

**ENVELOPE Nº 01**  
**DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**  
**CONCORRÊNCIA Nº 01/2019**  
**DATA DA ABERTURA 11/12/2019**

---

**CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA**  
**CNPJ: 04.529.815/0001-13**

Q

Q

Q

1

Q

1

Q

1





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-AM**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**947930/2018**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas - Crea-AM, o Acervo Técnico do profissional **SALVIO PEIXOTO TINOCO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **SALVIO PEIXOTO TINOCO**  
Registro: **13751/08** RNP: **0406449422**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **AM20180132929** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 23/07/2018 Baixada em: 23/07/2018  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: **CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA - ME**

Contratante: **UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **04.280.196/0001-76**  
Endereço do contratante: AVENIDA DJALMA BATISTA Nº: 3578  
Complemento: Bairro: CHAPADA  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69050010  
Contrato: 005/2017 Celebrado em: 30/03/2017  
Valor do contrato: R\$ 4.464.379,32 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA DJALMA BATISTA Nº: 3578  
Complemento: Bairro: CHAPADA  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69050010  
Data de início: 30/03/2017 Conclusão efetiva: 30/03/2018  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS CPF/CNPJ: 04.280.196/0001-76

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #1025 - GALPÃO 52 - REFORMA 1000.00 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MANUTENÇÃO PREDIAL -> #1068 - MISTOS 52 - REFORMA 1000.00 metro quadrado;**

**Observações**

Manutenção predial, preventiva e corretiva, com fornecimento de material de acordo com o projeto básico.

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 185 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 947930/2018**  
**23/07/2018, 15:18**  
**WDZ2b**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: WDZ2b

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 001/2018

Qualificação: **CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA – EPP**, estabelecida na Av. Paraiba, nº 548 - CEP:69079265 - CNPJ/MF Nº 04.529.815/0001-13, denomina-se contratada pela, **UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS – UEA**, estabelecida a Av. Djalma Batista – Nº 3578 – Flores – CEP: 69058-807, CNPJ /MF – Nº 04.280.196/0001-76 denominada contratante, cujo os responsáveis técnicos pela execução são: **Engenheiro Civil SÁLVIO PEIXOTO TINOCO**, com registro no CREA-AM sob o Nº 13751/08 , CPF Nº 784.971.832-15, RPN nº 040644942-2; **Engenheiro Eletricista SIDHARTHA ISRAEL COVIELLO**, com o registro no CREA Nº 14120-D/AM, RNP Nº 040703980-5 e CPF nº 677.897.222-04; e **Engenheiro Mecânico VALÉRIO DA SILVA DE AQUINO**, CREA Nº 11.733-D/AM, RNP Nº 040142958-0 e CPF Nº 639.061.982-00, **ATESTAMOS**, para todos os fins, a execução dos serviços em nossas Unidades da Capital e do Interior, a seguir especificados, realizados no período de 30/03/2017 a 30/03/2018:

### RESUMO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO REFERENTE AO CONTRATO Nº 004/2017-UEA

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO                                    |
|------|--|
| 1.1  | Alvenaria em tijolo cerâmico 1/2 vez             |
| 1.2  | Bancada em granito                               |
| 1.3  | Chapisco em alvenaria ou concreto                |
| 1.4  | Contrapiso em argamassa                          |
| 1.5  | Demolição de paredes em alvenaria                |
| 1.6  | Demolição de piso cerâmico                       |
| 1.7  | Demolição de piso de alta resistência            |
| 1.8  | Demolição de forro de gesso                      |
| 1.9  | Estrutura metálica para cobertura                |
| 1.10 | Forro em placas de gesso                         |
| 1.11 | Forro mineral anti-chama                         |
| 1.12 | Impermeabilização a base de resina epoxi         |
| 1.13 | Impermeabilização de cobertura em telha cerâmica |
| 1.14 | Impermeabilização de cobertura em telha metálica |
| 1.15 | Impermeabilização de laje                        |
| 1.16 | Instalação de aparelhos e metais em banheiros    |
| 1.17 | Instalação de ar condicionados split             |
| 1.18 | Instalação de câmeras de vigilância              |
| 1.19 | Instalação de fibra ótica                        |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br



**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas

*(Handwritten signatures and initials: J, H, B, 2, etc.)*



## GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|      |  |
|------|--|
| 1.20 | Instalação de louças em banheiros  |
| 1.21 | Isolamento acústico com lã mineral   |
| 1.22 | Limpeza e enceramento de piso korodur                                      |
| 1.23 | Luminárias aletadas  |
| 1.24 | Luminárias tipo LED  |
| 1.25 | Manutenção de cobertura em telha cerâmica                                  |
| 1.26 | Manutenção de estrutura em madeira para cobertura                          |
| 1.27 | Manutenção de grades e estrutura metálica                                  |
| 1.28 | Manutenção de subestação de 150 KVA , 225 KVA, 500 KVA, 800 KVA e 1000 KVA |
| 1.29 | Manutenção em cobertura com telha metálica                                 |
| 1.30 | Nivelamento com selador acrílico em paredes de alvenaria                   |
| 1.31 | Nivelamento de parede em alvenaria com massa acrílica                      |
| 1.32 | Paredes divisórias em Eucatex  |
| 1.33 | Paredes divisórias em gesso acartonado                                     |
| 1.34 | Paredes divisórias em OSB  |
| 1.35 | Pintura acrílica em paredes de alvenaria                                   |
| 1.36 | Pintura anti-corrosiva em superfícies metálicas                            |
| 1.37 | Pintura com verniz em superfícies de madeira                               |
| 1.38 | Pintura com verniz em superfícies de tijolo cerâmico                       |
| 1.39 | Pintura esmalte sintético em superfícies metálicas                         |
| 1.40 | Pintura imunizante em madeira  |
| 1.41 | Piso cerâmico  |
| 1.42 | Piso vinílico  |
| 1.43 | Pontos de consumo de água fria 25mm  |
| 1.44 | Pontos de esgoto 100mm   |
| 1.45 | Pontos de esgoto 40mm  |
| 1.46 | Pontos de esgoto 50mm  |
| 1.47 | Pontos de iluminação   |
| 1.48 | Pontos de lógica   |
| 1.49 | Pontos de tomada   |
| 1.50 | Portas em madeira chapeada com ferragem                                    |
| 1.51 | Portas em vidro temperado 10mm   |
| 1.52 | Reboco   |
| 1.53 | Remoção de azulejo   |
| 1.54 | Remoção de forro em placas de PVC, inclusive estrutura.                    |
| 1.55 | Revestimento cerâmico  |
| 1.56 | Revestimento em placas OSB   |
| 1.57 | Revestimento em tijolo maciço cerâmico                                     |
| 1.58 | Rodapé em madeira  |
| 1.59 | Tela de nylon tipo mosquiteiro para proteção de insetos, morcegos e aves   |
| 1.60 | Vidro liso transparente de 4mm   |
| 1.61 | Divisória em vidro temperado 10mm  |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. : Djolma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZzb

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

As obras e serviços supracitados, foram demandados conforme Ordem de Serviço e Orçamento, os quais são parte integrante da presente Declaração.

Manaus - AM, 20 de julho de 2018.

Contratante:

Universidade do Estado do Amazonas - UEA  
Simone da Silva Pessoa  
CPF: 031.585.602-59  
Diretora da PREUNI/UEA

Universidade do Estado do Amazonas - UEA  
José do Socorro Coelho de Souza  
Engenheiro Civil - CREA nº 24.080-D/AM  
CPF: 230.462.522-34  
Assessor Técnico PREUNI/UEA

Universidade do Estado do Amazonas  
Av : Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WZ2zb

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

## ORDEM DE SERVIÇO Nº 029.2018

| 1.0  | COBERTURA   |       |          |
|------|---|-------|----------|
| 1.01 | DEMOLIÇÃO DE TELHA CERÂMICA   | M2    | 657,63   |
| 1.02 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E AGUA  | M2    | 3.288,14 |
| 1.03 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 | M2    | 657,63   |
| 1.04 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, UMA DEMAO                                      | M2    | 3.288,14 |
| 1.05 | SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016    | M2    | 164,41   |
| 1.06 | MANUTENÇÃO DO TELHADO COM TELHA GALVANIZADA   | M2    | 1263,30  |
| 2.0  | SERVIÇOS DIVERSOS   |       |          |
| 2.01 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017                | M     | 24,00    |
| 2.02 | ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, INCLUSIVE TABUA PLATAFORMA                                | M/MÊS | 16,00    |
| 2.03 | LIMPEZA FINAL DA OBRA   | M2    | 328,81   |
| 3.0  | APOIO A OBRA  |       |          |
| 3.01 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H     | 10,00    |
| 3.02 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 160,00   |

## ORDEM DE SERVIÇO Nº 021/2017 CEST TEFÉ

| 01.00 | SERVIÇOS NO GERADOR   |     |       |
|-------|---|-----|-------|
| 01.01 | REVISÃO EM QUADRO ELETRICO COM BARRAMENTO EM SUBESTAÇÃO ABRIGADA                                    | UN  | 1,00  |
| 01.02 | RETIRADA DE DISJUNTOR   | UN  | 2,00  |
| 01.03 | RETIRADA DE BOTOEIRA DE EMERGENCIA  | UN  | 1,00  |
| 01.04 | RETIRADA DE BARRAMENTO DE 250 A   | UN  | 6,00  |
| 01.05 | RETIRADA DE MODULO K 30 PARA GRUPO GERADOR  | UN  | 1,00  |
| 01.06 | INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE MODULO CONTROLADOR PARA GRUPO GERADOR KVA K30                          | UN  | 1,00  |
| 01.07 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 40V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN  | 2,00  |
| 01.08 | INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO DE COBRE 250 A   | UN  | 1,00  |
| 01.09 | BOTOEIRA DE EMERGENCIA FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO  | UN  | 1,00  |
| 01.10 | LIMPEZA DE BICO DE GERADOR  | UN  | 10,00 |
| 02.00 | MANUTENÇÃO SUBESTAÇÃO DE 225 KVA - TEFÉ   | UND | 1,00  |

Universidade do Estado de Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: W0Z2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |   |     |        |
|--------------|---|-----|--------|
| 02.01        | ABERTURA DA SECCIONADORA DE ALIMENTAÇÃO DO TRANSFO  | UND | 1,00   |
| 02.02        | ATERRAMENTO DO CIRCUITO SOB INTERVENÇÃO   | UND | 1,00   |
| 02.03        | DESMONTAGENS DOS BARRAMENTOS DE AT E BT   | UND | 1,00   |
| 02.04        | RETIRADA DE ÓLEO ATÉ O NÍVEL ABAIXO DAS BUCHAS DE AT, BT E VISOR                            | UND | 1,00   |
| 02.05        | TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL SUPERIOR, BUCHAS DE BT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 4,00   |
| 02.06        | TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL INFERIOR, BUCHAS DE BT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 4,00   |
| 02.07        | TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL SUPERIOR, BUCHAS DE AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 4,00   |
| 02.08        | TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL INFERIOR, BUCHAS DE AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 4,00   |
| 02.09        | REPOSIÇÃO DE ÓLEO ISOLANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO                                       | UND | 1,00   |
| 02.10        | COMPLEMENTO DO NÍVEL DE ÓLEO ISOLANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO                            | UND | 1,00   |
| 02.11        | MONTAGEM DOS BARRAMENTOS DE AT E BT   | UND | 1,00   |
| 02.12        | LIMPEZA GERAL APÓS INTERVENÇÃO  | UND | 1,00   |
| 02.13        | RETIRADA DOS ATERRAMENTOS   | UND | 1,00   |
| 02.14        | LIBERAÇÃO DO TRANSFORMADOR PARA ENERGIZAÇÃO   | UND | 1,00   |
| <b>03.00</b> | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>  |     |        |
| 03.01        | LIMPEZA FINAL DA OBRA   | M2  | 120,00 |
| <b>04.00</b> | <b>APOIO A OBRA</b>   |     |        |
| 04.01        | MOBILIZAÇÃO - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL  | UN  | 1,00   |
| 04.02        | DESMOBILIZAÇÃO - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL   | UN  | 1,00   |
| 04.03        | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 40,00  |

ORDEM DE SERVIÇO Nº 008/2017

|              |   |        |     |      |
|--------------|---|--------|-----|------|
| <b>01.00</b> | <b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>  |        |     |      |
| 01.01        | ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | SER.CG | MÊS | 2,00 |

Universidade de Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07  
Chave de Impressão: WbZ2b  
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas

*(Handwritten signatures and initials)*



## GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |   |        |    |        |
|--------------|---|--------|----|--------|
| 01.02        | LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM  | SER.CG | M2 | 40,00  |
| <b>02.00</b> | <b>TRABALHO EM TERRA</b>  |        |    |        |
| 02.01        | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016   | SER.CG | M3 | 2,03   |
| 02.02        | REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE   | SER.CG | M3 | 1,01   |
| <b>03.00</b> | <b>DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO</b>  |        |    |        |
| 03.01        | DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES   | SER.CG | M3 | 0,91   |
| 03.02        | RETIRADA DE PLACAS DIVISORIAS DE GRANILITE  | SER.CG | M2 | 84,96  |
| 03.03        | CAIXA COLETORA DE ENTULHO   | SER.CG | UN | 6,00   |
| 03.04        | REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS  | SER.CG | UN | 26,00  |
| <b>04.00</b> | <b>REVESTIMENTO</b>   |        |    |        |
| 04.01        | REVESTIMENTO EM MADEIRA OBS APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE PAREDES INTERNAS COM ACABAMENTO DE MADEIRA                               | SER.CG | UN | 33,62  |
| 04.02        | REVESTIMENTO TIJOLINHO APARENTE APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA PREPARO MECANICO COM BETONEIRA DE 400L                       | SER.CG | UN | 43,05  |
| <b>05.00</b> | <b>ALVENARIA</b>  |        |    |        |
| 05.01        | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA           | SER.CG | M2 | 6,60   |
| <b>06.00</b> | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |        |    |        |
| 06.01        | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 | SER.CG | M2 | 77,64  |
| <b>07.00</b> | <b>FORRO</b>  |        |    |        |
| 07.01        | FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME  | SER.CG | M2 | 43,62  |
| <b>08.00</b> | <b>ESQUADRIAS E DIVISORIAS</b>  |        |    |        |
| 08.01        | VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 16 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO   | SER.CG | M  | 237,00 |
| 08.02        | PILAR DE MADEIRA NÃO APARELHADA 20X20CM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO  | SER.CG | M  | 11,02  |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69090-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |   |        |     |       |
|--------------|---|--------|-----|-------|
| 08.03        | PORTA DE OSB PARA PINTURA 60 X170 CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | SER.CG | UN  | 16,00 |
| 08.04        | DIVISÓRIA DE MADEIRA OSB, PAINEL CEGO, E = 35MM, H=1,70M -  | SER.CG | M2  | 63,42 |
| <b>09.00</b> | <b>INSTALAÇÕES SANITARIAS</b>   |        |     |       |
| 09.01        | REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3   | SER.CG | PT  | 8,00  |
| 09.02        | 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   | 17,00 |
| 09.03        | 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   | 14,00 |
| 09.04        | 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 | UND | 3,00  |
| 09.05        | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014           | SER.CG | UND | 1,00  |
| 09.06        | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014           | SER.CG | UND | 18,00 |
| 09.07        | CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014      | SER.CG | UND | 2,00  |
| 09.08        | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014               | SER.CG | UND | 3,00  |
| 09.09        | 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 | UND | 3,00  |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZzb

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

*(Handwritten signatures and initials: P, A, R, K, S, etc.)*



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |  |        |     |       |
|--------------|--|--------|-----|-------|
| 09.10        | 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                      | SER.CG | UND | 4,00  |
| 09.11        | RALO SIFONADO, 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 | UND | 4,00  |
| 09.12        | BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | SER.CG | UND | 3,00  |
| 09.13        | REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | SER.CG | UND | 3,00  |
| 09.14        | REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | SER.CG | UND | 3,00  |
| 09.15        | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013  | SER.CG | UND | 26,00 |
| 09.16        | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013  | SER.CG | UND | 26,00 |
| 09.17        | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVECCIONAL   | SER.CG | UND | 19,00 |
| 09.18        | CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300MM, DIAMETRO DE SAIDA 100MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA  | SER.CG | UND | 1,00  |
| <b>10.00</b> | <b>APARELHOS SANITARIOS, LOUÇAS E METAIS</b>   |        |     |       |
| 10.01        | 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 | UND | 6,00  |
| 10.02        | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013   | SER.CG | UND | 18,00 |
| 10.03        | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013  | SER.CG | UND | 19,00 |
| 10.04        | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013   | SER.CG | UND | 18,00 |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 02/08/2018, às 12:07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07  
Chave de Impressão: WIDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas

*(Handwritten signatures and initials)*



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |  |        |     |        |
|--------------|--|--------|-----|--------|
| 10.05        | CHUVEIRO CROMADO 1/2 PLASTICO  | SER.CG | UND | 2,00   |
| 10.06        | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014  | SER.CG | UND | 4,00   |
| <b>11.00</b> | <b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>   |        |     |        |
| 11.01        | REVISÃO DE PONTO DE AGUA TIPO 2  | SER.CG | UND | 10,00  |
| 11.02        | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO E M ALVENARIA. AF_12/2014 | SER.CG | UND | 2,00   |
| <b>12.00</b> | <b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>   |        |     |        |
| 12.01        | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13   | SER.CG | UND | 14,00  |
| 12.02        | DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE 35 KA   | SER.CG | UND | 1,00   |
| 12.03        | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015   | SER.CG | M   | 600,00 |
| 12.04        | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 35MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | SER.CG | UND | 8,00   |
| 12.05        | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL DN 60 MM (2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | SER.CG | UND | 6,00   |
| 12.06        | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC DN 60MM (2') FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO   | SER.CG | UND | 15,00  |
| 12.07        | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC ROSCAVEL DN MM (2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EAF 12/2015  | SER.CG | UND | 6,00   |
| 12.08        | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO                                     | SER.CG | UND | 1,00   |
| 12.09        | CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | SER.CG | M   | 5,00   |
| 12.10        | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO   | SER.CG | UND | 4,00   |
| 12.11        | PONTALETE EM TUBO GALVANIZADO  | SER.CG | UND | 1,00   |
| <b>13.00</b> | <b>PINTURA</b>   |        |     |        |

Universidade do Estado de Amazonas  
Av.: Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |   |        |    |          |
|--------------|---|--------|----|----------|
| 13.01        | PINTURA COM RESINA ACRILICA EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA 1 DEMÃO   | SER.CG | M2 | 2.284,83 |
| 13.02        | PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA   | SER.CG | M2 | 179,98   |
| 13.03        | PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA   | SER.CG | M2 | 118,40   |
| 13.04        | PINTURA DE PROTEÇÃO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMAOS DE VERNIZ OSMOSCOLOR OU SIMILAR SOBRE SUPERFICIE DE MADEIRA  | SER.CG | M2 | 543,00   |
| <b>14.00</b> | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>  |        |    |          |
| 14.01        | IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMAOS  | SER.CG | M2 | 11,49    |
| 14.02        | IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.  | SER.CG | M2 | 21,83    |
| 14.03        | IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR   | SER.CG | M2 | 559,42   |
| <b>15.00</b> | <b>LIMPEZA</b>  |        |    |          |
| 15.01        | LIMPEZA AZULEJO   | SER.CG | M2 | 151,38   |
| 15.02        | LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA - (TELHAS CERÂMICAS)   | SER.CG | M2 | 2216     |
| 15.03        | PODA E LIMPEZA DE ARBUSTO TIPO CERCA VIVA   | SER.CG | M2 | 156,94   |
| 15.04        | LIMPEZA FORRO   | SER.CG | M2 | 241,08   |
| <b>16.00</b> | <b>ALVENARIA</b>  |        |    |          |
| 16.01        | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 - | SER.CG | M2 | 12,27    |
| <b>17.00</b> | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |        |    |          |
| 17.01        | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016  | SER.CG | M2 | 25,70    |
| 17.02        | PAVIMENTAÇÃO EM TIJOLINHO CERÂMICO MACIÇO DE 0,10X0,20X0,05M, APLICADO  | SER.CG | UN | 68,83    |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |   |        |     |          |
|--------------|---|--------|-----|----------|
|              | MANUALMENTE SOBRE COLCHÃO DE AREIA, E=5CM.  |        |     |          |
| <b>18.00</b> | <b>ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS</b>  |        |     |          |
| 18.01        | BRISE EM MADEIRA DE LEI (ESTILO HUNTER DOUGLAS)   | SER.CG | M2  | 23,50    |
| 18.02        | GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"  | SER.CG | M2  | 21,41    |
| 18.03        | CORRIMAÇÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA  | SER.CG | M2  | 23,79    |
| <b>19.00</b> | <b>PINTURA</b>  |        |     |          |
| 19.01        | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 -  | SER.CG | M2  | 1.188,38 |
| 19.02        | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016   | SER.CG | M2  | 99,27    |
| 19.03        | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | SER.CG | M2  | 318,72   |
| 19.04        | FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXÍDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMÃOS  | SER.CG | M2  | 45,20    |
| <b>20.00</b> | <b>APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS E METAIS</b>  |        |     |          |
| 20.01        | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013  | SER.CG | UND | 2,00     |
| 20.02        | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013  | SER.CG | UND | 2,00     |
| <b>21.00</b> | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>  |        |     |          |
| 21.01        | LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13   | SER.CG | UND | 82       |
| 21.02        | LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | SER.CG | UND | 20       |
| 21.03        | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016  | SER.CG | UND | 10       |
| 21.04        | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | SER.CG | UND | 2        |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: W0Z2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas

