº 028/2018/CFD/DE/PCU/UFAM

| | | | |
|--------------------|---|----|--------|
| FUA.13.002.000/583 | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, CURTA, DN 40MMX25MM | UN | 9,00 |
| FUA.13.002.000/593 | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 85MMX60MM | UN | 2,00 |
| FUA.13.002.000/598 | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60MMX50MM | UN | 2,00 |
| FUA.15.038.013/0 | NIPLE PVC ROSCÁVEL 1/2" | UN | 85,00 |
| FUA.15.038.013/1 | NIPLE PVC ROSCÁVEL 3/4" | UN | 38,00 |
| FUA.89385 | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, ROSCÁVEL, DN 1/2" X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 44,00 |
| FUA.89385/02 | CAP. PVC, ROSCÁVEL, DN 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 38,00 |
| 17.00 | INSTALAÇÃO SANITÁRIA | | |
| 72290U | CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO | UN | 1,00 |
| 73964/6U | REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL | M3 | 19,38 |
| 89491U | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014 | UN | 2,00 |
| 89535U | CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | UN | 12,00 |
| 89569U | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | UN | 1,00 |
| 89583U | CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. | UN | 12,00 |
| 89707U | 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 | 79,00 |
| 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 | UN | 38,00 |
| 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 | M | 129,36 |
| 89712U | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU | M | 185,76 |



Poder Executivo
Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Prefeitura do Campus Universitário – PCU
Departamento de Engenharia – DE
Coordenação de Fiscalização de Obras



Fls 15/37 de ACT nº 028/2018/CFD/DE/PCU/UFAM

| | | | |
|--------|--|----|--------|
| | RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | |
| 89713U | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 317,47 |
| 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 | M | 246,60 |
| 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 | UN | 170,00 |
| 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 | UN | 114,00 |
| 89731U | JOELHO 90 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 | UN | 114,00 |
| 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 | UN | 112,00 |
| 89737U | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 1,00 |
| 89739U | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 3,00 |
| 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 | UN | 42,00 |
| 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 | UN | 40,00 |
| 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 | UN | 121,00 |
| 89774U | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 79,00 |
| 89778U | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, | UN | 162,00 |



Poder Executivo
Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Prefeitura do Campus Universitário – PCU
Departamento de Engenharia – DE
Coordenação de Fiscalização de Obras



Fis 1637 do ACT nº 028-2018/CPQ/DE/PCU/UFAM

| | | | |
|-----------------------|--|----|-------|
| | DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | |
| 89784U | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 39,00 |
| 89786U | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 1,00 |
| 89834U | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 39,00 |
| 90695U | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015 | M | 75,10 |
| 90696U | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015 | M | 3,00 |
| 93358U | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 | M3 | 38,85 |
| FUA.14.002.000 143 | CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM | UN | 13,00 |
| FUA.14.002.000 190 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM | UN | 72,00 |
| FUA.14.002.000 191 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM | UN | 39,00 |
| FUA.14.002.000 196 | JUNÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM | UN | 36,00 |
| FUA.72290/02 | CAIXA DE INSPEÇÃO 90X130X100CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO | UN | 12,00 |
| FUA.72290/03 | CAIXA DE GORDURA 70X70X100CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO | UN | 1,00 |
| 18.00 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | |
| 74131/3U | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO | UN | 36,00 |



| | | | |
|---------------|--|----|--------|
| 15.018.0730-A | CURVA DE INVERSÃO VERTICAL 90° 100X50MM CHAPA 18 | UN | 4,00 |
| 15.018.0730-B | CURVA HORIZONTAL 90° 100X50MM CHAPA 18 | UN | 4,00 |
| 15.018.0730-C | CURVA HORIZONTAL 90° 50X50MM CHAPA 19 | UN | 16,00 |
| 15.018.0730-D | CURVA VERTICAL INTERNA 90° 100X50MM CHAPA 18 | UN | 8,00 |
| 15.018.0730-E | CURVA VERTICAL EXTERNA 90° 100X50MM CHAPA 18 | UN | 8,00 |
| 15.018.0730-F | ELETROCALHA PERFURADA TIPO C 100X50MM CHAPA 18 | UN | 18,00 |
| 15.018.0730-G | ELETROCALHA PERFURADA TIPO C 50X50MM CHAPA 18 | UN | 135,00 |
| 15.018.0730-H | REDUÇÃO CONCENTRICA 100X50X50MM CHAPA 18 | UN | 12,00 |
| 15.018.0730-I | TÊ HORIZONTAL 90° 100X50MM CHAPA 18 | UN | 6,00 |
| 15.018.0730-J | TÊ HORIZONTAL 90° 50X50MM CHAPA 18 | UN | 8,00 |
| 15.018.0730-K | TERMINAL DE FECHAMENTO 100X50MM CHAPA 18 | UN | 12,00 |
| 15.018.0730-L | TERMINAL DE FECHAMENTO 50X50MM CHAPA 18 | UN | 90,00 |
| 15.018.0730-M | SAÍDA LATERAL HORIZONTAL | UN | 40,00 |
| 15.018.0730-N | PERFILADO GALVANIZADO ELETROLÍTICO PERFURADO 38X38X6000MM | UN | 292,00 |
| 15.018.0730-O | FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS/ELETROCALHAS HORIZONTAIS COM HASTES PRESO EM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D E FIXADA EM ESTRUTURA | M | 214,70 |



Poder Executivo
Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Prefeitura do Campus Universitário – PCU
Departamento de Engenharia – DE
Coordenação de Fiscalização de Obras



Fls 18/37 do ACT nº 038/2018/CFD/DE/PCU/UFAM

| | | | |
|----------|--|----|-----------|
| | METALICA DO TELHADO COM METALON | | |
| 74131/5U | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,00 |
| 74131/6U | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 |
| 74131/8U | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 3,00 |
| 83399U | RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 3,00 |
| 83447U | CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA | UN | 11,00 |
| 83449U | CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA | UN | 6,00 |
| 91863U | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 126,37 |
| 91865U | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 52,20 |
| 91871U | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 348,81 |
| 91876U | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 17,00 |
| 91879U | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 43,00 |
| 91884U | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 117,00 |
| 91926U | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1.062,10 |
| 91928U | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 12.058,50 |
| 91932U | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 60,10 |



Poder Executivo
Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Prefeitura do Campus Universitário – PCU
Departamento de Engenharia – DE
Coordenação de Fiscalização de Obras



Fis 19/37 do ACT nº 028/2018/CPD/DE/PCU/UFAM

| | | | |
|--------|--|----|--------|
| 91934U | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 2,70 |
| 91937U | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 22,00 |
| 91940U | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 129,00 |
| 91941U | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 87,00 |
| 91942U | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 25,00 |
| 91953U | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 46,00 |
| 91959U | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 36,00 |
| 91967U | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 3,00 |
| 91992U | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 25,00 |
| 91997U | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 36,00 |
| 92000U | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 180,00 |
| 92023U | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 5,00 |
| 92027U | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 36,00 |
| 92983U | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 9,10 |
| 92987U | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 13,70 |
| 92995U | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 105,30 |



Poder Executivo
Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Prefeitura do Campus Universitário – PCU
Departamento de Engenharia – DE
Coordenação de Fiscalização de Obras



Fls 20/37 do ACT nº 038/2018/CFO/DE/PCU/UFAM

| | | | |
|-------------|--|----|--------|
| 93001U | CABO DE COBRE RÍGIDO ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 158,00 |
| 93008U | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 97,80 |
| 93010U | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 8,90 |
| 93012U | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 52,70 |
| 93013U | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 13,00 |
| 93017U | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 48,00 |
| 93655U | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UN | 63,00 |
| 93656U | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UN | 17,00 |
| 93662U | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UN | 45,00 |
| 93663U | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UN | 40,00 |
| 93670U | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UN | 3,00 |
| 93672U | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UN | 2,00 |
| FUA.73953/1 | LUMINARIA TIPO PLAFON BRANCO PVC COM BOCAL DE LOUÇA, INCLUSO LÂMPADA | UN | 268,00 |
| FUA.73953/2 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS COM BATERIA | UN | 25,00 |
| FUA.73953/3 | LUMINARIA P/ PAREDE TIPO ARANDELA, P/ UMA LÂMPADA ATÉ 60W, INCLUSO LÂMPADA | UN | 8,00 |
| FUA.74130/5 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A | UN | 2,00 |
| FUA.74130/6 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A | UN | 4,00 |
| FUA.74130/7 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD/ICC-40 KA | UN | 2,00 |
| FUA.83465/1 | INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DE PRESENÇA - INTERNO | UN | 28,00 |
| FUA.83566 | CONJUNTO ARSTOP P/ AR CONDICIONADO C/ DISJUNTOR 25A | UN | 41,00 |