12



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |  |        |     |         |
|--------------|--|--------|-----|---------|
| 21.05        | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | SER.CG | M   | 400,00  |
| <b>22.00</b> | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO E IMUNIZAÇÃO</b>  |        |     |         |
| 22.01        | IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA.   | SER.CG | M2  | 200,00  |
| <b>23.00</b> | <b>COBERTURA</b>   | SER.CG |     |         |
| 23.01        | MANUTENÇÃO E RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL  | SER.CG | M2  | 200,00  |
| <b>24.00</b> | <b>VIDROS E ESPELHOS</b>   | SER.CG |     |         |
| 24.01        | JATEAMENTO DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM, FIXO DE PORTA DE ABRIR E FIXADORES COM SUPORTE SPIDER ( CONEXOES EM AÇO INOX COM TUBOS EM INOX PARA SUSTENTAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SER.CG | M2  | 8,75    |
| 24.02        | JATEAMENTO DE VIDRO TEMPERADO  | SER.CG | M2  | 8,75    |
| 24.03        | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM   | SER.CG | M2  | 23,50   |
| 24.04        | ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA  | SER.CG | M2  | 9,18    |
| <b>25.00</b> | <b>LIMPEZA</b>   |        |     |         |
| 25.01        | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | SER.CG | M2  | 2216,00 |
| <b>26.00</b> | <b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>   |        |     |         |
| 26.01        | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SER.CG | MÊS | 2,00    |
| 27.02        | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SER.CG | MÊS | 2,00    |
| 27.03        | ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SER.CG | MÊS | 2,00    |
| 27.04        | EPI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MENSALISTA   | SER.CG | MÊS | 2,00    |
| 27.05        | FERRAMENTAS ( ENCARGOS COMPLEMENTARES) MENSALISTA  | SER.CG | MÊS | 2,00    |

ORDEN DE SERVIÇO: 008/2017 – ADITIVO

|            |  |    |       |
|------------|--|----|-------|
| <b>1.0</b> | <b>LABORATORIO DE BIOLOGIA</b>   |    |       |
| 1.1        | REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA  | M2 | 96,00 |
| 1.2        | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014      | M2 | 96,00 |
| 1.3        | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 96,00 |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07  
Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|      |  |    |       |
|------|--|----|-------|
| 1.4  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2 | 96,00 |
| 1.5  | REMOÇÃO DE MOLDURA   | M  | 2,75  |
| 1.6  | ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017  | M  | 2,75  |
| 1.7  | REMOÇÃO DE CAIXA EM CONCRETO PARA AR CONDICIONADO  | UN | 2,00  |
| 1.8  | BANCADA DE GRANITO POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M2 | 20,63 |
| 1.9  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014                          | M2 | 5,904 |
| 1.10 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014  | M2 | 6,05  |
| 1.11 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 6,05  |
| 1.12 | REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS   | UN | 4,00  |
| 1.13 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINH   | UN | 4,00  |
| 1.14 | POLIMENTO EM BANCADA DE GRANITO  | UN | 2,00  |
| 1.15 | REMOÇÃO DE PELICULA INSULFILM  | M2 | 6,22  |
| 1.16 | PELICULA INSULFILM PRETO, INCLUSIVE APLICAÇÃO  | M2 | 6,22  |
| 1.17 | PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS   | M2 | 2,46  |
| 1.18 | REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS  | UN | 3,00  |
| 1.19 | CAIXA DE PASSAGEM 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 3,00  |
| 1.20 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | UN | 3,00  |
| 1.21 | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS  | UN | 1,68  |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av.: Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas

19



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|      |  |    |       |
|------|--|----|-------|
| 2.0  | SECRETARIA   |    |       |
| 2.1  | DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS  | M3 | 0,74  |
| 2.2  | RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA  | UN | 1,00  |
| 2.3  | RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA  | UN | 1,00  |
| 2.4  | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS   | M2 | 0,61  |
| 2.5  | PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS  | M2 | 0,61  |
| 2.6  | REMOÇÃO DE CAIXA EM CONCRETO PARA AR CONDICIONADO  | UN | 1,00  |
| 2.7  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014                          | M2 | 2,06  |
| 2.8  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014  | M2 | 3,83  |
| 2.9  | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 3,83  |
| 2.10 | REMOÇÃO DE PELICULA INSULFILM  | M2 | 11,45 |
| 2.11 | PELICULA INSULFILM PRETO, INCLUSIVE APLICAÇÃO.   | M2 | 11,45 |
| 2.12 | DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS  | M  | 0,36  |
| 2.13 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO  | M2 | 0,20  |
| 2.14 | CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO   | M2 | 0,20  |
| 2.15 | REMOÇÃO DE PINTURA EM ESTRUTURA METALICA   | M2 | 2,29  |
| 2.16 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2 | 73,20 |
| 2.17 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2 | 73,20 |
| 2.18 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | UM | 30,45 |

Universidade de Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12.07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07  
Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas

15



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|      |  |    |       |
|------|--|----|-------|
| 2.19 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2 | 30,45 |
| 2.20 | PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6   | UN | 18,00 |
| 2.21 | INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO,CABO 25 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A  | UN | 18,00 |
| 2.22 | RETIRADA DE FECHADURA  | UN | 1,00  |
| 2.23 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2014  | UN | 1,00  |
| 2.24 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | UN | 1,00  |
| 2.25 | POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA - (JÁ EXISTENTE)   | M2 | 30,45 |
| 3.0  | <b>LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA (GEOGRAFIA)</b>  |    |       |
| 3.1  | DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"  | M2 | 23,97 |
| 3.2  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 2,00  |
| 3.3  | INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO,CABO 25 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A  | UN | 27,00 |
| 3.4  | PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6   | UN | 27,00 |
| 3.5  | REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA  | UN | 96,84 |
| 3.6  | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/20   | UN | 96,84 |
| 3.7  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | UN | 96,84 |
| 3.8  | RETIRADA DE LAMPADAS   | UN | 4,00  |
| 3.9  | INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBULAR LED 18 W   | UN | 4,00  |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av.: Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-610 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDJ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|      |   |    |          |
|------|---|----|----------|
| 3.10 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                     | M  | 1.200,00 |
| 3.11 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                     | M  | 300,00   |
| 3.12 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                            | M  | 90,00    |
| 3.13 | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 | M  | 90,00    |
| 3.14 | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM <sup>2</sup> , 1 FURO E COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5   | UN | 50,00    |
| 3.15 | TERMINAL OLHAL ESTANHADO PARA CABO 4,0 MM <sup>2</sup> , 1 FURO E 1 COMPRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 50,00    |
| 3.16 | TERMINAL TIPO GAFO ESTANHADO PARA CABO 4,0 MM <sup>2</sup> , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 50,00    |
| 3.17 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M   | UN | 10,00    |
| 3.18 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO   | UN | 200,00   |
| 3.19 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4") APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P                      | M  | 90,00    |
| 3.20 | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P                     | UN | 80,00    |
| 3.21 | CURVA DE AÇO GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 32MM   | UN | 30,00    |
| 3.22 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 1,00     |
| 3.23 | RETIRADA DE DISJUNTOR   | UN | 6,00     |
| 3.24 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 16       |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69055-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WZZzb

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|      |  |    |       |
|------|--|----|-------|
| 3.25 | CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | M  | 300   |
| 3.26 | REMOÇÃO DE QUADRO ELETRICO   | UN | 1,00  |
| 3.27 | QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES DIN FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                            | UN | 1,00  |
| 3.28 | KIT PARA INSTALAÇÃO PARA SPLIT 60.000BTUS COM ATÉ 20M DE DISTÂNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 1,00  |
| 3.29 | INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT   | UN | 1,00  |
| 3.30 | FORNECIMENTO NOBREACK USP DE 3.000 VA  | UN | 1,00  |
| 3.31 | FORNECIMENTO NOBREACK USP DE 8.000 VA  | UN | 26,00 |
| 3.32 | FORNECIMENTO DE SERVIDOR HP ML 30  | UN | 1,00  |
| 3.33 | FORNECIMENTO DE MOUSE PARA SERVIDOR HP   | UN | 1,00  |
| 3.34 | FORNECIMENTO DE TECLADO PARA SERVIDOR HP   | UN | 1,00  |
| 3.35 | SWITCHES HPN 48 PORTAS + GIGABIT 10/100/1000 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 1,00  |
| 3.36 | RACK DE PAREDE 6 U PAREDE - FORNECIMENTO E MONTAGEM.   | UN | 1,00  |
| 3.37 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PATCH CORD CAT 6 1,5 M   | UN | 32,00 |
| 3.38 | FORNECIMENTO E INSTALAO DE TORRE PARA LAJE OU PISO 1 " 40 CM   | UN | 2,00  |
| 3.39 | ANTENA PARA UNIFIT UAP OUTDOOR 2,4 GHZ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UM | 1,00  |
| 3.40 | FORNECIMENTO DE UNIDUT DAILET  | UN | 48,00 |
| 3.41 | FORNECIMENTO HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 " COM CONECTORES   | UN | 3,00  |
| 3.42 | FORNECIMENTO CAIXA DE CABO UTP CAT COM 305 METROS  | CX | 1,00  |
| 3.43 | CONECTORES RJ 45 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 80,00 |
| 3.44 | GUIA DE CABO FECHADO 1 U FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 3,00  |
| 3.45 | ROLO DE VELCRO DE 5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 2,00  |
| 3.46 | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M  | 12,00 |
| 4.0  | SALA DE PSICOLOGIA E ANEXO   |    |       |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Celso Bastos, 3578 - Flores  
CEP: 69055-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas

18



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|            |   |      |        |
|------------|---|------|--------|
| 4.1        | INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO 25 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A                        | UN   | 11,00  |
| 4.2        | PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6  | UN   | 7,00   |
| 4.3        | PONTO DE TELEFONE, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO  | UN   | 1,00   |
| 4.4        | RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS  | UN   | 16,06  |
| 4.5        | DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"                                 | M2   | 8,11   |
| 4.6        | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO                             | M2   | 7,05   |
| 4.7        | REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA   | M2   | 122,15 |
| 4.8        | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014   | M2   | 41,15  |
| 4.9        | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                       | M2   | 41,15  |
| 4.10       | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014  | M2   | 81,00  |
| 4.11       | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                    | M2   | 81,00  |
| 4.12       | REMOÇÃO DE CAIXA EM CONCRETO PARA AR CONDICIONADO   | UND. | 2,00   |
| 4.13       | TAMPA CEGA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UND. | 14,00  |
| 4.14       | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA   | UND. | 0,71   |
| 4.15       | FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO  | M2   | 1,68   |
| 4.16       | POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA - (JÁ EXISTENTE)  | M2   | 41,15  |
| 4.17       | PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS   | M2   | 1,62   |
| <b>5.0</b> | <b>1º PAVIMENTO WC MASCULINO</b>  |      |        |
| 5.01       | DEMOLICAO DE PISO CERAMICO INCLUINDO CONTRAPISO   | M2   | 16,00  |
| 5.02       | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECA S SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014 | M2   | 16,00  |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|      |   |    |       |
|------|---|----|-------|
| 5.03 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014   | M2 | 16,00 |
| 5.04 | REMOÇÃO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS  | UN | 12,00 |
| 5.05 | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013   | UN | 4,00  |
| 5.06 | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013   | UN | 4,00  |
| 5.07 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013   | UN | 4,00  |
| 5.08 | POLIMENTO DE MARMORE E/OU GRANITO   | M2 | 1,80  |
| 5.09 | RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS  | UN | 8,00  |
| 5.10 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013                            | UN | 4,00  |
| 5.11 | 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 | UN | 1,00  |
| 5.12 | ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 4,00  |
| 5.13 | ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO PARA PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 1,00  |
| 5.14 | MICTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO- FORNECIMENTO E INSTALACAO                         | UN | 3,00  |
| 5.15 | RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS   | UN | 8,00  |
| 5.16 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO  | UN | 5,00  |
| 5.17 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016   | UN | 4,00  |
| 5.18 | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016   | UN | 1,00  |
| 5.19 | RETIRADA DE FECHADURA   | UN | 4,00  |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZzb

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas

20



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|      |   |    |       |
|------|---|----|-------|
| 5.20 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2014   | UN | 1,00  |
| 5.21 | REMOÇÃO DE ESPELHO FIXADO EM PAREDE   | M2 | 2,24  |
| 5.22 | ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA   | M2 | 2,24  |
| 5.23 | REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA   | M2 | 26,92 |
| 5.24 | TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016   | M2 | 10,92 |
| 5.25 | LIMPEZA AZULEJO   | M2 | 27,61 |
| 5.26 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014   | M2 | 16,00 |
| 5.27 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2 | 16,00 |
| 5.28 | LIMPEZA VIDRO COMUM   | M2 | 1,20  |
| 5.29 | PELICULA INSULFILM PRETO, INCLUSIVE APLICAÇÃO   | M2 | 1,20  |
| 5.30 | DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"   | M2 | 12,03 |
| 5.31 | IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DE MAOS.  | M2 | 24,63 |
| 5.32 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 5,00  |
| 5.33 | FERROLHO / FECHO CHATO, DE SOBREPOR, EM FERRO ZINCADO   | UN | 5,00  |
| 5.34 | RETIRADA DE LAMPADAS  | UN | 6,00  |
| 5.35 | REMOÇÃO DE REATORE DE LAMPADA FLORESCENTE   | UN | 3,00  |
| 5.36 | INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBULAR LED 18 W  | UN | 6,00  |
| 6.0  | <b>1º PAVIMENTO WC FEMININO</b>   |    |       |
| 6.01 | DEMOLICAO DE PISO CERAMICO INCLUINDO CONTRAPISO   | M2 | 18,45 |
| 6.02 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECA S SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014                       | M2 | 18,45 |
| 6.03 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014   | M2 | 18,45 |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZZb

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas

21



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|      |   |    |       |
|------|---|----|-------|
| 6.04 | RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014   | M  | 17,38 |
| 6.05 | REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS  | UN | 13,00 |
| 6.06 | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013   | UN | 5,00  |
| 6.07 | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013   | UN | 4,00  |
| 6.08 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013   | UN | 4,00  |
| 6.09 | POLIMENTO DE MARMORE E/OU GRANITO   | M2 | 1,80  |
| 6.10 | RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS  | UN | 5,00  |
| 6.11 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013                            | UN | 4,00  |
| 6.12 | 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 | UN | 1,00  |
| 6.13 | ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 4,00  |
| 6.14 | ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO PARA PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 1,00  |
| 6.15 | DUCHA HIGIENICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 5,00  |
| 6.16 | PONTO DE AGUA FRIA COM TUBO DE PVC E CONEXOES 25 MM   | UN | 5,00  |
| 6.17 | RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS   | UN | 4,00  |
| 6.18 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO  | UN | 4,00  |
| 6.19 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016   | UN | 5,00  |
| 6.20 | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016   | UN | 1,00  |
| 6.21 | REMOÇÃO DE ESPELHO FIXADO EM PAREDE   | M2 | 2,47  |
| 6.22 | ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA   | M2 | 2,47  |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZzb

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas

22



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|      |   |    |       |
|------|---|----|-------|
| 6.23 | REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA   | M2 | 31,19 |
| 6.24 | TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016   | M2 | 12,17 |
| 6.25 | LIMPEZA AZULEJO   | M2 | 30,76 |
| 6.26 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014   | M2 | 18,45 |
| 6.27 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2 | 18,45 |
| 6.28 | LIMPEZA VIDRO COMUM   | M2 | 1,20  |
| 6.29 | PELICULA INSULFILM PRETO, INCLUSIVE APLICAÇÃO   | M2 | 1,20  |
| 6.30 | DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"   | M2 | 11,20 |
| 6.31 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 5,00  |
| 6.32 | FERROLHO / FECHO CHATO, DE SOBREPOR, EM FERRO ZINCADO   | UN | 5,00  |
| 6.33 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DE MAOS.  | M2 | 23,80 |
| 6.34 | RETIRADA DE LAMPADAS  | UN | 6,00  |
| 6.35 | REMOÇÃO DE REATORE DE LAMPADA FLORESCENTE   | UN | 3,00  |
| 6.36 | INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBULAR LED 18 W  | UN | 6,00  |
| 7.0  | 2º PAVIMENTO WC MASCULINO   |    |       |
| 7.01 | DEMOLICAO DE PISO CERAMICO INCLUINDO CONTRAPISO   | M2 | 16,50 |
| 7.02 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECA S SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014                       | M2 | 16,50 |
| 7.03 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014   | M2 | 16,50 |
| 7.04 | REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS  | UN | 12,00 |
| 7.05 | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013   | UN | 4,00  |
| 7.06 | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013   | UN | 4,00  |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZzb

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas

23



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|      |   |    |       |
|------|---|----|-------|
| 7.07 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013   | UN | 4,00  |
| 7.08 | POLIMENTO DE MARMORE E/OU GRANITO   | M2 | 1,23  |
| 7.09 | RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS  | UN | 8,00  |
| 7.10 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013    | UN | 4,00  |
| 7.11 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013  | UN | 1,00  |
| 7.12 | ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITARIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 4,00  |
| 7.13 | MICTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO- FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 3,00  |
| 7.14 | RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS   | UN | 4,00  |
| 7.15 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO  | UN | 4,00  |
| 7.16 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016   | UN | 4,00  |
| 7.17 | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016   | UN | 1,00  |
| 7.18 | REMOÇÃO DE ESPELHO FIXADO EM PAREDE   | M2 | 1,71  |
| 7.19 | ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA   | M2 | 1,71  |
| 7.20 | REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA   | M2 | 27,56 |
| 7.21 | TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016   | M2 | 11,06 |
| 7.22 | LIMPEZA AZULEJO   | M2 | 27,97 |
| 7.23 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014   | M2 | 18,50 |
| 7.24 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2 | 18,50 |
| 7.25 | LIMPEZA VIDRO COMUM   | M2 | 1,20  |
| 7.26 | PELICULA INSULFILM PRETO, INCLUSIVE APLICAÇÃO   | M2 | 1,20  |
| 7.27 | DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"   | M2 | 12,03 |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZZb

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas

23 A



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|            |  |    |       |
|------------|--|----|-------|
| 7.28       | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015                    | UN | 4,00  |
| 7.29       | FERROLHO / FECHO CHATO, DE SOBREPOR, EM FERRO ZINCADO  | UN | 4,00  |
| 7.30       | IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DE MAOS.   | M2 | 22,11 |
| 7.31       | RETIRADA DE LAMPADAS   | UN | 6,00  |
| 7.32       | REMOÇÃO DE REATORE DE LAMPADA FLORESCENTE  | UN | 3,00  |
| 7.33       | INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBULAR LED 18 W   | UN | 6,00  |
| <b>8.0</b> | <b>2º PAVIMENTO WC FEMININO</b>  |    |       |
| 8.01       | DEMOLICAO DE PISO CERAMICO INCLUINDO CONTRAPISO  | M2 | 19,20 |
| 8.02       | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014                      | M2 | 19,20 |
| 8.03       | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014  | M  | 17,60 |
| 8.04       | REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS   | UN | 13,00 |
| 8.05       | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013  | UN | 4,00  |
| 8.06       | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013  | UN | 4,00  |
| 8.07       | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013  | UN | 4,00  |
| 8.08       | POLIMENTO DE MARMORE E/OU GRANITO  | M2 | 1,98  |
| 8.09       | RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS   | UN | 5,00  |
| 8.10       | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 6,00  |
| 8.11       | ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 6,00  |
| 8.12       | DUCHA HIGIENICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 6,00  |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel. + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas

24



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|            |   |    |       |
|------------|---|----|-------|
| 8.13       | PONTO DE AGUA FRIA COM TUBO DE PVC E CONEXOES 25 MM   | UN | 6,00  |
| 8.14       | RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS   | UN | 4,00  |
| 8.15       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO  | UN | 4,00  |
| 8.16       | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016   | UN | 6,00  |
| 8.17       | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016   | UN | 1,00  |
| 8.18       | REMOÇÃO DE ESPELHO FIXADO EM PAREDE   | M2 | 2,64  |
| 8.19       | ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA   | M2 | 2,64  |
| 8.20       | REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA   | M2 | 32,08 |
| 8.21       | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016   | M2 | 12,32 |
| 8.22       | LIMPEZA AZULEJO   | M2 | 31,15 |
| 8.23       | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014   | M2 | 19,20 |
| 8.24       | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2 | 19,20 |
| 8.25       | LIMPEZA VIDRO COMUM   | M2 | 0,90  |
| 8.26       | REMOÇÃO DE VIDRO COMUM  | M2 | 0,30  |
| 8.27       | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM  | M2 | 0,30  |
| 8.28       | PELICULA INSULFILM PRETO, INCLUSIVE APLICAÇÃO   | M2 | 1,20  |
| 8.29       | DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"   | M2 | 13,44 |
| 8.30       | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 6,00  |
| 8.31       | FERROLHO / FECHO CHATO, DE SOBREPOR, EM FERRO ZINCADO   | UN | 6,00  |
| 8.32       | IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DE MAOS.  | M2 | 28,56 |
| 8.33       | RETIRADA DE LAMPADAS  | UN | 6,00  |
| 8.34       | REMOÇÃO DE REATORE DE LAMPADA FLORESCENTE   | UN | 3,00  |
| 8.35       | INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBULAR LED 18 W  | UN | 6,00  |
| <b>9.0</b> | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>  |    |       |
| 9.01       | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3   | M3 | 31,83 |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Diácono Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZZb

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas

25



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|             |  |       |        |
|-------------|--|-------|--------|
| 9.02        | RETIRADA DE ENTULHO UTILIZANDO CAIXA COLETORA COM CAPACIDADE DE 5M3  | UN    | 7,00   |
| 9.03        | LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE   | M/MÉS | 8,00   |
| 9.04        | PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES  | M2    | 2,00   |
| 9.05        | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | M2    | 104,90 |
| <b>10.0</b> | <b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>   |       |        |
| 10.01       | ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA). | H     | 10,00  |
| 10.02       | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 80,00  |
| 10.03       | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H     | 200,00 |

ORDEM DE SERVIÇO Nº 010/2017

| 01.00 | REFRIGERAÇÃO  |    |        |
|-------|---|----|--------|
| 01.01 | INSTALAÇÃO DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO DE 22.000 BTUS - SOMENTE MÃO DE OBRA  | UN | 5,00   |
| 01.02 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | M  | 40,00  |
| 01.03 | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                      | M  | 20,00  |
| 01.04 | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                      | M  | 20,00  |
| 01.05 | TUBO EM POLIETILENO PARA AR CONDICIONADO, 5/8 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M  | 20,00  |
| 01.06 | TUBO EM POLIETILENO PARA AR CONDICIONADO, 1/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M  | 20,00  |
| 01.07 | ISOLAMENTO ELASTOMETRICO AC 7/8" (22 MM)  | M  | 20,00  |
| 01.08 | CABO DE COBRE, RÍGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                 | M  | 100,00 |
| 01.09 | CABO DE COBRE, RÍGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                     | M  | 100,00 |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Gólgota Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174. Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de impressão: WDZZb

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas

26



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |   |    |       |
|--------------|---|----|-------|
| 01.10        | FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M  | 20,00 |
| 01.11        | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | UN | 5,00  |
| 01.12        | TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90, 1/4" X 400 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | PÇ | 5,00  |
| 01.13        | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 40,00 |
| 01.14        | ARRUELA LISA METAL DE 1/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 40,00 |
| <b>02.00</b> | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>  |    |       |
| 02.01        | LIMPEZA FINAL DA OBRA   | M2 | 60,00 |
| <b>03.00</b> | <b>APOIO A OBRA</b>   |    |       |
| 03.01        | ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).  | H  | 2,00  |
| 03.02        | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 40,00 |

ORDEM DE SERVIÇO Nº 003/2017

|              |  |     |        |
|--------------|--|-----|--------|
| <b>01.00</b> | <b>REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO</b>   |     |        |
| 01.01        | REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS   | UND | 51,00  |
| 01.02        | RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS   | UND | 81,00  |
| 01.03        | RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS  | UND | 24,00  |
| 01.04        | RETIRADA DE FECHADURA  | UND | 124,00 |
| 01.05        | RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS   | M2  | 23,76  |
| 01.06        | REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA   | M2  | 440,88 |
| 01.07        | RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO   | M2  | 16,00  |
| 01.08        | REMOCAO DE VIDRO COMUM   | M2  | 18,72  |
| <b>02.00</b> | <b>ESQUADRIAS</b>  |     |        |
| 02.01        | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 | UND | 4,00   |
| 02.02        | ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015                 | UND | 4,00   |
| 02.03        | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS  | M2  | 13,45  |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Duquesa Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas

27



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |  |     |        |
|--------------|--|-----|--------|
| 02.04        | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COMM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM AFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015  | M2  | 27,72  |
| 02.05        | PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO ALUMINIO, DUAS DEMAOS SOBRE SUPERFICIE METALICA   | M2  | 55,44  |
| 02.06        | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016  | UND | 4,00   |
| 02.07        | RETIRADA DE CANCELA SEM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL   | UND | 2,00   |
| 02.08        | REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO PARA CANCELA AUTOMATICA  | UND | 2,00   |
| 02.09        | CANCELA GAREN PRIME DC APLICAÇÃO ALTO FLUXO, QUANTIDADE DE CICLOS/HORA CONTINUOS, TEMPO DE ABERTURA 2 SEG, RPM (MOTOR) 4.200 TAMANHO DA BARREIRA 4,30 COM SINALIZADOR EM LED NO BRAÇO FUNCIONA COM BATERIA | UND | 2,00   |
| 02.10        | RETIRADA DE ESQUADRIAS DE VIDROS   | M2  | 13,44  |
| 02.11        | RETIRADA DE ACESSORIOS DE ESQUADRIAS DE VIDRO, INCLUSIVE MOLA  | UND | 8,00   |
| 02.12        | PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS  | UND | 4,00   |
| 02.13        | RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS   | M2  | 1,89   |
| 02.14        | REVISÃO DE ESQUADRIAS METALICAS  | M2  | 9,66   |
| 02.15        | PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAÇÃO COMPLETA  | M2  | 3,78   |
| 02.16        | REVISÃO DE ESQUADRIA DE FERRO GRADE  | M2  | 15,00  |
| 02.17        | FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS   | M2  | 43,15  |
| 02.18        | REVISÃO DE ESQUADRIAS METALICAS  | M2  | 28,15  |
| 02.19        | LUBRIFICAÇÃO DE ESQUADRIAS   | M2  | 43,15  |
| <b>03.00</b> | <b>INSTALAÇÃO ELETRICA</b>   |     |        |
| 03.01        | LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 4 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W *60 X 60 CM* ALETADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M2  | 66,00  |
| <b>04.00</b> | <b>REVESTIMENTO</b>  |     |        |
| 04.01        | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014  | M2  | 440,88 |
| <b>05.00</b> | <b>FORRO</b>   |     |        |
| 05.01        | RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS   | M2  | 10,66  |
| 05.02        | FORRO DE PVC INCLUSIVE ESTRUTURA DE METALON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M2  | 10,66  |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|          |  |    |        |
|----------|--|----|--------|
| 05.03    | ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M, COM COLOCAÇÃO  | M2 | 10,66  |
| 05.04    | FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME   | M2 | 5,00   |
| 05.05    | SANCA DE GESSO, ALTURA 15CM, MOLDADA NA OBRA   | M  | 9,00   |
| 05.06    | DEMOLIÇÃO DE PAREDE DE GESSO ACORTONADO  | M2 | 749,21 |
| 05.07    | PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M2 | 749,21 |
| 05.08    | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014 M2  | M2 | 754,00 |
| 05.09    | APLICAÇÃO DE LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014   | M2 | 754,00 |
| 05.10    | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014  | M2 | 754,00 |
| 06.00    | <b>COBERTURA</b>   |    |        |
| 06.01    | <b>COBERTURA 1 PREDIO DO GERADOR</b>   |    |        |
| 06.01.01 | RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO OU ALUMINIO   | M2 | 216,94 |
| 06.01.02 | RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA ONDULADA   | M2 | 216,94 |
| 06.01.03 | ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 20M, 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 | 216,94 |
| 06.01.04 | FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS   | M2 | 233,88 |
| 06.01.05 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 06/2016   | M2 | 216,94 |
| 06.01.06 | LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA   | M2 | 50,17  |
| 06.01.06 | MANUTENÇÃO DO TELHADO COM TELHA GALVANIZADA  | M2 | 698,30 |
| 06.02    | <b>COBERTURA 2 PREDIO ADMINISTRATIVO ADRIANO JORGE</b>   |    |        |
| 06.02.01 | RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO OU ALUMINIO   | M2 | 749,21 |
| 06.02.02 | RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA ONDULADA   | M2 | 374,61 |
| 06.02.03 | ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS DE 10M ATE 13M  | M2 | 374,61 |

Universidade de Estado do Amazonas  
Av. : Djalma Batista, 3578 - Floresta  
CEP: 69055-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07  
Chave de Impressão: WZ22b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas

78



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |   |     |         |
|--------------|---|-----|---------|
| 06.02.04     | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS  | M2  | 1498,42 |
| 06.02.05     | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 06/2016  | M2  | 749,21  |
| 06.02.06     | LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA  | M2  | 65,12   |
| <b>06.03</b> | <b>COBERTURA 3 PREDIO NEY LACERDA</b>   |     |         |
| 06.03.01     | LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA  | M2  | 167,18  |
| 06.03.02     | REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA METALICA   | M2  | 486,61  |
| 06.03.04     | DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES M3  | M3  | 6,69    |
| 06.03.05     | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF 06/2014   | M2  | 167,18  |
| 06.03.06     | IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS  | M2  | 167,18  |
| 06.03.07     | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIE DE CONCRETO APARENTE  | M2  | 167,18  |
| <b>07.00</b> | <b>APARELHOS E METAIS</b>   |     |         |
| 07.01        | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UND | 55,00   |
| 07.02        | ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL   | UND | 55,00   |
| 07.03        | 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  | UND | 16,00   |
| 07.04        | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 | UND | 10,00   |
| 07.05        | CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES BRANCO OU SIMILIAR COM REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC   | UND | 12,00   |
| 07.06        | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014  | UND | 8,00    |
| 07.07        | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UND | 4,00    |
| 07.08        | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016   | UND | 3,00    |
| 07.09        | REMOÇÃO DE ESPELHO COM MOLDURA  | M2  | 1,20    |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av.: Djalma Batista, 3578 - Flores,  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|       |   |       |          |
|-------|---|-------|----------|
| 07.10 | ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6M M PLASTIFICADO COLADO  | M2    | 1,20     |
| 07.11 | 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 | UND   | 10,00    |
| 07.12 | ASSENTO SANITARIO PLASTICO PARA VASO DE PNE   | UND   | 10,00    |
| 08.00 | <b>PINTURA</b>  |       |          |
| 08.01 | REMOÇÃO DE PINTURA A OLEO, ESMALTE E VERNIZ   | M2    | 701,14   |
| 08.02 | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA   | M2    | 701,14   |
| 08.03 | REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA   | M2    | 1322,64  |
| 08.04 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014  | M2    | 1322,64  |
| 08.05 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS  | M2    | 1322,64  |
| 09.00 | <b>DIVERSOS</b>   |       |          |
| 09.01 | REMOÇÃO DE PELICULA INSULFILM   | M2    | 15,00    |
| 09.02 | PELICULA INSULFILM PRETO, INCLUSIVE APLICAÇÃO   | M2    | 15,00    |
| 09.03 | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM  | M2    | 15,00    |
| 10.00 | <b>SERVIÇOS FINAIS</b>  |       |          |
| 10.01 | LIMPEZA FINAL DA OBRA   | M2    | 1.865,50 |
| 10.02 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3   | M3    | 44,77    |
| 10.03 | LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE  | M/MES | 320,00   |
| 10.04 | PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES   | M2    | 160,00   |
| 10.05 | CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO   | UND   | 9,00     |
| 11.00 | <b>APOIO À OBRA</b>   |       |          |
| 11.01 | ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).  | H     | 8,00     |
| 11.02 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H     | 360,00   |
| 11.03 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 960,00   |

ORDEM DE SERVIÇO Nº 004/2017

|       |                           |  |  |
|-------|---------------------------|--|--|
| 01.00 | LABORATÓRIO DE ENFERMAGEM |  |  |
|-------|---------------------------|--|--|

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Diógenes Botelho, 3578 - Flores  
CEP: 69055-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|       |  |    |        |
|-------|--|----|--------|
| 01.01 | RETIRADA DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVACAO OU RASGO EM ALVENARIA  | M  | 26,00  |
| 01.02 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015   | M  | 66,00  |
| 01.03 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | M  | 102,00 |
| 01.04 | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 FORNECIMENTO E INSTALACAO  | M  | 26,00  |
| 01.05 | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 FORNECIMENTO E INSTALACAO  | M  | 26,00  |
| 01.06 | SUPORTE PARA EVAPORADORA 36 A 60.000 BTUS FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 2,00   |
| 01.07 | TUBO ESPONJOSO ISOLADO POLIPEX 3/8 FORNECIMENTO E INSTALACAO   | M  | 26,00  |
| 01.08 | TUBO ESPONJOSO ISOLADO POLIPEX 3/4 FORNECIMENTO E INSTALACAO   | M  | 26,00  |
| 01.09 | GAS R 410 FORNECIMENTO E INSTALACAO  | KG | 1,20   |
| 01.10 | FITA PVC 50 M FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 1,00   |
| 01.11 | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA  | M  | 6,00   |
| 01.12 | CURVA DE COBRE 90 GRAUS DE 3/4 FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 3,00   |
| 01.13 | CURVA DE COBRE 90 GRAUS DE 3/8 FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 3,00   |
| 01.14 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO                              | UN | 1,00   |
| 01.15 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUICAO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                 | M  | 1,50   |
| 01.16 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUICAO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                     | M  | 1,50   |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018

02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: W0Z2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas

32



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |  |    |       |
|--------------|--|----|-------|
| 01.17        | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014   | M2 | 2,00  |
| 01.18        | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014   | M2 | 2,00  |
| 01.19        | DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO  | M2 | 2,00  |
| 01.20        | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017  | M2 | 2,00  |
| 01.21        | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014  | M2 | 2,00  |
| 01.22        | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2 | 2,00  |
| 01.23        | INSTALAÇÃO DE CONDENSADORA E EVAPORADORA TIPO SPLIT  | UN | 1,00  |
| <b>02.00</b> | <b>LABORATORIO DE ANALISES MBT</b>   |    |       |
| 02.01        | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M  | 21,00 |
| 02.02        | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M  | 21,00 |
| 02.03        | TUBO ESPONJOSO ISOLADO POLIPEX 3/8 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M  | 26,00 |
| 02.04        | TUBO ESPONJOSO ISOLADO POLIPEX 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M  | 26,00 |
| 02.05        | FITA PVC 50 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 1,00  |
| 02.06        | CURVA DE COBRE 90 GRAUS DE 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 3,00  |
| 02.07        | CURVA DE COBRE 90 GRAUS DE 3/8 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 3,00  |
| 02.08        | SUPORTE PARA EVAPORADORA 36 A 60.000 BTUS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 2,00  |
| 02.09        | SUPORTE PARA CONDENSADORA ATE 60.000 BTUS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 2,00  |
| 02.10        | GAS R 410 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | KG | 1,20  |
| 02.11        | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA  | M  | 6,00  |
| 02.12        | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M  | 48,00 |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018

02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas

33



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |  |    |       |
|--------------|--|----|-------|
| 02.13        | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M  | 84,00 |
| 02.14        | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO                              | UN | 1,00  |
| 02.15        | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                 | M  | 1,50  |
| 02.16        | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                     | M  | 1,50  |
| 02.17        | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014   | M2 | 2,00  |
| 02.18        | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014   | M2 | 2,00  |
| 02.19        | DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO  | M2 | 2,00  |
| 02.20        | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017  | M2 | 2,00  |
| 02.21        | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014  | M2 | 2,00  |
| 02.22        | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2 | 2,00  |
| 02.23        | INSTALAÇÃO DE CONDENSADORA E EVAPORADORA TIPO SPLIT  | UN | 1,00  |
| <b>03.00</b> | <b>LABORATORIO DINTER CAPES</b>  |    |       |
| 03.01        | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M  | 9,00  |
| 03.02        | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M  | 9,00  |
| 03.03        | TUBO ESPONJOSO ISOLADO POLIPEX 3/8 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M  | 10,00 |
| 03.04        | TUBO ESPONJOSO ISOLADO POLIPEX 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M  | 10,00 |
| 03.05        | CURVA DE COBRE 90 GRAUS DE 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 3,00  |
| 03.06        | CURVA DE COBRE 90 GRAUS DE 3/8 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 3,00  |

Universidade de Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69080-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018

02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas

39



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |  |    |        |
|--------------|--|----|--------|
| 03.07        | SUORTE PARA EVAPORADORA 36 A 60.000 BTUS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 2,00   |
| 03.08        | FITA PVC 50 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 1,00   |
| 03.09        | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA  | M  | 1,00   |
| 03.10        | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M  | 36,00  |
| 03.11        | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M  | 36,00  |
| 03.12        | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO                              | UN | 1,00   |
| 03.13        | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                 | M  | 1,50   |
| 03.14        | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                     | M  | 1,50   |
| 03.15        | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014   | M2 | 2,00   |
| 03.16        | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014   | M2 | 2,00   |
| 03.17        | DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO  | M2 | 2,00   |
| 03.18        | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017  | M2 | 2,00   |
| 03.19        | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014  | M2 | 2,00   |
| 03.20        | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2 | 2,00   |
| 02.23        | INSTALAÇÃO DE CONDENSADORA E EVAPORADORA TIPO SPLIT  | UN | 1,00   |
| <b>04.00</b> | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>   |    |        |
| 04.01        | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | M2 | 200,00 |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO  
DO AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas

35



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |  |    |       |
|--------------|--|----|-------|
| 04.02        | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3  | M3 | 0,18  |
| 04.03        | CAIXA COLETORA DE 5 M3   | UN | 1,00  |
| <b>05.00</b> | <b>APOIO A OBRA</b>  |    |       |
| 05.01        | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 80,00 |
| 05.02        | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 10,00 |
| 05.03        | ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA). | H  | 8,00  |