Poder Executivo
Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Prefeitura do Campus Universitário – PCU
Departamento de Engenharia – DE
Coordenação de Fiscalização de Obras



Fix 21/37 do ACT, nº 028/2018/CFD/DE/PCU/UFAM

| | | | |
|--------------|---|----|--------|
| 19.00 | INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS | | |
| 68069U | HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR | UN | 18,00 |
| 68070U | PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR | M | 1,00 |
| 72253U | CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 107,26 |
| 72254U | CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 161,53 |
| 72315U | TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM | UN | 8,00 |
| 73964/6U | REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL | M3 | 24,20 |
| 83638U | MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 |
| 93358U | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 | M3 | 24,23 |
| FUA.6391 | SOLDA EXOTÉRMICA | M | 14,00 |
| FUA.68069 | CONECTOR PARA MEDIÇÃO | UN | 6,00 |
| FUA.72315 | PRESILHA DE LATÃO PARA CABO DE 35MM2 | UN | 88,00 |
| FUA.72316 | CAIXA DE EQUALIZAÇÃO 38x32x17CM | UN | 1,00 |
| FUA.72317 | CLIP GALVANIZADO PARA EMENDA TEL-5238 | UN | 24,00 |
| FUA.83402 | ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO PARA CABO PARA-RAIO | UN | 2,00 |
| FUA.83447 | CAIXA DE INSPEÇÃO 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA | UN | 6,00 |
| 20.00 | INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO | | |
| 72284U | ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 5,00 |
| 72554U | EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 11,00 |
| 83633U | HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM | UN | 1,00 |
| 91871U | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 36,00 |
| 91884U | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 12,00 |
| 91926U | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 120,00 |
| 92367U | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE | M | 49,05 |



| | | | |
|--------|---|----|-------|
| | MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | |
| 92368U | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 8,37 |
| 92377U | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00 |
| 92378U | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 3,00 |
| 92379U | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 4,00 |
| 92380U | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2,00 |
| 92642U | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 4,00 |
| 92644U | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2,00 |
| 92688U | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 12,00 |
| 92695U | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 4,00 |
| 92897U | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 3,00 |
| 92936U | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00 |
| 94473U | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? | UN | 4,00 |



| | | | |
|-----------------------|---|----|--------|
| | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | |
| 94475U | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (37), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 5,00 |
| 94499U | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 1,00 |
| 94500U | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 2,00 |
| FUA.13.002.000 209 | TAMPÃO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" | UN | 6,00 |
| FUA.13.002.000 273 | CURVA 90 DE AÇO GALVANIZADO DN 20MM (3/4") | UN | 4,00 |
| FUA.13.002.000 278 | CURVA FEMEA DE AÇO GALV 65MM (2.1/2") | UN | 3,00 |
| FUA.13.002.000 296 | CURVA MACHO-FEMEA DE AÇO GALV 65MM (2.1/2") | UN | 1,00 |
| FUA.13.002.000 318 | FLANGE DE AÇO GALV SEXTAVADA DN=80MM(3") | UN | 2,00 |
| FUA.13.002.000 421 | TE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 3X2.1/2" | UN | 1,00 |
| FUA.15.001.000 001 | ACIONADOR MANUAL PARA ALARME DE INCÊNDIO | UN | 5,00 |
| FUA.15.001.000 002 | CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO 24 PONTOS. | UN | 1,00 |
| FUA.15.001.000 003 | BATERIA PARA SISTEMA DE ALARME | UN | 1,00 |
| FUA.18.038.003 0 | AVISADOR SONORO TIPO SIRENE | UN | 4,00 |
| FUA.83486 | BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP | UN | 1,00 |
| 21.00 | INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO | | |
| 73964/6U | REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL. | M3 | 9,13 |
| 89865U | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 242,44 |
| 89866U | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 83,00 |