ORDEM DE SERVIÇO Nº 011/2017

|              |  |        |    |       |
|--------------|--|--------|----|-------|
| <b>01.00</b> | <b>LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA</b>  |        |    |       |
| 01.01        | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | SER.CG | M  | 50,00 |
| 01.02        | 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  | 86,00 |
| 01.03        | TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | SER.CG | M  | 22,00 |
| 01.04        | TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/8 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | SER.CG | M  | 22,00 |
| 01.05        | SUPORTE PARA EVAPORADORA 36 A 60.000 BTUS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | SER.CG | UN | 2,00  |
| 01.07        | TUBO ESPONJOSO ISOLADO POLIPEX 3/8 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | SER.CG | M  | 22,00 |
| 01.08        | TUBO ESPONJOSO ISOLADO POLIPEX 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | SER.CG | M  | 22,00 |
| 01.09        | GAS R 410 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | SER.CG | KG | 1,20  |
| 01.10        | FITA PVC 50 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | SER.CG | UN | 1,00  |
| 01.11        | CURVA DE COBRE 90 GRAUS DE 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | SER.CG | UN | 3,00  |
| 01.12        | CURVA DE COBRE 90 GRAUS DE 3/8 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | SER.CG | UN | 3,00  |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 10:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018

02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |  |        |    |       |
|--------------|--|--------|----|-------|
| 01.13        | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO  | SER.CG | UN | 1,00  |
| 01.14        | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 24 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO  | SER.CG | UN | 1,00  |
| 01.15        | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | SER.CG | UN | 1,00  |
| 01.05        | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUICAO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015   | SER.CG | M  | 1,50  |
| 01.06        | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUICAO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015   | SER.CG | M  | 1,50  |
| 01.07        | APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMAO. AF_06/2014   | SER.CG | M2 | 2,00  |
| 01.08        | APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAO S. AF_06/2014   | SER.CG | M2 | 2,00  |
| 01.09        | DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO  | SER.CG | M2 | 2,00  |
| 01.10        | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017  | SER.CG | M2 | 2,00  |
| 01.11        | APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMAO. AF_06/2014  | SER.CG | M2 | 2,00  |
| 01.12        | APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAO S. AF_06/2014   | SER.CG | M2 | 2,00  |
| 01.13        | INSTALACAO DE CONDENSADORA E EVAPORADORA TIPO SPLIT  | SER.CG | UN | 1,00  |
| <b>02.00</b> | <b>LABORATORIO DE PROTEMOICA</b>   |        |    |       |
| 02.01        | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 FORNECIMENTO E INSTALACAO  | SER.CG | M  | 33,00 |
| 02.02        | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 FORNECIMENTO E INSTALACAO  | SER.CG | M  | 33,00 |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Domingo Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas

37



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|       |  |        |    |       |
|-------|--|--------|----|-------|
| 02.03 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SER.CG | M  | 94,00 |
| 02.04 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO                            | SER.CG | UN | 1,00  |
| 02.05 | TUBO ESPONJOSO ISOLADO POLIPEX 3/8 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | SER.CG | M  | 32,00 |
| 02.06 | TUBO ESPONJOSO ISOLADO POLIPEX 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | SER.CG | M  | 32,00 |
| 02.07 | CURVA DE COBRE 90 GRAUS DE 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | SER.CG | UN | 3,00  |
| 02.08 | CURVA DE COBRE 90 GRAUS DE 3/8 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | SER.CG | UN | 3,00  |
| 02.09 | FITA PVC 50 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | SER.CG | UN | 2,00  |
| 02.10 | SUPORTE PARA EVAPORADORA 36 A 60.000 BTUS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | SER.CG | UN | 2,00  |
| 02.11 | SUPORTE PARA CONDENSADORA ATE 60.000 BTUS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | SER.CG | UN | 2,00  |
| 02.12 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                               | SER.CG | M  | 1,50  |
| 02.13 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                   | SER.CG | M  | 1,50  |
| 02.14 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014   | SER.CG | M2 | 2,00  |
| 02.15 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014   | SER.CG | M2 | 2,00  |
| 02.16 | DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO  | SER.CG | M2 | 2,00  |
| 02.17 | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017  | SER.CG | M2 | 2,00  |
| 02.18 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014  | SER.CG | M2 | 2,00  |
| 02.19 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | SER.CG | M2 | 2,00  |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. : Diogenes Barreto, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel. + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WZ22b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas

*(Handwritten signatures and initials)*

38



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |  |        |    |       |
|--------------|--|--------|----|-------|
| 02.20        | INSTALAÇÃO DE CONDENSADORA E EVAPORADORA TIPO SPLIT  | SER.CG | UN | 1,00  |
| <b>03.00</b> | <b>LABORATORIO BIORGANICO</b>  |        |    |       |
| 03.01        | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | SER.CG | M  | 21,00 |
| 03.02        | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | SER.CG | M  | 21,00 |
| 03.03        | TUBO ESPONJOSO ISOLADO POLIPEX 3/8 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | SER.CG | M  | 26,00 |
| 03.04        | TUBO ESPONJOSO ISOLADO POLIPEX 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | SER.CG | M  | 26,00 |
| 03.05        | FITA PVC 50 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | SER.CG | UN | 1,00  |
| 03.06        | CURVA DE COBRE 90 GRAUS DE 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | SER.CG | UN | 3,00  |
| 03.07        | CURVA DE COBRE 90 GRAUS DE 3/8 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | SER.CG | UN | 3,00  |
| 03.08        | SUPORTE PARA EVAPORADORA 36 A 60.000 BTUS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | SER.CG | UN | 2,00  |
| 03.09        | SUPORTE PARA CONDENSADORA ATE 60.000 BTUS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | SER.CG | UN | 2,00  |
| 03.10        | GAS R 410 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | SER.CG | KG | 1,20  |
| 03.11        | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA  | SER.CG | M  | 6,00  |
| 03.12        | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | SER.CG | M  | 48,00 |
| 03.13        | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SER.CG | M  | 84,00 |
| 01.13        | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO                              | SER.CG | UN | 1,00  |
| 03.14        | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                 | SER.CG | M  | 1,50  |
| 03.15        | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                     | SER.CG | M  | 1,50  |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018

02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WIDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas

38



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |  |        |    |       |
|--------------|--|--------|----|-------|
| 03.16        | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014   | SER.CG | M2 | 2,00  |
| 03.17        | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014   | SER.CG | M2 | 2,00  |
| 03.18        | DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO  | SER.CG | M2 | 2,00  |
| 03.19        | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017  | SER.CG | M2 | 2,00  |
| 03.20        | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014  | SER.CG | M2 | 2,00  |
| 03.21        | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | SER.CG | M2 | 2,00  |
| 03.22        | INSTALAÇÃO DE CONDENSADORA E EVAPORADORA TIPO SPLIT  | SER.CG | UN | 1,00  |
| <b>04.00</b> | <b>LABORATORIO DE BIOQUIMICA</b>   |        |    |       |
| 04.01        | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | SER.CG | M  | 9,00  |
| 04.02        | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | SER.CG | M  | 9,00  |
| 04.03        | TUBO ESPONJOSO ISOLADO POLIPEX 3/8 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | SER.CG | M  | 10,00 |
| 04.04        | TUBO ESPONJOSO ISOLADO POLIPEX 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | SER.CG | M  | 10,00 |
| 04.05        | CURVA DE COBRE 90 GRAUS DE 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | SER.CG | UN | 3,00  |
| 04.06        | CURVA DE COBRE 90 GRAUS DE 3/8 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | SER.CG | UN | 3,00  |
| 04.07        | SUPORTE PARA EVAPORADORA 36 A 60.000 BTUS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | SER.CG | UN | 2,00  |
| 04.08        | FITA PVC 50 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | SER.CG | UN | 1,00  |
| 04.09        | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA  | SER.CG | M  | 1,00  |
| 04.10        | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | SER.CG | M  | 36,00 |
| 04.11        | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SER.CG | M  | 36,00 |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Manaus  
CEP: 69050-910 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas

40



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |  |        |    |        |
|--------------|--|--------|----|--------|
| 04.12        | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO            | SER.CG | UN | 1,00   |
| 04.13        | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015               | SER.CG | M  | 1,50   |
| 04.14        | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015   | SER.CG | M  | 1,50   |
| 04.15        | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014   | SER.CG | M2 | 2,00   |
| 04.16        | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014                           | SER.CG | M2 | 2,00   |
| 04.17        | DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO  | SER.CG | M2 | 2,00   |
| 04.18        | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017  | SER.CG | M2 | 2,00   |
| 04.19        | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014  | SER.CG | M2 | 2,00   |
| 04.20        | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                          | SER.CG | M2 | 2,00   |
| 04.21        | INSTALAÇÃO DE CONDENSADORA E EVAPORADORA TIPO SPLIT  | SER.CG | UN | 1,00   |
| <b>05.00</b> | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>   |        |    |        |
| 05.01        | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | SER.CG | M2 | 200,00 |
| 05.02        | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3  | SER.CG | M3 | 0,24   |
| 05.03        | CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3  | SER.CG | UN | 1,00   |
| <b>06.00</b> | <b>APOIO A OBRA</b>  |        |    |        |
| 04.02        | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SER.CG | H  | 120,00 |
| 05.02        | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SER.CG | H  | 15,00  |
| 03.01        | ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA). | SER.CG | H  | 8,00   |

ORDEN DE SERVIÇO Nº 002/2017

Universidade do Estado de Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|       |   |      |        |
|-------|---|------|--------|
| 01.00 | <b>POÇO ARTESIANO</b>   |      |        |
| 01.01 | MANUTENÇÃO E LIMPEZA DO POÇO ARTESIANO COM PROFUNDIDADE DE 100 M  | UN   | 1,00   |
| 01.02 | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X 4,6" MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | PC   | 1,00   |
| 01.03 | RETIRADA DE SENSOR  | UN   | 2,00   |
| 01.04 | SENSOR VERTICAL PARA NIVEL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN   | 2,00   |
| 01.05 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M    | 10,00  |
| 01.06 | LUVA 1/5 GALVANIZADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN   | 3,00   |
| 01.07 | REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELETRICA  | M    | 60,00  |
| 01.08 | CABO PP 4 X 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M    | 80,00  |
| 01.09 | CABO PP 2 X 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M    | 80,00  |
| 01.10 | CABO NAUTICO AÇO 1/4" 8,00MM 6 X 19 GALV. 3816AC NCM 73121090   | M    | 90,00  |
| 02.00 | <b>CAIXA DO PREDIO ANEXO</b>  |      |        |
| 02.01 | LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA E/OU CISTERNA   | M2   | 148,38 |
| 02.02 | CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10.000 LITROS, COM TAMPA   | UND. | 1,00   |
| 02.03 | CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 15.000 LITROS, COM TAMPAS  | UND. | 2,00   |
| 03.00 | <b>CISTERNA DO PREDIO ADMINISTRATIVO</b>  |      |        |
| 03.01 | LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA E/OU CISTERNA   | M2   | 65,00  |
| 04.00 | <b>CISTERNA INFERIOR - FUNDOS DO PREDIO AREA EXTERNA</b>  | M2   |        |
| 04.01 | LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA E/OU CISTERNA   | M2   | 154,00 |
| 05.00 | <b>ADMINISTRAÇÃO E APOIO DA OBRA</b>  | M2   |        |
| 05.01 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H    | 40,00  |

ORDEM DE SERVIÇO: 005/2017 ESA

|       |   |    |        |
|-------|---|----|--------|
| 01.00 | <b>DEMOLIÇÃO REMOÇÕES MONTAGEM E DESMONTAGEM</b>                              |    |        |
| 01.02 | RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS  | UN | 4,00   |
| 01.03 | RETIRADA DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVACAO OU RASGO EM ALVENARIA | UN | 200,00 |
| 02.00 | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |    |        |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. : Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento desta ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas

42



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |  |    |        |
|--------------|--|----|--------|
| 02.01        | DEMOLICAO DE PISO CERAMICO INCLUINDO CONTRAPISO  | M2 | 60,17  |
| 02.02        | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014   | M2 | 60,17  |
| 02.03        | PISO VINILICO FLEXIVEL HOMOGENIO (30X30) CM, 3,2 LISO PAVIFLEX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M2 | 60,17  |
| 02.04        | RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA   | M  | 70,83  |
| 02.05        | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS   | M2 | 4,96   |
| 02.06        | VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAOS M2  | M2 | 4,96   |
| <b>03.00</b> | <b>PAREDES E PAINEIS</b>   |    |        |
| 03.01        | DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO   | M3 | 19,71  |
| 03.02        | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL  | M2 | 33,29  |
| 03.03        | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, EPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 33,29  |
| 03.04        | PAREDE DE GESSO ACARTONADO STSIMPLES INTERNA, E=125MM, H=3,75M   | M2 | 249,66 |
| 03.05        | ISOLAMENTO ACUSTICO COM PAINEL EM LÃ VIDROE= 25 MM FORNECIEMTO E INSTALAÇÃO  | M2 | 249,66 |
| <b>04.00</b> | <b>ESQUADRIAS</b>  |    |        |
| 04.01        | RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA  | UN | 4,00   |
| 04.02        | RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA  | UN | 12,00  |
| 04.03        | RETIRADA DE FECHADURA  | UN | 4,00   |
| 04.04        | ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 4,00   |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas

43



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |  |    |        |
|--------------|--|----|--------|
| 04.05        | 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 | UN | 4,00   |
| 04.06        | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS   | M2 | 3,39   |
| 04.07        | VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAOS M2  | M2 | 3,39   |
| 04.08        | RETIRADA DE ESQUADRIAS DE VIDRO  | M2 | 1,68   |
| 04.09        | PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS  | M2 | 1,68   |
| 04.10        | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO   | M2 | 8,43   |
| <b>05.00</b> | <b>FORRO</b>   |    |        |
| 05.01        | DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO  | M2 | 60,17  |
| 05.02        | FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA  | M2 | 71,71  |
| 05.03        | ISOLAMENTO ACUSTICO COM PAINEL EM LÃ VIDROE= 25 MM FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO   | M2 | 71,71  |
| <b>06.00</b> | <b>INSTALAÇÃO DE REDE LOGICA</b>   |    |        |
| 06.01        | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 15,00  |
| 06.02        | SWITCHES DE 24 PORTAS GIGABIT 10/100/1000 GERENCIAVEL  | UN | 1,00   |
| 06.03        | NOBREACK 1500 VA BIVOLT 115 V  | UN | 1,00   |
| <b>07.00</b> | <b>INSTALAÇÃO ELETRICA</b>   |    |        |
| 07.01        | REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS  | UN | 15,00  |
| 07.02        | REMOCAO DE FIAÇÃO ELETRICA   | M  | 200,00 |
| 07.03        | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | M  | 500,00 |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69060-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZzb

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas

44



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |   |    |        |
|--------------|---|----|--------|
| 07.04        | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M  | 400,00 |
| 07.05        | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | M  | 400,00 |
| 07.06        | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA E LÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 16,00  |
| 07.07        | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA   | UN | 26,00  |
| 07.08        | RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS   | UN | 24,00  |
| 07.09        | LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR PARA 1 LÂMPADA LED TUBULAR 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 24,00  |
| 07.10        | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 24,00  |
| <b>08.00</b> | <b>PINTURA</b>  |    |        |
| 08.01        | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2 | 249,66 |
| 08.02        | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS AF 06/2014   | M2 | 249,66 |
| <b>09.00</b> | <b>DIVERSOS</b>   |    |        |
| 09.01        | EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 2,00   |
| 09.02        | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE AO INCENDIO PARA HIDRANTES E EXTINTORES NBR   | UN | 2,00   |
| <b>10.00</b> | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>  |    |        |
| 10.01        | LIMPEZA FINAL DA OBRA   | M2 | 60,17  |
| 10.02        | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE  | M2 | 40,00  |
| 10.03        | PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES   | M2 | 20,00  |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas

45



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |  |     |        |
|--------------|--|-----|--------|
| 10.04        | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3  | M3  | 23,66  |
| 10.05        | CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO  | UN  | 5,00   |
| 10.06        | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | H   | 880,00 |
| 10.07        | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | H   | 880,00 |
| <b>11.00</b> | <b>APOIO À OBRA</b>  |     |        |
| 11.01        | ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA). | H   | 4,00   |
| 11.02        | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | MÊS | 2,00   |
| 11.03        | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 120,00 |
| 11.04        | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | MÊS | 2,00   |

## ORDEM DE SERVIÇO Nº 022/2017

|              |   |    |        |
|--------------|---|----|--------|
| <b>01.00</b> | <b>CISTERNA PREDIO NEY LACERDA</b>  |    |        |
| 01.01        | SERVIÇO EM CONFINAMENTO DE COLABORADORES  | M2 | 37,78  |
| 01.02        | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA   | M2 | 37,78  |
| 01.03        | DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES   | M3 | 0,73   |
| 01.04        | ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO  | M3 | 3,78   |
| 01.05        | CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014   | M2 | 13,34  |
| 01.06        | IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ASFALTO ELASTOMERICO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE FIBRA DE VIDRO                                     | M2 | 50,90  |
| <b>02.00</b> | <b>INSTALAÇÃO ELETRICA</b>  |    |        |
| 02.01        | RETIRADA DE ELETRODUTO  | M  | 1,00   |
| 02.02        | REMOCAO DE FIAÇÃO ELETRICA  | M  | 50,00  |
| 02.03        | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M  | 1,00   |
| 02.04        | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA IRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015       | M  | 100,00 |
| 02.05        | RETIRADA DE BOIA ELETRICA   | UN | 1,00   |
| 02.06        | CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA  | UN | 1,00   |
| <b>03.00</b> | <b>LIMPEZA FINAL</b>  |    |        |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018

02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZZb

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas

46



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |  |     |        |
|--------------|--|-----|--------|
| 03.01        | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | M2  | 17,67  |
| 03.02        | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3  | M3  | 1,88   |
| 03.03        | CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO  | UND | 1,00   |
| <b>04.00</b> | <b>ADMINISTRAÇÃO E APOIO DA OBRA</b>   |     |        |
| 04.01        | ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA). | H   | 6,00   |
| 04.02        | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 240,00 |

## ORDEM DE SERVIÇO OS 025/2017

|              |  |     |        |
|--------------|--|-----|--------|
| <b>01.00</b> | <b>SALAS DO GABINETE</b>   |     |        |
| 01.01        | REMOCAO DE FIAAO ELETRICA  | M   | 100,00 |
| 01.02        | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CRUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M   | 100,00 |
| 01.03        | RETIRADA DE LAMPADAS   | UND | 96,00  |
| 01.04        | RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS  | UND | 48,00  |
| 01.05        | RETIRADA DE REATOR DE LAMPADA FLUORESCENTE   | UND | 96,00  |
| 01.06        | RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA   | UND | 48,00  |
| 01.07        | INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBULAR LED 18 W   | UND | 96,00  |
| <b>02.00</b> | <b>MANUTENÇÃO DA SUBESTAÇÃO DE 1000 KVA - POLICLINICA</b>  |     |        |
| 02.01        | ABERTURA DA SECCIONADORA DE ALIMENTAÇÃO DO TRANSFO   | UND | 1,00   |
| 02.02        | ATERRAMENTO DO CIRCUITO SOB INTERVENÇÃO  | UND | 1,00   |
| 02.03        | DESMONTAGENS DOS BARRAMENTOS DE AT E BT  | UND | 1,00   |
| 02.04        | RETIRADA DE ÓLEO ATÉ O NIVEL ABAIXO DAS BUCHAS DE AT, BT E VISOR   | UND | 1,00   |
| 02.05        | TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL SUPERIOR, BUCHAS DE BT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                    | UND | 4,00   |
| 02.06        | TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL INFERIOR, BUCHAS DE BT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                    | UND | 4,00   |
| 02.07        | TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL SUPERIOR, BUCHAS DE AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                    | UND | 4,00   |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZZb

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas

47



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |  |     |        |
|--------------|--|-----|--------|
| 02.08        | TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL INFERIOR, BUCHAS DE AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                    | UND | 4,00   |
| 02.09        | REPOSIÇÃO DE ÓLEO ISOLANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO  | UND | 1,00   |
| 02.10        | COMPLEMENTO DO NÍVEL DE ÓLEO ISOLANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO   | UND | 1,00   |
| 02.11        | MONTAGEM DOS BARRAMENTOS DE AT E BT  | UND | 1,00   |
| 02.12        | LIMPEZA GERAL APÓS INTERVENÇÃO   | UND | 1,00   |
| 02.13        | RETIRADA DOS ATERRAMENTOS  | UND | 1,00   |
| 02.14        | LIBERAÇÃO DO TRANSFORMADOR PARA ENERGIZAÇÃO  | UND | 1,00   |
| <b>03.00</b> | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>   |     |        |
| 03.01        | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | M2  | 100,00 |
| <b>04.00</b> | <b>APOIO A OBRA</b>  |     |        |
| 04.01        | ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA). | H   | 1,00   |
| 04.02        | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 24,00  |