Poder Executivo
Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Prefeitura do Campus Universitário – PCU
Departamento de Engenharia – DE
Coordenação de Fiscalização de Obras



Fls 24/37 do ACT nº 028/2018/CFO/DE/PCU/UFAM

| | | | |
|-----------------------|--|----|--------|
| 89867U | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 |
| 89869U | TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 37,00 |
| 93358U | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 | M3 | 9,13 |
| FUA.13.002.000 634 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25X20MM, INSTALADO EM DRENO DE ARCONDICIONADO | UN | 41,00 |
| 22,00 | INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS | | |
| 72286U | CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO | UN | 8,00 |
| 73963/14U | POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 320CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO. | UN | 1,00 |
| 73964/6U | REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL | M3 | 80,02 |
| 83627U | TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | UN | 1,00 |
| 83659U | BÓCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO | UN | 1,00 |
| 83690U | DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESSURA 6CM INCL MATERIAIS E COLOCACAO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA | M3 | 2,50 |
| 89531U | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | UN | 2,00 |
| 89535U | CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | UN | 3,00 |
| 89554U | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | UN | 21,00 |
| 89578U | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | M | 77,98 |
| 89698U | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. | UN | 62,75 |
| 93358U | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 | M3 | 164,32 |
| 95695U | CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 | UN | 3,00 |



Poder Executivo
Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Prefeitura do Campus Universitário – PCU
Departamento de Engenharia – DE
Coordenação de Fiscalização de Obras



UFAM

Fls 25/37 de ACT nº 028/2018/CFD/DE/PCU/UFAM

| | | | |
|---------------|--|----|--------|
| | MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. | | |
| FUA.72613/002 | RALO TP ABACAXI D = 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 3,00 |
| FUA.73882/1 | CANAleta EM TUBO DE CONCRETO MEIA CANA, DIÂMETRO 300 MM | UN | 58,53 |
| FUA.73888/8 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, 100 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 4" | UN | 21,00 |
| FUA83623/1 | GRELHA DE FERRO FUNDIDO DIMENSÕES = 30X30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | UN | 8,00 |
| FUA.83678 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM | UN | 112,38 |
| FUA.87301 | CAMADA DE REGULARIZAÇÃO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 3CM | UN | 3,52 |
| 23.00 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | |
| 83738U | IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM | M2 | 49,18 |
| FUA.87301 | CAMADA DE REGULARIZAÇÃO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3CM | UN | 49,16 |
| FUA.87302 | CAMADA DE PROTEÇÃO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3CM | UN | 49,18 |
| 24.00 | COMUNICAÇÃO VISUAL E TÁTIL | | |
| FUA.73629/2 | PISO EM LADRILHO HIDRAULICO TÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, COR AMARELA, 20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE | M2 | 95,34 |
| FUA.73916/010 | SINALIZADOR VISUAL DE DEGRAUS 3X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 114,00 |
| FUA.74072/010 | ANEL DE TEXTURA PARA SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO A SER INSTALADO NO INICIO E FINAL DE CORRIMÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 12,00 |
| FUA74209/1 | PLACA IDENTIFICACAO EM ACRILICO, COM BORDA POLIDA | UN | 50,00 |
| FUA.74209/2 | PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO COM RELEVO EM BRAILE, 25X10CM BORDA POLIDA | UN | 50,00 |
| FUA84124/1 | LETRA DE ACO INOX NO22 ALT-20CM FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 27,00 |
| FUA.96558/016 | PLACA TATIL BRAILE/RELEVO AÇO INOX 6X1,8CM/P/ USO EM CORRIMAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 12,00 |
| 25.00 | ELEVADOR | | |
| FUA.73600/002 | ELEVADOR SEM CASA DE MAQUINAS, COM CAPACIDADE PARA 13 PASSAGEIROS E COM 04 PARADAS, CONFORME ABNT NM 207 NBR 9050 E NBR NM 313 C/ DIGITALIZADOR DE VOZ | UN | 1,00 |



Poder Executivo
Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Prefeitura do Campus Universitário – PCU
Departamento de Engenharia – DE
Coordenação de Fiscalização de Obras



Fb 26/37 do ACT nº 038/2018/CPD/DE/PCU/UFAM

| | | | |
|--------------|--|----|-------|
| 26.00 | ILUMINAÇÃO EXTERNA | | |
| 73831/2U | LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 10,00 |
| 73964/6U | REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL | M3 | 1,50 |
| 83399U | RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 10,00 |
| 83401U | BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50 M. EM TUBO ACO GALV 3/4", P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 10,00 |
| 83475U | LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 10,00 |
| 93358U | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 | M3 | 6,44 |
| FUA.73783/4 | POSTE METÁLICO PARA JARDIM, H=2,5M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | UN | 10,00 |
| 27.00 | POÇO | | |
| 74074/4U | FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO | M2 | 0,45 |
| 87313U | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | M3 | 13,40 |
| 88485U | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 13,40 |
| 88489U | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 13,40 |
| 88495U | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 13,04 |
| 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 | M2 | 7,92 |
| 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 | M2 | 13,04 |
| 91341U | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | M2 | 1,08 |
| 94438U | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO | M2 | 2,25 |



Poder Executivo
Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Prefeitura do Campus Universitário – PCU
Departamento de Engenharia – DE
Coordenação de Fiscalização de Obras



Fls 27/37 de ACT nº 038/2018/CFO/DE/PCU/UFAM

| | | | |
|---------------|--|----|--------|
| | HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | | |
| 94964U | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 0,57 |
| 94968U | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | M3 | 0,11 |
| FUA.68012/003 | POÇO ARTESIANO, PROFUNDIDADE DE 90M, REVESTIMENTO DE 6", BOMBA SUBMERSA DE 15CV E COMANDO ELÉTRICO COMPLETO | UN | 1,00 |
| 28,00 | ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO | | |
| 73964/6U | REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL | M3 | 31,62 |
| 73990/1U | ARMAÇÃO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO | UN | 4,21 |
| 74076/1U | FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 3X. | M2 | 19,20 |
| 74206/1U | CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA | UN | 1,00 |
| 83447U | CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA | UN | 2,00 |
| 91872U | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 28,96 |
| 91885U | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 18,00 |
| 91893U | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 4,00 |
| 91926U | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 89,88 |
| 91928U | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 119,84 |
| 93358U | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 | M3 | 63,24 |
| 94964U | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 4,21 |
| 94968U | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | M3 | 1,05 |
| FUA.69021/002 | CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ECOLÓGICO DE ESGOTO, CAP.150 OCLP, 20MIL LITROS/DIA, REMOÇÃO DE 90% DBO, SEM ODORES, EFLUENTES DESINFECTADOS | UN | 1,00 |



Poder Executivo
Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Prefeitura do Campus Universitário – PCU
Departamento de Engenharia – DE
Coordenação de Fiscalização de Obras