## ORDEM DE SERVIÇO Nº 013/2017

|              |  |    |        |
|--------------|--|----|--------|
| <b>01.00</b> | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>                             |    |        |
| 01.01        | RETIRADA DA INFRAESTRUTURA DE CABEAMENTO ANTIGA            | UN | 1,00   |
| 01.02        | MIGRAÇÃO DO RACK DA REDE SEM FIO PARA NOVO LOCAL           | UN | 1,00   |
| 01.03        | INSTALAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DA REDE SEM FIO NO NOVO LOCAL | UN | 1,00   |
| 01.04        | MIGRAÇÃO DA REDE DE VOZ PARA NOVO LOCAL                    | UN | 1,00   |
| 01.05        | INSTALAÇÃO DA REDE DE VOZ EM NOVO LOCAL                    | UN | 1,00   |
| 01.06        | PASSAGEM DE 14 CABOS UTP                                   | UN | 14,00  |
| 01.07        | CONECTORIZAÇÃO DE 28 PONTOS UTP                            | UN | 1,00   |
| <b>02.00</b> | <b>4º PAVIMENTO 24 PONTOS DE REDE</b>                      |    |        |
| 02.01        | REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELÉTRICA                                 | M  | 604,00 |
| 02.02        | RETIRADA DE FORRO MINERAL EM PLACAS                        | M2 | 117,97 |
| 02.03        | CAIXA CABO UTP CAT 5E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO            | CX | 3,00   |
| 02.04        | RECOLOCAÇÃO DE FORRO MINERAL EM PLACAS                     | M2 | 117,97 |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. : Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07  
Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas

48



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |   |    |         |
|--------------|---|----|---------|
| 02.05        | CONECTORES RJ 45 FEMEA  | UN | 24,00   |
| 02.06        | RACK DE PAREDE 12U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                  | UN | 1,00    |
| 02.07        | SWITCHS 24 PORTAS HP 1910 10/100- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO     | UN | 1,00    |
| 02.08        | PATCH CORD, CAT 5, 1,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO            | UN | 24,00   |
| 02.09        | VOICE PAINEL DE 30 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO           | UN | 1,00    |
| 02.10        | CONECTORIZAÇÃO DE 48 PONTOS UTP                                 | UN | 2,00    |
| 02.11        | PACH PAINEL DE 24 PONTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO            | UN | 1,00    |
| <b>03.00</b> | <b>PAVIMENTO TERREO 62 PONTOS DE REDE</b>                       |    |         |
| 03.01        | RETIRADA DE FORRO MINERAL EM PLACAS                             | M2 | 117,97  |
| 03.02        | REMOCAO DE FIAÇÃO ELETRICA                                      | M  | 1812,00 |
| 03.03        | RECOLOCAÇÃO DE FORRO MINERAL EM PLACAS                          | M2 | 117,97  |
| 03.04        | CONECTORES RJ 45 FEMEA  | UN | 62,00   |
| 03.05        | SWITCHES HP 1910 DE 24 PORTAS                                   | UN | 3,00    |
| 03.06        | PATCH PAINEL , 24 PONTOS, CAT 5E                                | UN | 3,00    |
| 03.07        | CAIXA CABO UTP CAT 5E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                 | CX | 10,00   |
| 03.08        | RACK DE PAREDE 12U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                  | UN | 1,00    |
| 03.09        | GUIA DE CABO HORIZONTAL FECHADA 1U X 19 80MM.                   | UN | 4,00    |
| 03.10        | PATCH CORD, CAT 5, 1,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO            | UN | 62,00   |
| 03.11        | VOICE PAINEL DE 30 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO           | UN | 1,00    |
| 03.12        | ESPELHO DE 1U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                       | UN | 1,00    |
| 03.13        | ROLO DE VELCRO DE 5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                | UN | 2,00    |
| 03.14        | CONECTORIZAÇÃO DE 62 PONTOS UTP                                 | UN | 3,00    |
| 03.15        | FITA ETIQUETADORA PARA IDENTIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | UN | 2,00    |
| <b>04.00</b> | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>  |    |         |
| 04.01        | LIMPEZA FINAL DA OBRA   | M2 | 60,00   |
| <b>05.00</b> | <b>APOIO À OBRA</b>   |    |         |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av.: Djalma Batista, 3575 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas

49



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|       |   |   |       |
|-------|---|---|-------|
| 05.01 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 32,00 |
|-------|---|---|-------|

## ORDEM DE SERVIÇO Nº19.2017 – ADITIVO

| 01.00 | DEPOSITO/ NOVA COPA - TERREO  |    |        |
|-------|---|----|--------|
| 01.01 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO, INCLUSIVE CONTRAPISO  | M2 | 22,91  |
| 01.02 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014  | M2 | 22,91  |
| 01.03 | PISO VINILICO EM REGUA SEMI-FLEXIVEL CLICADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | M2 | 22,91  |
| 01.04 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014  | M2 | 22,91  |
| 01.05 | ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL 127 X 5 1/4??   | KG | 290,00 |
| 01.06 | ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL 127 X 3 3/8??   | KG | 382,00 |
| 01.07 | PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)   | M2 | 42,66  |
| 01.08 | GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"  | M2 | 6,96   |
| 01.09 | REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS   | UN | 4,00   |
| 01.10 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016                                 | UN | 8,00   |
| 01.11 | PAINEL LED DE EMBUTIR QUADRADO 48 W BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 6,00   |
| 01.12 | PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A   | UN | 11,00  |
| 01.13 | PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSORIOS CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6   | UN | 1,00   |
| 01.14 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 1,50   |
| 01.15 | CHÁPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014   | M2 | 1,50   |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3575 - Flores  
CEP: 69090-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|       |   |    |       |
|-------|---|----|-------|
| 01.16 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014   | M2 | 1,50  |
| 01.17 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2 | 1,50  |
| 01.18 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014   | M2 | 2,00  |
| 01.19 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=3 CM  | M2 | 2,00  |
| 01.20 | 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  |
| 01.21 | PONTO DE ESGOTO COM TUBO PVC 50 MM, INCLUSIVE CONEXOES  | UN | 1,00  |
| 01.22 | PONTO DE AGUA FRIA COM TUBO PVC 25 MM, INCLUSIVE CONEXOES   | UN | 1,00  |
| 01.23 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015  | M  | 8,00  |
| 01.24 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2 | 18,60 |
| 01.25 | KIT DE CONEXOES E ELETRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 22.000 BTUS, COM DISTANCIA DE ATE 20 M, EXCLUINDO EVAPORADORA E CONDENSADORA  | UN | 1,00  |
| 01.26 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 1,00  |
| 01.27 | ESCADA TIPO CARACOL, COM GAURADA CORPO E CORRIMÃO TUBULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 1,00  |
| 02.00 | <b>CASA DE BOMBA - TERREO</b>   |    |       |
| 02.01 | RETIRADA DE FECHADURA DE EMBUTIR  | UN | 1,00  |
| 02.02 | RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS  | M2 | 3,57  |
| 02.03 | DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS   | M3 | 0,71  |
| 02.04 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014   | M2 | 3,57  |
| 02.05 | CHÁPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM  | M2 | 7,14  |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas

51



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |   |    |        |
|--------------|---|----|--------|
|              | COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014  |    |        |
| 02.06        | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014   | M2 | 7,14   |
| 02.07        | PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A   | UN | 4,00   |
| 02.08        | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2 | 7,14   |
| 02.09        | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2 | 7,14   |
| 02.10        | PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA   | M2 | 7,14   |
| 02.11        | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015   | UN | 1,00   |
| 02.12        | RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU JANELAS   | M2 | 3,57   |
| <b>03.00</b> | <b>SALAO SAMAMBAIA</b>  |    |        |
| 03.01        | REMOÇÃO DE PISO EM PLACAS DE BORRACHA COLADA  | M2 | 4,00   |
| 03.02        | DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS   | M3 | 0,76   |
| 03.03        | RETIRADA DE FECHADURA DE EMBUTIR  | UN | 1,00   |
| 03.04        | RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS  | M2 | 3,57   |
| 03.05        | RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU JANELAS   | M2 | 3,57   |
| 03.06        | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 5,25   |
| 03.07        | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014   | M2 | 5,25   |
| 03.08        | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014   | M2 | 5,25   |
| 03.09        | REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA   | M2 | 129,00 |
| 03.10        | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2 | 5,25   |
| 03.11        | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2 | 129,00 |
| 03.12        | PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA   | M2 | 7,14   |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WIDZzb

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas

52



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |  |    |       |
|--------------|--|----|-------|
| 03.13        | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 1,00  |
| 03.14        | REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS  | UN | 3,00  |
| 03.15        | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | UN | 3,00  |
| 03.16        | LIMPEZA PISO CERAMICO  | M2 | 78,86 |
| 03.17        | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2 | 78,86 |
| 03.18        | DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"  | M2 | 15,00 |
| 03.19        | 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 | UN | 1,00  |
| 03.20        | REMOCAO DE PISO EM PLACAS DE BORRACHA COLADA   | M2 | 4,00  |
| 03.21        | KIT DE CONEXÕES E ELETRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 22.000 BTUS, COM DISTANCIA DE ATE 20 M, EXCLUINDO EVAPORADORA E CONDENSADORA   | UN | 1,00  |
| <b>04.00</b> | <b>SALAO SAMAUMA - TERREO</b>  |    |       |
| 04.01        | RETIRADA DE FECHADURA DE EMBUTIR   | UN | 4,00  |
| 04.02        | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015  | UN | 4,00  |
| 04.03        | PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA  | M2 | 95,40 |
| 04.04        | RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS   | M2 | 4,41  |
| 04.05        | GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"  | M2 | 4,41  |
| 04.06        | SOLDA DE TOPO DESCENDENTE, EM CHAPA ACO CHANFR 5/16" ESP (P/ ASSENT TUBULACAO OU PECA DE ACO) UTILIZANDO CONVERSOR DIESEL.   | M  | 0,20  |
| 04.07        | CHAPA DE ACO CARBONO 3/8 (COLOC/ USO/ RETIR) P/ PASS VEICULO SOBRE VALA MEDIDA P/ AREA CHAPA EM CADA APLICACAO   | M2 | 1,00  |
| 04.08        | PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA  | M2 | 7,14  |
| <b>05.00</b> | <b>SALAO SAPOPEMA - TERREO</b>   |    |       |
| 05.01        | RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS   | M2 | 2,94  |
| 05.02        | LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA   | UN | 4,00  |
| 05.03        | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016   | UN | 4,00  |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. : Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69080-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas

53



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |  |    |       |
|--------------|--|----|-------|
| 05.04        | DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"  | M2 | 16,05 |
| 05.05        | 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 | UN | 1,00  |
| 05.06        | REMOCAO DE VIDRO COMUM   | M2 | 7,20  |
| 05.07        | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA  | M2 | 7,20  |
| 05.08        | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015   | M  | 5,00  |
| 05.09        | PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A  | UN | 4,00  |
| 05.10        | BANCADA DE GRANITO CINZA MEDINDO 3,15 X 0,60 M, INCLUSIVE ACESSORIOS   | UN | 1,00  |
| <b>06.00</b> | <b>SALA DE PERCURSAO - 2º PAVIMENTO</b>  |    |       |
| 06.01        | DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO  | M2 | 19,60 |
| 06.02        | RETIRADA DE FECHADURA DE EMBUTIR   | UN | 1,00  |
| 06.03        | FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P  | M2 | 19,60 |
| 06.04        | PISO VINILICO EM REGUA SEMI-FLEXIVEL CLICADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | M2 | 3,00  |
| 06.05        | RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS  | UN | 2,00  |
| 06.06        | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P  | M2 | 54,00 |
| 06.07        | RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA   | M  | 18,00 |
| 06.08        | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015  | UN | 1,00  |
| 06.09        | PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A  | UN | 6,00  |
| 06.10        | PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSORIOS CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6  | UN | 6,00  |
| 06.11        | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016   | UN | 1,00  |
| 06.12        | PAINEL LED DE EMBUTIR QUADRADO 48 W BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 1,00  |
| 06.13        | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2 | 81,00 |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas

54



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|       |   |    |       |
|-------|---|----|-------|
| 06.14 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2 | 81,00 |
| 06.15 | REMANEJAMENTO DE PONTOS DE ELETRICA E/OU LOGICA   | UN | 7,00  |
| 07.00 | <b>SALA DE IDEIAS EMPREENDEDORAS 5º PAV</b>   |    |       |
| 07.01 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 0,60  |
| 07.02 | CHÁPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014   | M2 | 0,60  |
| 07.03 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014   | M2 | 0,60  |
| 07.04 | REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA   | M2 | 48,00 |
| 07.05 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2 | 48,00 |
| 07.06 | FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P   | M2 | 15,00 |
| 07.07 | PISO VINILICO EM REGUA SEMI-FLEXIVEL CLICADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | M2 | 15,00 |
| 07.08 | RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA  | M  | 16,00 |
| 07.09 | RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS   | UN | 1,00  |
| 07.10 | RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES  | UN | 1,00  |
| 07.11 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL   | UN | 1,00  |
| 07.12 | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS   | M2 | 6,56  |
| 07.13 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015   | UN | 2,00  |
| 07.14 | PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A   | UN | 6,00  |
| 07.15 | PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSORIOS CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6   | UN | 6,00  |
| 07.16 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016  | UN | 1,00  |
| 07.17 | PAINEL LED DE EMBUTIR QUADRADO 48 W BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 1,00  |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas

55



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |   |    |       |
|--------------|---|----|-------|
| 07.18        | BALCAO EM EUCATEX COM SUPORTE TIPO MAO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M2 | 4,20  |
| <b>08.00</b> | <b>AGENCIA DE TURISMO 01 5° PAV</b>   |    |       |
| 08.01        | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 0,60  |
| 08.02        | 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 | 0,60  |
| 08.03        | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014   | M2 | 0,60  |
| 08.04        | REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA   | M2 | 45,00 |
| 08.05        | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2 | 45,00 |
| 08.06        | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2 | 45,00 |
| 08.07        | FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P   | M2 | 13,50 |
| 08.08        | PISO VINILICO EM REGUA SEMI-FLEXIVEL CLICADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | M2 | 13,50 |
| 08.09        | RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA  | M  | 15,00 |
| 08.10        | RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS   | UN | 1,00  |
| 08.11        | RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES  | UN | 1,00  |
| 08.12        | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL   | UN | 1,00  |
| 08.13        | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS   | M2 | 6,56  |
| 08.14        | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015   | UN | 2,00  |
| 08.15        | PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A   | UN | 8,00  |
| 08.16        | PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSORIOS CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6   | UN | 8,00  |
| 08.17        | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016                                  | UN | 1,00  |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Ojalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDJZb

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas

56



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|       |   |    |       |
|-------|---|----|-------|
| 08.18 | LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 2,00  |
| 08.19 | BALCAO EM EUCATEX COM SUPORTE TIPO MAO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M2 | 4,20  |
| 09.00 | <b>AGENCIA DE TURISMO 02 5º PAV</b>   |    |       |
| 09.01 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 0,60  |
| 09.02 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014   | M2 | 0,60  |
| 09.03 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014   | M2 | 0,60  |
| 09.04 | REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA   | M2 | 45,00 |
| 09.05 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2 | 45,00 |
| 09.06 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2 | 45,00 |
| 09.07 | FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P   | M2 | 13,50 |
| 09.08 | RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA  | M  | 15,00 |
| 09.09 | PISO VINILICO EM REGUA SEMI-FLEXIVEL CLICADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | M2 | 13,50 |
| 09.10 | RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS   | UN | 1,00  |
| 09.11 | RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES  | UN | 1,00  |
| 09.12 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL   | UN | 1,00  |
| 09.13 | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS   | M2 | 6,56  |
| 09.14 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015   | UN | 2,00  |
| 09.15 | PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A   | UN | 8,00  |
| 09.16 | PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSORIOS CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6   | UN | 8,00  |
| 09.17 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E  | UN | 8,00  |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZzb

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas

57



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |   |    |       |
|--------------|---|----|-------|
|              | CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016   |    |       |
| 09.18        | LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 2,00  |
| 09.19        | BALCAO EM EUCATEX COM SUPORTE TIPO MAO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M2 | 4,20  |
| <b>10.00</b> | <b>ARQUIVO DESLIZANTE - 5º PAV</b>  |    |       |
| 10.01        | DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS   | M3 | 0,55  |
| 10.02        | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 2,73  |
| 10.03        | CHÁPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014   | M2 | 5,46  |
| 10.04        | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014   | M2 | 5,46  |
| 10.05        | REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA   | M2 | 31,20 |
| 10.06        | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2 | 31,20 |
| 10.07        | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2 | 31,20 |
| 10.08        | FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P   | M2 | 6,60  |
| 10.09        | PISO VINILICO EM REGUA SEMI-FLEXIVEL CLICADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | M2 | 6,60  |
| 10.10        | RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA  | M  | 13,50 |
| 10.11        | RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS   | UN | 1,00  |
| 10.12        | RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES  | UN | 1,00  |
| 10.13        | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL   | UN | 1,00  |
| 10.14        | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS   | M2 | 6,56  |
| 10.15        | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015   | UN | 2,00  |
| 10.16        | PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A   | UN | 3,00  |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. : Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69000-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018

02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas

58



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|          |   |    |       |
|----------|---|----|-------|
| 10.17    | PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSORIOS CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6   | UN | 1,00  |
| 10.18    | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2018                                  | UN | 1,00  |
| 10.19    | LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 2,00  |
| 10.20    | BALCAO EM EUCATEX COM SUPORTE TIPO MAO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M2 | 4,20  |
| 11.00    | <b>CURSO DE LETRAS E ARTE 5º PAV</b>  |    |       |
| 11.01    | FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P   | M2 | 15,52 |
| 11.02    | DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"   | M2 | 18,90 |
| 11.03    | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM  | M2 | 0,25  |
| 11.04    | RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATES   | UN | 1,00  |
| 11.05    | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL   | UN | 1,00  |
| 11.06    | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015   | UN | 1,00  |
| 11.07    | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016                                  | UN | 1,00  |
| 11.08    | LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 2,00  |
| 11.09    | VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS  | M2 | 5,04  |
| 11.10    | PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A   | UN | 3,00  |
| 11.11    | PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSORIOS CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6   | UN | 2,00  |
| 12.00    | <b>ADEQUAÇÃO DE SALAS DO FANCOL 4º PAV</b>  |    |       |
| 12.01.00 | <b>SALA 01</b>  |    |       |
| 12.01.01 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 9,21  |
| 12.01.02 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM  | M2 | 18,24 |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3576 - Fátima  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018

02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDDZb

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas

55



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|          |   |    |        |
|----------|---|----|--------|
|          | COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014  |    |        |
| 12.01.03 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014                 | M2 | 18,24  |
| 12.01.04 | FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P   | M2 | 9,12   |
| 12.01.05 | PISO VINILICO EM REGUA SEMI-FLEXIVEL CLICADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | M2 | 9,12   |
| 12.01.06 | REMOCAO DE FIACAO ELETRICA  | M  | 200,00 |
| 12.01.07 | DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA   | M2 | 0,37   |
| 12.01.08 | RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA  | M  | 12,40  |
| 12.01.09 | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS   | M2 | 0,87   |
| 12.01.10 | REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS   | UN | 5,00   |
| 12.01.11 | RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS   | UN | 1,00   |
| 12.01.12 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015  | M  | 110,00 |
| 12.01.13 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00   |
| 12.01.14 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016   | UN | 1,00   |
| 12.01.15 | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015                                       | M  | 10,00  |
| 12.01.16 | CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P   | UN | 3,00   |
| 12.01.17 | PONTO DE ILUMINACAO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016      | UN | 2,00   |
| 12.01.18 | PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A   | UN | 4,00   |
| 12.01.19 | PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSORIOS CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6   | UN | 2,00   |
| 12.01.20 | LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 2,00   |
| 12.01.21 | RETIRADA DE FECHADURA DE EMBUTIR  | UN | 1,00   |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69090-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|          |   |    |       |
|----------|---|----|-------|
| 12.01.22 | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM  | M2 | 0,25  |
| 12.01.23 | VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS  | M2 | 5,04  |
| 12.01.24 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015   | UN | 1,00  |
| 12.01.25 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2 | 60,33 |
| 12.01.26 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2 | 60,33 |
| 12.01.27 | RETIRADA DE TUBULAÇÃO HIDROSSANITARIA APARENTE COM CONEXOES, Ø 1/2" A 2"  | M  | 3,00  |
| 12.01.28 | REVISAO HIDRAULICA PARA DESATIVAÇÃO DE PONTOS DE AGUA   | UN | 5,00  |
| 12.01.29 | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014   | M3 | 0,30  |
| 12.01.30 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015  | M  | 4,00  |
| 12.01.31 | KIT DE CONEXOES E ELETRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 22.000 BTUS, COM DISTANCIA DE ATE 20 M, EXCLUINDO EVAPORADORA E CONDENSADORA  | UN | 1,00  |
| 12.01.32 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015  | M  | 4,00  |
| 12.01.33 | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014   | M3 | 0,30  |
| 12.02.00 | <b>SALA 02</b>  |    |       |
| 12.02.01 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 9,21  |
| 12.02.02 | CHÁPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014   | M2 | 18,24 |
| 12.02.03 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014   | M2 | 18,24 |
| 12.02.04 | FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P   | M2 | 9,12  |
| 12.02.05 | PISO VINILICO EM REGUA SEMI-FLEXIVEL CLICADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | M2 | 9,12  |
| 12.02.06 | DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA   | M2 | 0,37  |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69000-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|          |   |    |        |
|----------|---|----|--------|
| 12.02.07 | RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA  | M  | 12,40  |
| 12.02.08 | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS   | M2 | 0,87   |
| 12.02.09 | REMOCAO DE FIAÇÃO ELETRICA  | M  | 200,00 |
| 12.02.10 | REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS   | UN | 5,00   |
| 12.02.11 | RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS   | UN | 1,00   |
| 12.02.12 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015  | M  | 2,00   |
| 12.02.13 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | M  | 110,00 |
| 12.02.14 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00   |
| 12.02.15 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016   | UN | 1,00   |
| 12.02.16 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                       | M  | 10,00  |
| 12.02.17 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P   | UN | 3,00   |
| 12.02.18 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016      | UN | 3,00   |
| 12.02.19 | LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 2,00   |
| 12.02.20 | PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A   | UN | 2,00   |
| 12.02.21 | PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSORIOS CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6   | UN | 1,00   |
| 12.02.22 | RETIRADA DE FECHADURA DE EMBUTIR  | UN | 1,00   |
| 12.02.23 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015                               | UN | 1,00   |
| 12.02.24 | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM  | M2 | 0,25   |
| 12.02.25 | VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS  | M2 | 5,04   |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. : Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDD2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|          |   |    |        |
|----------|---|----|--------|
| 12.02.26 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2 | 60,33  |
| 12.02.27 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2 | 60,33  |
| 12.02.28 | RETIRADA DE TUBULAÇÃO HIDROSSANITÁRIA APARENTE COM CONEXÕES, Ø 1/2" A 2"  | M  | 3,00   |
| 12.02.29 | REVISÃO HIDRÁULICA PARA DESATIVAÇÃO DE PONTOS DE ÁGUA   | UN | 5,00   |
| 12.02.30 | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014   | M3 | 0,30   |
| 12.02.31 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015  | M  | 4,00   |
| 12.02.32 | KIT DE CONEXÕES E ELÉTRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 22.000 BTUS, COM DISTÂNCIA DE ATÉ 20 M, EXCLUINDO EVAPORADORA E CONDENSADORA  | UN | 1,00   |
| 12.02.33 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015  | M  | 4,00   |
| 12.03.00 | SALA 03   |    |        |
| 12.03.01 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 9,21   |
| 12.03.02 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014   | M2 | 18,24  |
| 12.03.03 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014   | M2 | 18,24  |
| 12.03.04 | FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P   | M2 | 9,12   |
| 12.03.05 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA   | M2 | 0,37   |
| 12.03.06 | RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA  | M  | 12,40  |
| 12.03.07 | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS   | M2 | 0,87   |
| 12.03.08 | PISO VINÍLICO EM REGUA SEMI-FLEXÍVEL CLICADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M2 | 9,12   |
| 12.03.09 | REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELÉTRICA  | M  | 200,00 |
| 12.03.10 | REMOÇÃO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELÉTRICOS   | UN | 5,00   |
| 12.03.11 | RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS   | UN | 1,00   |
| 12.03.12 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | M  | 110,00 |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av.: Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDDZb

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|          |   |    |       |
|----------|---|----|-------|
| 12.03.13 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00  |
| 12.03.14 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                       | M  | 24,00 |
| 12.03.15 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P   | UN | 3,00  |
| 12.03.16 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016      | UN | 2,00  |
| 12.03.17 | LUMINÁRIA ALÉTADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 2,00  |
| 12.03.18 | PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A   | UN | 4,00  |
| 12.03.19 | PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSORIOS CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6   | UN | 1,00  |
| 12.03.20 | RETIRADA DE FECHADURA DE EMBUTIR  | UN | 1,00  |
| 12.03.21 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015                               | UN | 1,00  |
| 12.03.22 | VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS  | M2 | 5,04  |
| 12.03.23 | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM  | M2 | 0,25  |
| 12.03.24 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2 | 60,33 |
| 12.03.25 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2 | 60,33 |
| 12.03.26 | RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA APARENTE COM CONEXOES, Ø 1/2" A 2"  | M  | 3,00  |
| 12.03.27 | REVISAO HIDRAULICA PARA DESATIVAÇÃO DE PONTOS DE AGUA   | UN | 5,00  |
| 12.03.28 | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014   | M3 | 0,30  |
| 12.03.29 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015  | M  | 4,00  |
| 12.03.30 | KIT DE CONEXOES E ELETRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 22.000 BTUS, COM DISTANCIA DE ATE 20 M, EXCLUINDO EVAPORADORA E CONDENSADORA                      | UN | 1,00  |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69090-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WPDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas

69



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|          |   |    |        |
|----------|---|----|--------|
| 12.03.31 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015  | M  | 4,00   |
| 12.04.00 | <b>SALA 04</b>  |    |        |
| 12.04.01 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 4,00   |
| 12.04.02 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014  | M2 | 8,00   |
| 12.04.03 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014   | M2 | 8,00   |
| 12.04.04 | FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P   | M2 | 12,24  |
| 12.04.05 | RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA  | M  | 15,00  |
| 12.04.06 | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS   | M2 | 1,05   |
| 12.04.07 | PISO VINILICO EM REGUA SEMI-FLEXIVEL CLICADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | M2 | 12,24  |
| 12.04.08 | REMOCAO DE FIAÇAO ELETRICA  | M  | 200,00 |
| 12.04.09 | REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS   | UN | 5,00   |
| 12.04.10 | RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS   | UN | 4,00   |
| 12.04.11 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015  | M  | 110,00 |
| 12.04.12 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO                             | UN | 1,00   |
| 12.04.13 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016   | UN | 1,00   |
| 12.04.14 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015   | M  | 24,00  |
| 12.04.15 | CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P   | UN | 3,00   |
| 12.04.16 | PONTO DE ILUMINACAO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E  | UN | 3,00   |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69020-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07  
Chave de Impressão: WDDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas

65



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|          |  |    |       |
|----------|--|----|-------|
|          | CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016  |    |       |
| 12.04.17 | LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 3,00  |
| 12.04.18 | PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A  | UN | 4,00  |
| 12.04.19 | PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSORIOS CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6  | UN | 1,00  |
| 12.04.20 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015          | UN | 1,00  |
| 12.04.21 | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM   | M2 | 0,25  |
| 12.04.22 | VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS   | M2 | 5,04  |
| 12.04.23 | RETIRADA DE TUBULAÇÃO HIDROSSANITARIA APARENTE COM CONEXOES, Ø 1/2" A 2"   | M  | 3,00  |
| 12.04.24 | REVISAO HIDRAULICA PARA DESATIVAÇÃO DE PONTOS DE AGUA  | UN | 5,00  |
| 12.04.25 | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014  | M3 | 0,30  |
| 12.04.26 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_08/2014  | M2 | 77,90 |
| 12.04.27 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014   | M2 | 77,90 |
| 12.04.28 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015   | M  | 4,00  |
| 12.04.29 | KIT DE CONEXOES E ELETRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 22.000 BTUS, COM DISTANCIA DE ATE 20 M, EXCLUINDO EVAPORADORA E CONDENSADORA | UN | 1,00  |
| 12.04.30 | BALCAO EM EUCATEX COM SUPORTE TIPO MAO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M2 | 4,20  |
| 12.04.31 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015   | M  | 4,00  |
| 13.00    | ADEQUAÇÃO DE SALAS DO FANCOL 3º PAV  |    |       |
| 13.01.00 | SALA 01  |    |       |
| 13.01.01 | RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES   | UN | 1,00  |
| 13.01.02 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL                        | UN | 1,00  |
| 13.01.03 | VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS   | M2 | 5,04  |
| 13.01.04 | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM   | M2 | 0,25  |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07  
Chave de Impressão: W0Z2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas

65



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|          |   |    |        |
|----------|---|----|--------|
| 13.01.05 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 4,00   |
| 13.01.06 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014   | M2 | 8,00   |
| 13.01.07 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014   | M2 | 8,00   |
| 13.01.08 | FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P   | M2 | 9,21   |
| 13.01.09 | DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA   | M2 | 0,37   |
| 13.01.10 | RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA  | M  | 12,40  |
| 13.01.11 | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS   | M2 | 0,87   |
| 13.01.12 | PISO VINILICO EM REGUA SEMI-FLEXIVEL CLICADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | M2 | 9,21   |
| 13.01.13 | REMOCAO DE FIAÇAO ELETRICA  | M  | 150,00 |
| 13.01.14 | REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS   | UN | 4,00   |
| 13.01.15 | RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS   | UN | 2,00   |
| 13.01.16 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015  | M  | 110,00 |
| 13.01.17 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO                             | UN | 1,00   |
| 13.01.18 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016   | UN | 1,00   |
| 13.01.19 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015   | M  | 24,00  |
| 13.01.20 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P   | UN | 3,00   |
| 13.01.21 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016                                  | UN | 2,00   |
| 13.01.22 | LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 2,00   |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018

02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas

67



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|                 |   |    |       |
|-----------------|---|----|-------|
| 13.01.23        | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2 | 60,33 |
| 13.01.24        | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2 | 60,33 |
| 13.01.25        | RETIRADA DE TUBULAÇÃO HIDROSSANITARIA APARENTE COM CONEXOES, Ø 1/2" A 2"  | M  | 3,00  |
| 13.01.26        | REVISAO HIDRAULICA PARA DESATIVAÇÃO DE PONTOS DE AGUA   | UN | 5,00  |
| 13.01.27        | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014   | M3 | 0,30  |
| 13.01.28        | PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A   | UN | 4,00  |
| 13.01.29        | PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSORIOS CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6   | UN | 1,00  |
| 13.01.30        | KIT DE CONEXOES E ELETRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 22.000 BTUS, COM DISTANCIA DE ATE 20 M, EXCLUINDO EVAPORADORA E CONDENSADORA  | UN | 1,00  |
| 13.01.31        | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015  | M  | 4,00  |
| 13.01.32        | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015  | M  | 4,00  |
| 13.01.33        | BALCAO EM EUCATEX COM SUPORTE TIPO MAO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M2 | 4,20  |
| <b>13.02.00</b> | <b>SALA 02</b>  |    |       |
| 13.02.01        | RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES  | UN | 1,00  |
| 13.02.02        | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL   | UN | 1,00  |
| 13.02.03        | VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS  | M2 | 5,04  |
| 13.02.04        | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM  | M2 | 0,25  |
| 13.02.05        | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 4,00  |
| 13.02.06        | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014   | M2 | 8,00  |
| 13.02.07        | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014   | M2 | 8,00  |
| 13.02.08        | FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P   | M2 | 9,21  |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Diogo Batista, 3378 - Flores  
CEP: 69090-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WIZZb

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas

68



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|          |   |    |        |
|----------|---|----|--------|
| 13.02.09 | DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA   | M2 | 0,37   |
| 13.02.10 | RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA  | M  | 12,40  |
| 13.02.11 | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAO S  | M2 | 0,87   |
| 13.02.12 | PISO VINILICO EM REGUA SEMI-FLEXIVEL CLICADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | M2 | 9,21   |
| 13.02.13 | REMOCAO DE FIA CAO ELETRICA   | M  | 150,00 |
| 13.02.14 | REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS   | UN | 4,00   |
| 13.02.15 | RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS   | UN | 2,00   |
| 13.02.16 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015                                   | M  | 110,00 |
| 13.02.17 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00   |
| 13.02.18 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016   | UN | 1,00   |
| 13.02.19 | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015                                       | M  | 24,00  |
| 13.02.20 | CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016 P   | UN | 3,00   |
| 13.02.21 | PONTO DE ILUMINACAO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016      | UN | 2,00   |
| 13.02.22 | LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 2,00   |
| 13.02.23 | APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAO S. AF_06/2014  | M2 | 60,33  |
| 13.02.24 | APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAO S. AF_06/2014   | M2 | 60,33  |
| 13.02.25 | RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA APARENTE COM CONEXOES, Ø 1/2" A 2"  | M  | 3,00   |
| 13.02.26 | REVISAO HIDRAULICA PARA DESATIVACAO DE PONTOS DE AGUA   | UN | 5,00   |
| 13.02.27 | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014   | M3 | 0,30   |
| 13.02.28 | PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXOES E TOMADA 2P+T 10 A   | UN | 4,00   |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av.: Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 69 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|                 |   |    |        |
|-----------------|---|----|--------|
| 13.02.29        | PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSÓRIOS CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6   | UN | 1,00   |
| 13.02.30        | KIT DE CONEXÕES E ELÉTRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 22.000 BTUS, COM DISTÂNCIA DE ATÉ 20 M, EXCLUINDO EVAPORADORA E CONDENSADORA  | UN | 1,00   |
| 13.02.31        | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015  | M  | 4,00   |
| 13.02.32        | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015  | M  | 4,00   |
| 13.02.33        | BALÇÃO EM EUCATEX COM SUPORTE TIPO MAO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M2 | 4,20   |
| <b>13.03.00</b> | <b>SALA 03</b>  |    |        |
| 13.03.01        | RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES  | UN | 1,00   |
| 13.03.02        | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL   | UN | 1,00   |
| 13.03.03        | VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS  | M2 | 5,04   |
| 13.03.04        | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM  | M2 | 0,25   |
| 13.03.05        | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 4,00   |
| 13.03.06        | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014   | M2 | 8,00   |
| 13.03.07        | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014   | M2 | 8,00   |
| 13.03.08        | FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P   | M2 | 9,21   |
| 13.03.09        | DEMOLICÃO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA   | M2 | 0,37   |
| 13.03.10        | RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA  | M  | 12,40  |
| 13.03.11        | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS   | M2 | 0,87   |
| 13.03.12        | PISO VINILICO EM REGUA SEMI-FLEXIVEL CLICADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | M2 | 9,21   |
| 13.03.13        | REMOCAO DE FIACAO ELÉTRICA  | M  | 150,00 |
| 13.03.14        | REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELÉTRICOS   | UN | 4,00   |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3378 - Flores  
CEP: 69000-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas

70



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|          |   |    |        |
|----------|---|----|--------|
| 13.03.15 | RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS   | UN | 2,00   |
| 13.03.16 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015  | M  | 110,00 |
| 13.03.17 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00   |
| 13.03.18 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016   | UN | 1,00   |
| 13.03.19 | ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015                                       | M  | 24,00  |
| 13.03.20 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P   | UN | 3,00   |
| 13.03.21 | PONTO DE ILUMINACAO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLS, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016       | UN | 2,00   |
| 13.03.22 | LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X18W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 2,00   |
| 13.03.23 | APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2 | 60,33  |
| 13.03.24 | APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2 | 60,33  |
| 13.03.25 | RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA APARENTE COM CONEXOES, Ø 1/2" A 2"  | M  | 3,00   |
| 13.03.26 | REVISAO HIDRAULICA PARA DESATIVACAO DE PONTOS DE AGUA   | UN | 5,00   |
| 13.03.27 | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014   | M3 | 0,30   |
| 13.03.28 | PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXOES E TOMADA 2P+T 10 A   | UN | 4,00   |
| 13.03.29 | PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSORIOS CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6   | UN | 1,00   |
| 13.03.30 | KIT DE CONEXOES E ELETRICA PARA INSTALACAO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 22.000 BTUS, COM DISTANCIA DE ATE 20 M, EXCLUINDO EVAPORADORA E CONDENSADORA                      | UN | 1,00   |
| 13.03.31 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUICAO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015  | M  | 4,00   |
| 13.03.32 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUICAO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015  | M  | 4,00   |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



**CREA-AM**

Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018

02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas

71



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|          |   |    |        |
|----------|---|----|--------|
| 13.03.33 | BALCAO EM EUCATEX COM SUPORTE TIPO MAO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M2 | 0,90   |
| 13.04.00 | <b>SALA 04</b>  |    |        |
| 13.04.01 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 4,00   |
| 13.04.02 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014   | M2 | 8,00   |
| 13.04.03 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014   | M2 | 8,00   |
| 13.04.04 | FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P   | M2 | 12,24  |
| 13.04.05 | RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA  | M  | 15,00  |
| 13.04.06 | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS   | M2 | 1,05   |
| 13.04.07 | PISO VINILICO EM REGUA SEMI-FLEXIVEL CLICADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | M2 | 12,24  |
| 13.04.08 | REMOCAO DE FIACAO ELETRICA  | M  | 200,00 |
| 13.04.09 | REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS   | UN | 5,00   |
| 13.04.10 | RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS   | UN | 4,00   |
| 13.04.11 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015  | M  | 110,00 |
| 13.04.12 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO                             | UN | 1,00   |
| 13.04.13 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016   | UN | 1,00   |
| 13.04.14 | ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015   | M  | 24,00  |
| 13.04.15 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P   | UN | 3,00   |
| 13.04.16 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016                                  | UN | 3,00   |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3575 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |  |    |        |
|--------------|--|----|--------|
| 13.04.17     | LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 3,00   |
| 13.04.18     | PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A  | UN | 4,00   |
| 13.04.19     | PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSORIOS CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6  | UN | 1,00   |
| 13.04.20     | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL                        | UN | 1,00   |
| 13.04.21     | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015          | UN | 1,00   |
| 13.04.22     | VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS   | M2 | 5,04   |
| 13.04.23     | RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA APARENTE COM CONEXOES, Ø 1/2" A 2"   | M  | 3,00   |
| 13.04.24     | REVISAO HIDRAULICA PARA DESATIVACAO DE PONTOS DE AGUA  | UN | 5,00   |
| 13.04.25     | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014  | M3 | 0,30   |
| 13.04.26     | APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2 | 77,90  |
| 13.04.27     | APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2 | 77,90  |
| 13.04.28     | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUICAO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015   | M  | 4,00   |
| 13.04.29     | KIT DE CONEXOES E ELETRICA PARA INSTALACAO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 22.000 BTUS, COM DISTANCIA DE ATE 20 M, EXCLUINDO EVAPORADORA E CONDENSADORA | UN | 1,00   |
| 13.04.30     | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUICAO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015   | M  | 4,00   |
| <b>14.00</b> | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>   |    |        |
| 14.01        | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3  | M3 | 3,12   |
| 14.02        | CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO  | UN | 8,00   |
| 14.03        | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017   | M  | 12,00  |
| 14.04        | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | M2 | 600,00 |
| <b>15.00</b> | <b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>   |    |        |
| 15.01        | ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).   | H  | 10,00  |
| 15.02        | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 120,00 |
| 15.03        | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 480,00 |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018