UFAM

Ft 28/37 de ACT nº 028/2018/CFO/DE/PCU/UFAM

| | | | |
|--------------|---|----|-------|
| FUA.74206/2 | CAIXA PARA GRADEAMENTO, 3,00X1,00X1,30M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA | UN | 1,00 |
| 29.00 | SUBESTAÇÃO | | |
| 68069U | HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR | UN | 6,00 |
| 72252U | CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 30,00 |
| 72261U | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 5,00 |
| 72264U | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 8,00 |
| 73624U | SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR | UN | 2,00 |
| 73767/1U | GRAMPO PARALELO EM ALUMINIO FUNDIDO OU ESTRUDADO DE 2 PARAFUSOS, PARA CABO DE 6 A 50 MM2, PASTA ANTIOXIDANTE, FORNEC E INSTALAÇÃO. | UN | 6,00 |
| 73767/2U | ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM ACO RECOBERTO COM ALUMINIO PARA CABO 25MM2, ENCAPADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 3,00 |
| 73767/3U | LACO DE ROLDANA PRE-FORMADO ACO RECOBERTO DE ALUMINIO PARA CABO DE ALUMINIO NU BITOLA 25MM2 - FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 3,00 |
| 73780/1U | CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE DE MANOBRA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 3,00 |
| 73781/2U | ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV, FORNECIMENTO E INSTALACAO. | UN | 6,00 |
| 73781/3U | ISOLADOR DE SUSPENSÃO (DISCO) TP CAVILHA CLASSE 15KV - 6, FORNECIMENTO E INSTALACAO. | UN | 6,00 |
| 73783/9U | POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | UN | 1,00 |
| 73857/2U | TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO 112,5KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 |
| 73964/6U | REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL | M3 | 2,00 |
| 83641U | PARA-RAIO TP VALVULA 15KV/5KA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 3,00 |
| 88545U | ARMAÇÃO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA QUATRO LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO. | UN | 3,00 |
| 91931U | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 3,00 |



Poder Executivo
Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Prefeitura do Campus Universitário – PCU
Departamento de Engenharia – DE
Coordenação de Fiscalização de Obras



Fb 29/37 de ACT nº 038/2018/CPQ/DE/PCU/UFAM

| | | | |
|---------------|--|----|--------|
| 92988U | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 40,00 |
| 92990U | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 60,00 |
| 93012U | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 8,50 |
| 93017U | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 4,00 |
| 93026U | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00 |
| 93358U | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 | M3 | 2,50 |
| FUA.68066/2 | CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR TRIFÁSICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 |
| FUA.73773/005 | CRUZETA TIPO Nº 90 X 115 X 2400MM | UN | 3,00 |
| 30.00 | ESTACIONAMENTO | | |
| 88485U | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 67,80 |
| 88489U | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 67,80 |
| 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 | M2 | 67,80 |
| 92391U | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 | M2 | 112,50 |
| 92394U | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 | M2 | 260,84 |
| 94270U | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO? EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, GUIA 13,5 CM BASE X 26 CM ALTURA, SARJETA 45 CM BASE X 11 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | 92,16 |
| 94996U | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016 | M2 | 198,21 |
| FUA.73932/2 | GRADIL EM BARRA CHATA 1 1/2", COM MONTANTES E ESTRUTURA EM PERFIL U DE CHAPA DOBRADA, | M2 | 351,52 |



| | | | |
|--------------|---|----|--------|
| | INCLUSIVE SAPATA DE FUNDAÇÃO | | |
| 31.00 | PAISAGISMO | | |
| 85180U | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO | M2 | 458,83 |
| | ESTRUTURA DE CONCRETO | | |
| 73964/6U | REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL | M3 | 2,34 |
| 73990/1U | ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO | UN | 3,46 |
| 74074/4U | FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO S/REAPROVEITAMENTO | M2 | 47,21 |
| 92874U | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M3 | 3,64 |
| 93358U | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 | M3 | 5,10 |
| 94962U | 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 | 0,10 |
| 94971U | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | M3 | 3,46 |
| 33.00 | ESTRUTURA METÁLICA | | |
| 73970/1U | ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL 717 127 X 5 1/477 | KG | 45,36 |
| 34.00 | ALVENARIA | | |
| 87495U | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 39,00 |
| 35.00 | ESQUADRIAS | | |
| 35.01 | JANELAS DE ALUMÍNIO | | |
| 94576U | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 | M2 | 6,54 |
| 94581U | JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 | M2 | 0,36 |
| 35.02 | PORTAS DE ALUMÍNIO | | |
| 91341U | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | M2 | 1,47 |
| 35.03 | PORTAS DE MADEIRA | | |
| 7100U | LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 1,3MM, PARA REVESTIMENTO DE CHAPA COMPENSADA | M2 | 2,52 |



| | | | |
|----------|--|----|-------|
| | DE MADEIRA, FIXADA COM COLA | | |
| 90820U | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESP. DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 1,00 |
| 36.00 | FERRAGENS | | |
| 90830U | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 1,00 |
| 90831U | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 1,00 |
| 37.00 | VIDROS E ESPELHOS | | |
| 37.01 | VIDROS | | |
| 72117U | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM | M2 | 0,36 |
| 85001U | VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 4MM | M2 | 8,00 |
| 37.02 | ESPELHOS | | |
| 74125/2U | ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO | M2 | 0,42 |
| 38.00 | COBERTURA | | |
| 73882/1U | CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIÂMETRO 200 MM | M | 3,56 |
| 94207U | 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 ICAMENTO. AF_06/2016 | M2 | 12,60 |
| 94231U | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 | M | 10,36 |
| 39.00 | REVESTIMENTOS | | |
| 39.01 | CHAPISCO | | |
| 87879U | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 81,89 |
| 39.02 | EMBOÇO/REBOCO | | |
| 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 | M2 | 81,89 |



| | | | |
|---------------|---|----|-------|
| 39.03 | REVESTIMENTO CERÂMICO/GRANITO | | |
| 87265U | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_06/2014 | M2 | 12,69 |
| FUA.73912/005 | CERAMICA 10X10CM BRANCO EM PAREDES, PADRAO MEDIO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO | M2 | 35,19 |
| FUA.84088U | PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | M | 4,96 |
| 40.00 | PINTURA | | |
| 40.01 | SELADOR ACRÍLICO | | |
| 88485U | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014 | M2 | 34,00 |
| 40.02 | MASSA ACRÍLICA | | |
| 88497U | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014 | M2 | 34,00 |
| 40.03 | PINTURA | | |
| 88489U | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014 | M2 | 34,00 |
| 40.04 | PINTURA ANTICORROSIVA | | |
| 73924/1U | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | M2 | 12,21 |
| 74064/1U | FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS | M2 | 12,21 |
| 41.00 | PAVIMENTAÇÃO | | |
| 41.01 | LASTRO/REGULARIZAÇÃO | | |
| 87630U | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM, AF_06/2014 | M2 | 6,60 |
| 41.02 | PISO | | |
| 87247U | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, AF_06/2014 | M2 | 6,60 |
| 41.03 | RODAPÉ/SOLEIRA | | |
| 88648U | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM, AF_06/2014 | M | 8,41 |
| FUA.74192/1U | SOLEIRA EM GRANITO CINZA LARGURA 15CM SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) | M | 1,50 |



Poder Executivo
Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Prefeitura do Campus Universitário – PCU
Departamento de Engenharia – DE
Coordenação de Fiscalização de Obras



Fls 33/37 de ACT nº 028/2018/CFO/DE/PCU/UFAM

| | | | |
|---------------|---|----|------|
| 42.00 | FORRO | | |
| FUA.41602/002 | FORRO EM LAMBRI DE PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE | M2 | 1,62 |
| 43.00 | SERRALHERIA | | |
| FUA.84862UA | CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX D=1.1/2" | M | 4,40 |
| 44.00 | LOUÇAS E METAIS | | |
| 86931U | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,00 |
| 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 | UN | 1,00 |
| 95542U | PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 1,00 |
| 95544U | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 1,00 |
| 95545U | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 1,00 |
| FUA.6008/001 | CAHIDE DE LOUCA BRANCA SIMPLES TIPO GANCHO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 |
| FUA.74230/001 | ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 |
| 45.00 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | |
| 89356U | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 3,00 |
| 89408U | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 |
| 89440U | TE. PVC. SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 |
| 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 | UN | 2,00 |
| 46.00 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | |
| 89491U | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014 | UN | 1,00 |



Poder Executivo
Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Prefeitura do Campus Universitário – PCU
Departamento de Engenharia – DE
Coordenação de Fiscalização de Obras



Fls 34/37 do ACT nº 018/2018/CFO/DE/PCU/UFAM

| | | | |
|--------------|---|----|-------|
| 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 | M | 0,12 |
| 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 | M | 1,11 |
| 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 | M | 1,32 |
| 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 | UN | 1,00 |
| 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 | UN | 1,00 |
| 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 | UN | 1,00 |
| 89834U | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 |
| 47.00 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | |
| 83463U | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 |
| 91871U | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 24,50 |
| 91885U | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00 |
| 91926U | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 37,60 |
| 91928U | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 17,30 |
| 91937U | CAIXA OCTÓGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 7,00 |
| 91940U | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 6,00 |



Poder Executivo
Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Prefeitura do Campus Universitário – PCU
Departamento de Engenharia – DE
Coordenação de Fiscalização de Obras



Fls 35/37 do ACT nº 038/2018/CPQ/DE/PCU/UFAM

| | | | |
|---------------|---|----|-------|
| 91959U | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00 |
| 91997U | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 4,00 |
| 92023U | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00 |
| 93008U | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 5,00 |
| 93655U | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UN | 3,00 |
| 93656U | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UN | 1,00 |
| FUA73953/1 | LUMINARIA TIPO PLAFON BRANCO PVC COM BOCAL DE LOUÇA, INCLUSO LÂMPADA | UN | 4,00 |
| 48.00 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | |
| 83738U | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=4 MM | M2 | 3,00 |
| FUA.87301 | CAMADA DE REGULARIZAÇÃO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3CM | UN | 3,00 |
| FUA.87302 | CAMADA DE PROTEÇÃO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3CM | UN | 3,00 |
| 49.00 | DIVERSOS | | |
| 72554U | EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 |
| FUA.74126/001 | GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 1,00 |
| 50.00 | IMPLANTAÇÃO DA OBRA | | |
| 50.01 | CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS | | |
| 93207U | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | M2 | 15,00 |
| 93208U | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 | M2 | 30,00 |
| 93212U | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 | M2 | 9,70 |
| 50.02 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS | | |
| 41598U | ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA | UN | 1,00 |



Poder Executivo
Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Prefeitura do Campus Universitário – PCU
Departamento de Engenharia – DE
Coordenação de Fiscalização de Obras



Fb 36/37 de ACT nº 028/2018/CPQ/DE/PCU/UFAM

| | | | |
|---------------|---|-----|----------|
| FUA.73960/002 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIA | UN | 1,00 |
| 50.03 | PLACAS | | |
| 74209/1U | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 6,00 |
| 50.04 | CERCAS E TAPUMES | | |
| 74220/1U | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X | M2 | 238,36 |
| 51.00 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | |
| FUA.64530/001 | APROVAÇÕES E LICENÇAS | UN | 1,00 |
| 52.00 | SERVIÇOS FINAIS | | |
| 9537U | LIMPEZA FINAL DA OBRA | M2 | 2.617,02 |
| 53.00 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS | | |
| FUA.74242/002 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | MÊS | 9,00 |

6. Identificação do Signatário

Fiscal do Contrato

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Nome | GLEICIMARA SABINO RODRIGUES |
| Cargo / Função | Engenheira Civil |
| CREA | 0402593804 |
| SIAPE | 2874908 |
| CPF | 756.752.692-15 |
| Assinatura (com carimbo) | |

Profissional Habilitado

| | |
|----------------|-----------------------------|
| Nome | GLEICIMARA SABINO RODRIGUES |
| Cargo / Função | Engenheira Civil |
| CREA | 0402593804 |
| SIAPE | 2874908 |
| CPF | 756.752.692-15 |



Poder Executivo
Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Prefeitura do Campus Universitário – PCU
Departamento de Engenharia – DE
Coordenação de Fiscalização de Obras



Fls 37/37 de ACT nº 028/2018/CFD/DE/PCU/UFAM

| | |
|-----------------------------|--|
| Assinatura (com carimbo) | |
|-----------------------------|--|

A referida empresa cumpriu rigorosamente os Termos do contrato firmado e executou as obras em total conformidade aos projetos e às especificações técnicas estabelecidas, não existindo, portanto, nenhum fato que desabone sua Idoneidade Técnica.

Manaus – AM, 31 de julho de 2020.

Glaumara S. Rodrigues

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Prefeitura do Campus Universitário

Arq. Carmem Sílvia Viana Guimarães
CPF: 416.464.522-91