02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas

73



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

## ORDEM DE SERVIÇO Nº 019/2017

| ITEM  | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANT. |
|-------|---|---------|--------|
| 01.00 | SALA ATENDIMENTO DA QUALIDADE   |         |        |
| 01.01 | REMOÇÃO DE TORNEIRA   | UND     | 1,00   |
| 01.02 | RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS   | UND     | 1,00   |
| 01.03 | RETIRADA DE FECHADURA   | UND     | 1,00   |
| 01.04 | REMOÇÃO DE QUADRO ELETRICO  | UND     | 1,00   |
| 01.05 | RETIRADA DE LUMINÁRIA   | UND     | 6,00   |
| 01.06 | REMOÇÃO DE CAIXA DE SOM   | UND     | 1,00   |
| 01.07 | RETIRADA DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVACAO OU RASGO EM ALVENARIA   | M       | 6,00   |
| 01.08 | REMOÇÃO DE ELETRODUTO   | M       | 6,00   |
| 01.09 | REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELETRICA  | M       | 120,00 |
| 01.10 | LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR PARA LÂMPADA LED TUBULAR 2X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UND     | 6,00   |
| 01.11 | LÂMPADA TUBO LED COM TENSÃO DE ENTRADA DE 127 A TÊ 220VCA, POTÊNCIA 40W   | UND     | 12,00  |
| 01.12 | RETIRADA DE FORRO MINERAL EM PLACAS   | M2      | 36,00  |
| 01.13 | FORRO MINERAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M2      | 36,00  |
| 01.14 | REMOÇÃO DE PINTURA A OLEO, ESMALTE E VERNIZ   | M2      | 5,04   |
| 01.15 | PINTURA A OLEO, 3 DEMAOS  | M2      | 5,04   |
| 01.16 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015  | UND     | 1,00   |
| 01.17 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UND     | 1,00   |
| 01.18 | DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS   | M3      | 2,70   |
| 01.19 | REMOCAO DE RALO SECO OU SIFONADO  | UND     | 1,00   |
| 01.20 | RALO TIPO ABACAXI 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UND     | 1,00   |
| 01.21 | EXAUSTOR PARA VENTILAÇÃO MECÂNICA 30X30 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UND     | 1,00   |
| 01.22 | PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA  | M2      | 36,00  |
| 01.23 | REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA   | M2      | 72,00  |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas

74



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |  |     |       |
|--------------|--|-----|-------|
| 01.24        | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2  | 72,00 |
| 01.25        | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃO DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 5,20*3,30=17,16 M² | M2  | 72,00 |
| 01.26        | INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO 25 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A   | UND | 2,00  |
| 01.27        | PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6   | UND | 2,00  |
| <b>02.00</b> | <b>SALA DE PISICOLOGIA</b>   |     |       |
| 02.01        | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE GABINETE   | UND | 1,00  |
| 02.02        | RETIRADA DE DISJUNTOR  | UND | 5,00  |
| 02.03        | RETIRADA DE FECHADURA  | UND | 1,00  |
| 02.04        | RETIRADA DE LUMINÁRIA  | UND | 6,00  |
| 02.05        | RETIRADA DE LÂMPADA  | UND | 12,00 |
| 02.06        | REMOÇÃO DE QUADRO ELETRICO   | UND | 2,00  |
| 02.07        | RETIRADA DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVACAO OU RASGO EM ALVENARIA  | M   | 6,00  |
| 02.08        | REMOÇÃO DE ELETRODUTO  | M   | 6,00  |
| 02.09        | REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELETRICA   | M   | 90,00 |
| 02.10        | LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR PARA LÂMPADA LED TUBULAR 2X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UND | 6,00  |
| 02.11        | LÂMPADA TUBO LED COM TENSÃO DE ENTRADA DE 127 A TÊ 220VCA, POTÊNCIA 40W  | UND | 12,00 |
| 02.12        | REMOÇÃO DE PINTURA A OLEO, ESMALTE E VERNIZ  | M2  | 5,04  |
| 02.13        | PINTURA A OLEO, 3 DEMAOS   | M2  | 5,04  |
| 02.14        | REMOÇÃO DE SUPORTE PARA GABINETE   | UND | 2,00  |
| 02.15        | REMOÇÃO DE DUTO DE AR  | UND | 1,00  |
| 02.16        | RETIRADA DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVACAO OU RASGO EM ALVENARIA  | M   | 3,00  |
| 02.17        | DEMOLICAO DE PISO CERAMICO INCLUINDO CONTRAPISO  | M2  | 0,35  |
| 02.18        | 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  | 0,35  |
| 02.19        | PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA   | M2  | 36,00 |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |  |     |       |
|--------------|--|-----|-------|
| 02.20        | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EMMETAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013   | UND | 1,00  |
| 02.21        | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013   | UND | 1,00  |
| 02.22        | COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 4 M, LARGURA DA VALA = 0,85 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016 | UND | 1,00  |
| 02.23        | RALO TIPO ABACAXI 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UND | 1,00  |
| 02.24        | TAMPA CEGA 4X4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UND | 1,00  |
| 02.25        | REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA  | M2  | 72,00 |
| 02.26        | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2  | 72,00 |
| 02.27        | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAS AF 08/2014   | M2  | 72,00 |
| 02.28        | INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO 25 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A   | UND | 1,00  |
| 02.29        | PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6   | UND | 1,00  |
| <b>03.00</b> | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>   |     |       |
| 03.01        | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3  | M3  | 3,00  |
| 03.02        | CAIXA COLETORA COM CAPACIDADE DE 5M3   | UND | 1,00  |
| 03.03        | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | M2  | 70,00 |
| <b>04.00</b> | <b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>   |     |       |
| 04.01        | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 64,00 |

ORDEM DE SERVIÇO Nº 20.2017

| ITEM  | DESCRIÇÃO           | UND. | QUANT. |
|-------|---------------------|------|--------|
| 01.00 | 3º PAV. WC FEMININO |      |        |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69060-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas

76



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|       |  |    |      |
|-------|--|----|------|
| 01.01 | REMOÇÃO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS   | UN | 8,00 |
| 01.02 | REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO   | UN | 2,00 |
| 01.03 | PONTO DE AGUA FRIA COM TUBO DE PVC E CONEXOES 25 MM  | UN | 2,00 |
| 01.04 | DUCHA PARA HIGIENIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 2,00 |
| 01.05 | RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS   | UN | 4,00 |
| 01.06 | REVISÃO DE PONTO DE AGUA   | UN | 2,00 |
| 01.07 | CUBA DE LOUÇA TIPO OVAL DE SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSORIOS  | UN | 2,00 |
| 01.08 | LIMPEZA LOUCAS E METAIS  | UN | 2,00 |
| 01.09 | ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 2,00 |
| 01.10 | RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES   | UN | 1,00 |
| 01.11 | 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, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 |
| 01.12 | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS  | M2 | 2,52 |
| 01.13 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014  | UN | 1,00 |
| 01.14 | REVISAO DE ARMARIO DE MADEIRA INSTALADO EM BANCADA   | M2 | 2,21 |
| 01.15 | POLIMENTO EM BANCADA DE GRANITO  | M2 | 2,07 |
| 01.16 | REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA INSTALADA EM DIVISORIAS  | UN | 2,00 |
| 01.17 | REMOÇÃO DE ESPELHOS  | M2 | 1,90 |
| 01.18 | ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6M M PLASTIFICADO COLADO   | M2 | 1,90 |
| 01.19 | REMOÇÃO DE FORROS  | M2 | 9,72 |
| 01.20 | FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P  | M2 | 9,72 |
| 01.21 | RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS  | UN | 2,00 |
| 01.22 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016   | UN | 2,00 |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Manaus  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas

77



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |   |    |       |
|--------------|---|----|-------|
| 01.23        | LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 2,00  |
| 01.24        | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA   | M2 | 0,90  |
| 01.25        | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/20  | M2 | 0,20  |
| 01.26        | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | M2 | 0,70  |
| 01.27        | LIMPEZA AZULEJO   | M2 | 34,40 |
| <b>02.00</b> | <b>3º PAV. WC MASC</b>  |    |       |
| 02.01        | REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS  | UN | 8,00  |
| 02.02        | RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS  | UN | 2,00  |
| 02.03        | LIMPEZA LOUCAS E METAIS   | UN | 5,00  |
| 02.04        | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013   | UN | 1,00  |
| 02.05        | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 3,00  |
| 02.06        | RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS   | UN | 2,00  |
| 02.07        | REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA INSTALADA EM DIVISORIAS   | UN | 3,00  |
| 02.08        | POLIMENTO EM BANCADA DE GRANITO/MARMORE   | M2 | 1,70  |
| 02.09        | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014  | UN | 2,00  |
| 02.10        | REMOÇÃO DE FORROS   | M2 | 13,00 |
| 02.11        | FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P   | M2 | 13,00 |
| 02.12        | RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS   | UN | 2,00  |
| 02.13        | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016                  | UN | 2,00  |
| 02.14        | LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 2,00  |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-910 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas

78



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |  |    |       |
|--------------|--|----|-------|
| 02.15        | RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES   | UN | 1,00  |
| 02.16        | 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, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00  |
| 02.17        | REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO   | UN | 2,00  |
| 02.18        | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA  | M2 | 0,50  |
| 02.19        | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014  | M2 | 0,50  |
| 02.20        | LIMPEZA AZULEJO  | M2 | 53,46 |
| <b>03.00</b> | <b>3º PAV. WC PNE</b>  |    |       |
| 03.01        | REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS   | UN | 4,00  |
| 03.02        | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M , INCLUSIVE CUBA TIPO OVAL SEM FORNECIMENTO DE TORNEIRA   | UN | 1,00  |
| 03.03        | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO PNE COM SENSOR DE PRESENÇA   | UN | 1,00  |
| 03.04        | LIMPEZA LOUCAS E METAIS  | UN | 1,00  |
| 03.05        | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, PARA PNE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 1,00  |
| 03.06        | REMOÇÃO DE FORROS  | M2 | 9,72  |
| 03.07        | FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P  | M2 | 9,72  |
| 03.08        | RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS  | UN | 1,00  |
| 03.09        | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016   | UN | 1,00  |
| 03.10        | LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 1,00  |
| 03.11        | REMOÇÃO DE ESPELHOS  | M2 | 0,60  |
| 03.12        | ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6M M PLASTIFICADO COLADO   | M2 | 0,60  |
| 03.13        | RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES   | UN | 1,00  |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. : Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WbZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas

79



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |  |     |       |
|--------------|--|-----|-------|
| 03.14        | 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 | UN  | 1,00  |
| 03.15        | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS  | M2  | 3,36  |
| 03.16        | REMOÇÃO DE BARRA DE APOIO EM WC DE PNE   | UN  | 1,00  |
| 03.17        | BARRAS DE APOIO PARA PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN  | 1,00  |
| 03.18        | PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, 2 DEMAOS   | M2  | 0,24  |
| 03.19        | LIMPEZA VIDRO COMUM  | M2  | 0,35  |
| 03.20        | LIMPEZA AZULEJO  | M2  | 18,77 |
| <b>04.00</b> | <b>4º PAV. WC FEMININO</b>   |     |       |
| 04.01        | REMOÇÃO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS   | UND | 8,00  |
| 04.02        | RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS   | UN  | 4,00  |
| 04.03        | PONTO DE AGUA FRIA COM TUBO DE PVC E CONEXOES 25 MM  | UN  | 2,00  |
| 04.04        | DUCHA PARA HIGIENIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UND | 2,00  |
| 04.05        | ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UND | 2,00  |
| 04.06        | REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO   | UN  | 2,00  |
| 04.07        | PONTO DE AGUA FRIA COM TUBO DE PVC E CONEXOES 25 MM  | UN  | 2,00  |
| 04.08        | CUBA DE LOUÇA TIPO OVAL DE SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSORIOS  | UN  | 2,00  |
| 04.09        | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014  | UND | 1,00  |
| 04.10        | FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_06/2017 P  | M2  | 9,72  |
| 04.11        | RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS  | UN  | 2,00  |
| 04.12        | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016   | UN  | 2,00  |
| 04.13        | LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN  | 2,00  |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de impressão: WDDZb

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |  |    |       |
|--------------|--|----|-------|
| 04.14        | REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA INSTALADA EM DIVISÓRIAS  | UN | 32,00 |
| 04.15        | POLIMENTO EM BANCADA DE GRANITO/MARMORE  | M2 | 2,07  |
| 04.16        | REVISÃO DE ARMÁRIO DE MADEIRA INSTALADO EM BANCADA   | M2 | 2,21  |
| 04.17        | REMOÇÃO DE ESPELHOS  | M2 | 1,90  |
| 04.18        | ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6M M PLASTIFICADO COLADO   | M2 | 1,90  |
| 04.19        | RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES   | UN | 1,00  |
| 04.20        | 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, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00  |
| 04.21        | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS  | M2 | 2,52  |
| 04.22        | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA  | M2 | 0,90  |
| 04.23        | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/20   | M2 | 0,20  |
| 04.24        | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014  | M2 | 0,70  |
| 04.25        | LIMPEZA AZULEJO  | M2 | 34,40 |
| <b>05.00</b> | <b>4º PAV. WC PNE</b>  |    |       |
| 05.01        | REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS   | UN | 4,00  |
| 05.02        | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M , INCLUSIVE CUBA TIPO OVAL SEM FORNECIMENTO DE TORNEIRA   | UN | 1,00  |
| 05.03        | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO PNE COM SENSOR DE PRESENÇA   | UN | 1,00  |
| 05.04        | LIMPEZA LOUCAS E METAIS  | UN | 1,00  |
| 05.05        | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, PARA PNE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 1,00  |
| 05.06        | REMOÇÃO DE FORROS  | M2 | 9,72  |
| 05.07        | FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P  | M2 | 9,72  |
| 05.08        | RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS  | UN | 1,00  |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Fiores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WIDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |  |    |       |
|--------------|--|----|-------|
| 05.09        | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016   | UN | 1,00  |
| 05.10        | LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 1,00  |
| 05.11        | REMOÇÃO DE ESPELHOS  | M2 | 0,60  |
| 05.12        | ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6M M PLASTIFICADO COLADO   | M2 | 0,60  |
| 05.13        | RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES   | UN | 1,00  |
| 05.14        | 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 | UN | 1,00  |
| 05.15        | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS  | M2 | 3,36  |
| 05.16        | REMOÇÃO DE BARRA DE APOIO EM WC DE PNE   | UN | 1,00  |
| 05.17        | BARRAS DE APOIO PARA PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 1,00  |
| 05.18        | PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS   | M2 | 0,24  |
| 05.19        | LIMPEZA VIDRO COMUM  | M2 | 0,35  |
| 05.20        | LIMPEZA AZULEJO  | M2 | 18,77 |
| <b>06.00</b> | <b>4º PAV. WC MASCULINO</b>  |    |       |
| 06.01        | REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS   | UN | 8,00  |
| 06.02        | RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS   | UN | 2,00  |
| 06.03        | LIMPEZA LOUCAS E METAIS  | UN | 5,00  |
| 06.04        | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 3,00  |
| 06.05        | RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS  | UN | 2,00  |
| 06.06        | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013  | UN | 1,00  |
| 06.07        | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014   | UN | 2,00  |
| 06.08        | REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA INSTALADA EM DIVISORIAS  | UN | 3,00  |
| 06.09        | POLIMENTO EM BANCADA DE GRANITO/MARMORE  | M2 | 1,70  |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas

28



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |  |    |       |
|--------------|--|----|-------|
| 06.10        | REMOÇÃO DE FORROS  | M2 | 13,00 |
| 06.11        | FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P  | M2 | 13,00 |
| 06.12        | RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS  | UN | 2,00  |
| 06.13        | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016   | UN | 2,00  |
| 06.14        | LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 2,00  |
| 06.15        | RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES   | UN | 1,00  |
| 06.16        | 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, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00  |
| 06.17        | REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO   | UN | 2,00  |
| 06.18        | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA  | M2 | 0,50  |
| 06.19        | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014  | M2 | 0,50  |
| 06.20        | LIMPEZA AZULEJO  | M2 | 53,46 |
| <b>07.00</b> | <b>5° PAV. WC PNE</b>  |    |       |
| 07.01        | REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS   | UN | 4,00  |
| 07.02        | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M , INCLUSIVE CUBA TIPO OVAL SEM FORNECIMENTO DE TORNEIRA   | UN | 1,00  |
| 07.03        | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO PNE COM SENSOR DE PRESENÇA   | UN | 1,00  |
| 07.04        | LIMPEZA LOUCAS E METAIS  | UN | 1,00  |
| 07.05        | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, PARA PNE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 1,00  |
| 07.06        | REMOÇÃO DE FORROS  | M2 | 9,72  |
| 07.07        | FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P  | M2 | 9,72  |
| 07.08        | RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS  | UN | 1,00  |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69056-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZZb

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas

83



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |  |    |       |
|--------------|--|----|-------|
| 07.09        | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016   | UN | 1,00  |
| 07.10        | LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 1,00  |
| 07.11        | REMOÇÃO DE ESPELHOS  | M2 | 0,60  |
| 07.12        | ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6M M PLASTIFICADO COLADO   | M2 | 0,60  |
| 07.13        | RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES   | UN | 1,00  |
| 07.14        | 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 | UN | 1,00  |
| 07.15        | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS  | M2 | 3,36  |
| 07.16        | REMOÇÃO DE BARRA DE APOIO EM WC DE PNE   | UN | 1,00  |
| 07.17        | BARRAS DE APOIO PARA PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 1,00  |
| 07.18        | PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS   | M2 | 0,24  |
| 07.19        | LIMPEZA VIDRO COMUM  | M2 | 0,35  |
| 07.20        | LIMPEZA AZULEJO  | M2 | 18,77 |
| <b>08.00</b> | <b>5º PAV. WC FEMININO</b>   |    |       |
| 08.01        | REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS   | UN | 8,00  |
| 08.02        | PONTO DE AGUA FRIA COM TUBO DE PVC E CONEXOES 25 MM  | UN | 2,00  |
| 08.03        | DUCHA PARA HIGIÊNIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 2,00  |
| 08.04        | RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS   | UN | 4,00  |
| 08.05        | REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO   | UN | 2,00  |
| 08.06        | PONTO DE AGUA FRIA COM TUBO DE PVC E CONEXOES 25 MM  | UN | 2,00  |
| 08.07        | CUBA DE LOUÇA TIPO OVAL DE SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSORIOS  | UN | 2,00  |
| 08.08        | LIMPEZA LOUCAS E METAIS  | UN | 2,00  |
| 08.09        | ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 2,00  |
| 08.10        | RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES   | UN | 1,00  |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de impressão: WDJZb

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas

89



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|       |  |    |       |
|-------|--|----|-------|
| 08.11 | 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, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00  |
| 08.12 | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS  | M2 | 2,52  |
| 08.13 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014  | UN | 1,00  |
| 08.14 | REVISAO DE ARMARIO DE MADEIRA INSTALADO EM BANCADA   | M2 | 2,21  |
| 08.15 | REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA INSTALADA EM DIVISORIAS  | UN | 2,00  |
| 08.16 | POLIMENTO EM BANCADA DE GRANITO  | M2 | 2,07  |
| 08.17 | REMOÇÃO DE ESPELHOS  | M2 | 1,90  |
| 08.18 | ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6M M PLASTIFICADO COLADO   | M2 | 1,90  |
| 08.19 | REMOÇÃO DE FORROS  | M2 | 9,72  |
| 08.20 | FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P  | M2 | 9,72  |
| 08.21 | RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS  | UN | 2,00  |
| 08.22 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016   | UN | 2,00  |
| 08.23 | LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 2,00  |
| 08.24 | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA  | M2 | 0,90  |
| 08.25 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/20   | M2 | 0,20  |
| 08.26 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014  | M2 | 0,70  |
| 08.27 | LIMPEZA AZULEJO  | M2 | 34,40 |
| 09.00 | <b>5º PAV. WC MASCULINO</b>  |    |       |
| 09.01 | REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS   | UN | 8,00  |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69090-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas

85



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|       |  |    |       |
|-------|--|----|-------|
| 09.02 | RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS   | UN | 2,00  |
| 09.03 | LIMPEZA LOUCAS E METAIS  | UN | 5,00  |
| 09.04 | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 3,00  |
| 09.05 | RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS  | UN | 2,00  |
| 09.06 | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013  | UN | 1,00  |
| 09.07 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014   | UN | 2,00  |
| 09.08 | REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA INSTALADA EM DIVISORIAS  | UN | 3,00  |
| 09.09 | POLIMENTO EM BANCADA DE GRANITO/MARMORE  | M2 | 1,70  |
| 09.10 | REMOÇÃO DE FORROS  | M2 | 13,00 |
| 09.11 | FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P  | M2 | 13,00 |
| 09.12 | RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS  | UN | 2,00  |
| 09.13 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016   | UN | 2,00  |
| 09.14 | LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 2,00  |
| 09.15 | RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES   | UN | 1,00  |
| 09.16 | 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, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00  |
| 09.17 | REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO   | UN | 2,00  |
| 09.18 | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA  | M2 | 0,50  |
| 09.19 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014  | M2 | 0,50  |
| 09.20 | LIMPEZA AZULEJO  | M2 | 53,46 |
| 10.00 | <b>6º PAV. - CARTOGRAFIA</b>   |    |       |
| 10.01 | PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL DE 50MM )  | UN | 1,00  |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av.: Djalma Batista, 3378 - Fátima  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZzb

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas

86



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |   |     |       |
|--------------|---|-----|-------|
| 10.02        | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN  | 1,00  |
| 10.03        | LIMPEZA AZULEJO   | M2  | 40,00 |
| <b>11.00</b> | <b>WC ARTE</b>  |     |       |
| 11.01        | REMOÇÃO DE FORROS   | M2  | 13,00 |
| 11.02        | FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P   | M2  | 13,00 |
| 11.03        | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | UN  | 1,00  |
| 11.04        | RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS   | UN  | 1,00  |
| 11.05        | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016  | UN  | 1,00  |
| 11.06        | LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN  | 1,00  |
| 11.07        | RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS  | UND | 2,00  |
| 11.08        | 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  | UN  | 2,00  |
| 11.09        | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013  | UN  | 3,00  |
| 11.10        | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013  | UN  | 3,00  |
| 11.11        | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013   | UN  | 5,00  |
| 11.12        | LIMPEZA AZULEJO   | M2  | 60,00 |
| <b>12.00</b> | <b>WC TÉRREO</b>  |     |       |
| 12.01        | REMOÇÃO DE FORROS   | M2  | 19,72 |
| 12.02        | FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P   | M2  | 19,72 |
| 12.03        | RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS  | UND | 12,00 |
| 12.04        | DEMOLICAO DE PISO CERAMICO INCLUINDO CONTRAPISO   | M2  | 19,72 |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Ojalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel. + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: W0Z2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas

87



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|       |   |    |       |
|-------|---|----|-------|
| 12.05 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM  | M2 | 19,72 |
| 12.06 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=3 CM  | M2 | 19,72 |
| 12.07 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2  | M2 | 19,72 |
| 12.08 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013                                      | UN | 3,00  |
| 12.09 | ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 3,00  |
| 12.10 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013  | UN | 3,00  |
| 12.11 | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013  | UN | 3,00  |
| 12.12 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014   | UN | 2,00  |
| 12.13 | REMOÇÃO DE VIDRO COMUM  | M2 | 1,00  |
| 12.14 | VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 6MM  | M2 | 1,00  |
| 12.15 | DEMOLICÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERÂMICOS VAZADOS   | M3 | 1,10  |
| 12.16 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 5,04  |
| 12.17 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.  | M2 | 12,24 |
| 12.18 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM.  | M2 | 12,24 |
| 12.19 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.   | M2 | 12,24 |
| 12.20 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.  | M2 | 12,24 |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69056-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel. + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas

88



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |  |    |       |
|--------------|--|----|-------|
| 12.21        | IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=3 CM   | M2 | 3,60  |
| 12.22        | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014  | M2 | 3,60  |
| 12.23        | RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES   | UN | 2,00  |
| 12.24        | 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 | UN | 3,00  |
| 12.25        | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS  | M2 | 4,36  |
| 12.26        | RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS   | M2 | 1,00  |
| 12.27        | JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA   | M2 | 1,00  |
| 12.28        | VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 6MM   | M2 | 1,00  |
| <b>13.00</b> | <b>COPA PARA WC - TÉRREO</b>   |    |       |
| 13.01        | DEMOLICAO DE PISO CERAMICO INCLUINDO CONTRAPISO  | M2 | 15,00 |
| 13.02        | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM   | M2 | 15,00 |
| 13.03        | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2   | M2 | 15,00 |
| 13.04        | DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO  | M2 | 15,00 |
| 13.05        | FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P  | M2 | 15,00 |
| 13.06        | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014  | M2 | 3,00  |
| 13.07        | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.   | M2 | 6,00  |

Universidade de Estado do Amazonas  
Av.: Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas

83



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|       |  |     |       |
|-------|--|-----|-------|
| 13.08 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM.   | M2  | 6,00  |
| 13.09 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.  | M2  | 6,00  |
| 13.10 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.   | M2  | 6,00  |
| 13.11 | REMOÇÃO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA   | M2  | 8,00  |
| 13.12 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014  | M2  | 51,00 |
| 13.13 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=3 CM   | M2  | 66,00 |
| 13.14 | DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS  | M2  | 13,24 |
| 13.15 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013   | UN  | 3,00  |
| 13.16 | ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN  | 3,00  |
| 13.17 | RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES   | UN  | 1,00  |
| 13.18 | 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 | UN  | 1,00  |
| 13.19 | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS  | M2  | 4,36  |
| 13.20 | REMOÇÃO DE ESPELHOS  | M2  | 2,00  |
| 13.21 | ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6M M PLASTIFICADO COLADO   | M2  | 2,00  |
| 13.22 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO PARA BOX, 0,60X1,80M, ESPESSURA 8MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E PELÍCULA  | UND | 4,00  |
| 13.23 | RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS   | M2  | 1,00  |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de impressão: WDZzb

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |  |     |       |
|--------------|--|-----|-------|
| 13.24        | JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA   | M2  | 1,00  |
| 13.25        | VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 6MM   | M2  | 1,00  |
| 13.26        | RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS   | UN  | 2,00  |
| 13.27        | BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN  | 3,00  |
| 13.28        | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO  | UN  | 3,00  |
| 13.29        | RALO SIFONADO, 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  | 4,00  |
| 13.30        | REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS  | UN  | 1,00  |
| 13.31        | RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS  | UN  | 2,00  |
| 13.32        | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016   | UN  | 2,00  |
| 13.33        | LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X18W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN  | 2,00  |
| 13.34        | PONTO DE AGUA FRIA COM TUBO DE PVC E CONEXOES 25 MM  | UN  | 6,00  |
| 13.35        | PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL DE 50MM  | UN  | 3,00  |
| 13.36        | PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL DE 100MM   | UN  | 4,00  |
| 13.37        | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015   | UN  | 12,00 |
| 13.38        | RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015  | M   | 6,00  |
| 13.39        | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014  | UN  | 3,00  |
| <b>14.00</b> | <b>MANUTENÇÃO DE POÇO</b>  |     |       |
| 14.01        | RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS  | UND | 2,00  |
| 14.02        | RECOLOCAÇÃO DE REGISTROS OU VALVULAS   | UND | 2,00  |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDDZb

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas

9.1



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |  |     |        |
|--------------|--|-----|--------|
| 14.03        | BOMBA 'ÁGUA SUBMERSA (1,5 CV TRIFASICA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UND | 1,00   |
| 14.04        | FUSÍVEL 16A - 500V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UND | 6,00   |
| 14.05        | REBOBINAMENTO DE BOMBA 'ÁGUA SUBMERSA (1,5 CV TRIFASICA)   | UND | 1,00   |
| 14.06        | BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UND | 1,00   |
| 14.07        | LIMPEZA DE POÇO COM SOLUÇÃO REMOVEDORA DE CROSTA   | UND | 1,00   |
| <b>15.00</b> | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>   |     |        |
| 15.01        | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3  | M3  | 2,06   |
| 15.02        | CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO  | UN  | 2,00   |
| 15.03        | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017                 | M   | 4,00   |
| 15.04        | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | M2  | 100,00 |
| <b>16.00</b> | <b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>   |     |        |
| 16.01        | ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA). | H   | 12,00  |
| 16.02        | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 60,00  |
| 16.03        | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 180,00 |

## ORDEM DE SERVIÇO 10.2018

| ITEM         | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. |
|--------------|--|---------|--------|
| <b>01.00</b> | <b>COBERTURA</b>   |         |        |
| 01.01        | LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA   | M2      | 50,50  |
| 01.02        | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL A BASE ACRÍLICA.   | M2      | 50,50  |
| <b>02.00</b> | <b>RU E LANCHONETE</b>   |         |        |
| 02.01        | DEMOLIÇÃO PAREDES DRYWALL  | M2      | 0,44   |
| 02.02        | DIVISÓRIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMÍNIO ANOD NAT - COLOCADA  | M2      | 21,04  |
| 02.03        | 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      | 14,44  |
| 02.04        | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013                                 | UN      | 1,00   |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av.: Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018

02/08/2018, 12:07

Chave de impressão: WIZZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |   |    |       |
|--------------|---|----|-------|
| 02.05        | REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE D= 1.1/4" FORNEC E COLOCACAO   | UN | 1,00  |
| 02.06        | APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAOES. AF_06/2014   | M2 | 6,00  |
| 02.07        | PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE ACO INOX, LARGURA DE *50* MM   | UN | 12,00 |
| 02.08        | REMOCAO / REINSTALACAO BANCADA EM GRANITO ANDORINHA DE E=3 CM, 2,59M X0,55 M, INCLUSIVE RODABANCA DE H= 10 CM   | UN | 1,00  |
| 02.09        | CUBA DE EMBUTIR DE ACO INOXIDAVEL MEDIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013   | UN | 1,00  |
| 02.10        | REMOCAO / INSTALACAO BANCADA DE GRANITO ANDORINHA DE E= 3 CM COM DIMENSAO 2,16 M X 0,45 M   | UN | 1,00  |
| 02.11        | BANCADA DE GRANITO ANDORINHA DE E= 3 CM COM DIMENSAO 2,16 M X 0,45 M  | UN | 1,00  |
| 02.12        | PONTO DE AGUA FRIA COM TUBO DE PVC E CONEXOES 25 MM   | UN | 1,00  |
| 02.13        | APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMAOES  | M2 | 6,00  |
| <b>03.00</b> | <b>LAYOUT NOVO SALAS</b>  |    |       |
| <b>03.01</b> | <b>SECRETARIA ACADEMICA</b>   |    |       |
| 03.01.01     | DEMOLICAO PAREDES DRYWALL   | M2 | 21,48 |
| 03.01.02     | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS DUPLAS, COM VAOS. AF_06/2017_P | M2 | 12,51 |
| 03.01.03     | RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES  | UN | 1,00  |
| 03.01.04     | INSTALACAO PORTA DE VIDRO   | UN | 1,00  |
| 03.01.05     | CORTE EM PORTA DE MADEIRA PARA ABERTURA DE VAOS   | UN | 1,00  |
| 03.01.06     | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM  | M2 | 0,16  |
| 03.01.07     | JUNTA DE DILATACAO COM ISOPOR 10 MM   | M2 | 3,00  |
| 03.01.08     | APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAOES. AF_06/2014   | M2 | 53,55 |
| 03.01.09     | APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMAOES  | M2 | 53,55 |
| <b>03.02</b> | <b>REPROGRAFIA</b>  |    |       |
| 03.02.01     | APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAOES. AF_06/2014   | M2 | 18,68 |
| 03.02.02     | APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMAOES  | M2 | 18,68 |
| <b>03.03</b> | <b>CENTRO ACADÊMICO</b>   |    |       |
| 03.03.01     | DEMOLICAO PAREDES DRYWALL   | M2 | 1,90  |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av.: Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12.07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas

93



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |  |    |       |
|--------------|--|----|-------|
| 03.03.02     | DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA  | M2 | 8,28  |
| 03.03.03     | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO  | M2 | 8,28  |
| 03.03.04     | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 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 | 3,00  |
| 03.03.05     | RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL  | UN | 1,00  |
| 03.03.06     | REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE LUMINARIA  | UN | 1,00  |
| 03.03.07     | CORTE EM PORTA DE MADEIRA PARA ABERTURA DE VÃOS  | UN | 4,00  |
| 03.03.08     | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM   | M2 | 0,81  |
| <b>03.04</b> | <b>PAIC, SALA DE ACESSORIA, SALA ADM.PREDIAL</b>   |    |       |
| 03.04.01     | DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA  | M2 | 20,48 |
| 03.04.02     | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO  | M2 | 20,48 |
| 03.04.03     | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 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 | 3,00  |
| 03.04.04     | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2 | 37,51 |
| 03.04.05     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS  | M2 | 37,51 |
| <b>03.05</b> | <b>CETIC</b>   |    |       |
| 03.05.01     | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2 | 20,32 |
| 03.05.02     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS  | M2 | 20,32 |
| <b>03.06</b> | <b>AUDITÓRIO</b>   |    |       |
| 03.06.01     | DEMOLIÇÃO PAREDES DRYWALL  | M2 | 30,21 |
| 03.06.02     | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P  | M2 | 49,80 |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Epitácio Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de impressão: WZ22b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|          |   |    |        |
|----------|---|----|--------|
| 03.06.03 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2 | 16,50  |
| 03.06.04 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS   | M2 | 16,50  |
| 03.06.05 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.AF_06/2014   | M2 | 112,22 |
| 03.06.06 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO  | M2 | 2,57   |
| 03.06.07 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 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 | 2,00   |
| 03.06.08 | CORTE EM PORTA DE MADEIRA PARA ABERTURA DE VÃOS   | UN | 3,00   |
| 03.06.09 | CONSTR/ INST PALCO EM MADEIRA MAÇARANDUBA OU SIMILAR DE UMA ÁREA DE 25M², COM ALTURA DE 0,36M, CONTENDO UMA ESCADA COM DEGRAU DE 0,18M DE ESPELHO E 0,30M DE PISO; E UMA RAMP A DE 2,20 M DE COMPRIMENTO E 1,20 DE LARGURA; COM ASSOALHO EM TÁBUAS DE MADEIRA DE REUSO DE BARCO MACHEADAS COM LARGURA ≈ 17 CM E E = 2,5 CM, FIXADAS COM PARAFUSOS AUTO ATARRACHANTES PHILIPS S8, COM CABEÇA CHATA, NA COR BRONZE. | UN | 1,00   |
| 03.07    | SALA DE APOIO   |    |        |
| 03.07.01 | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P   | M2 | 34,42  |
| 03.07.02 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2 | 45,21  |
| 03.07.03 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS   | M2 | 45,21  |
| 03.07.04 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO  | M2 | 2,57   |
| 03.07.05 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 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 | 2,00   |
| 03.08    | LABORATÓRIO DE PRÁTICA 1  |    |        |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas

55



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |  |    |       |
|--------------|--|----|-------|
| 03.08.01     | CONSTRUÇÃO DE UM PALCO EM MADEIRA MAÇARANDUBA OU SIMILAR COM DIMENSÕES DE 6,71M X 2,00 M, TOTALIZANDO UMA ÁREA DE 13,42M² E H= 0,18; COM ASSOALHO EM TÁBUAS DE MADEIRA DE REUSO DE BARCO, MACHEADAS COM LARGURA DE ≈ 17 CM E E= 2,5, FIXADAS COM PARAFUSO AUTO ATARRAXANTES PHILIPS S8, COM CABEÇA CHATA, NA COR BRONZE. | UN | 1,00  |
| <b>03.09</b> | <b>COORDENAÇÃO 01</b>  |    |       |
| 03.09.01     | DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA  | M2 | 12,79 |
| 03.09.02     | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO  | M2 | 12,79 |
| 03.09.03     | PORTA PARA DIVISÓRIA DIVILUX   | UN | 2,00  |
| <b>03.10</b> | <b>COORDENAÇÃO 02</b>  |    |       |
| 03.10.01     | DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA  | M2 | 12,79 |
| 03.10.02     | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO  | M2 | 12,79 |
| 03.10.03     | PORTA PARA DIVISÓRIA DIVILUX   | UN | 2,00  |
| <b>03.11</b> | <b>COORDENAÇÃO 03</b>  |    |       |
| 03.11.01     | DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA  | M2 | 12,79 |
| 03.11.02     | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO  | M2 | 12,79 |
| 03.11.03     | PORTA PARA DIVISÓRIA DIVILUX   | UN | 2,00  |
| <b>03.12</b> | <b>LABORATÓRIO DE PRÁTICA 02</b>   |    |       |
| 03.12.01     | DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA  | M2 | 15,97 |
| 03.12.02     | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO  | M2 | 15,97 |
| <b>03.13</b> | <b>LABORATÓRIO DE PRÁTICA 03</b>   |    |       |
| 03.13.01     | DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA  | M2 | 15,97 |
| 03.13.02     | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO  | M2 | 15,97 |
| <b>03.14</b> | <b>SALA DE AULA 01</b>   |    |       |
| 03.14.01     | DEMOLIÇÃO PAREDES DRYWALL  | M2 | 17,55 |
| 03.14.02     | INSTALAÇÃO RODAPÉ CERÂMICO   | M  | 14,00 |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av.: Djalma Batista, 3528 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZZb

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas

*(Handwritten signatures and initials)*

36



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |  |    |       |
|--------------|--|----|-------|
| 03.14.03     | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P  | M2 | 70,21 |
| 03.14.04     | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2 | 70,21 |
| 03.14.05     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS  | M2 | 70,21 |
| 03.14.06     | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 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 | 1,00  |
| 03.14.07     | CORTE EM PORTA DE MADEIRA PARA ABERTURA DE VÃOS  | UN | 1,00  |
| 03.14.08     | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM   | M2 | 0,25  |
| <b>03.15</b> | <b>SALA DE AULA 02</b>   |    |       |
| 03.15.01     | DEMOLIÇÃO PAREDES DRYWALL  | M2 | 17,55 |
| 03.15.02     | INSTALAÇÃO RODAPÉ CERÂMICO   | M  | 14,00 |
| 03.15.03     | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P  | M2 | 70,21 |
| 03.15.04     | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2 | 70,21 |
| 03.15.05     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS  | M2 | 70,21 |
| 03.15.06     | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 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 | 1,00  |
| 03.15.07     | CORTE EM PORTA DE MADEIRA PARA ABERTURA DE VÃOS  | UN | 1,00  |
| 03.15.08     | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM   | M2 | 0,25  |
| <b>03.16</b> | <b>DIREÇÃO</b>   |    |       |
| 03.16.01     | DEMOLIÇÃO PAREDES DRYWALL  | M2 | 46,80 |
| 03.16.02     | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P  | M2 | 32,95 |
| 03.16.03     | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2 | 38,17 |

Universidade do Estado de Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3575 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018

02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: W0Z2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas

97



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |  |    |       |
|--------------|--|----|-------|
| 03.16.04     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS  | M2 | 42,98 |
| 03.16.05     | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 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 | 1,00  |
| 03.16.06     | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM   | M2 | 0,16  |
| 03.16.07     | CORTE EM PORTA DE MADEIRA PARA ABERTURA DE VÃOS  | UN | 1,00  |
| 03.16.08     | RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT   | UN | 1,00  |
| 03.16.09     | INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT   | UN | 1,00  |
| 03.16.10     | KIT DE CONEXÕES E ELETRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 60.000 BTUS  | UN | 1,00  |
| <b>03.17</b> | <b>COORDENAÇÃO DE QUALIDADE</b>  |    |       |
| 03.17.01     | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P  | M2 | 45,85 |
| 03.17.02     | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2 | 40,08 |
| 03.17.03     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS  | M2 | 40,08 |
| 03.17.04     | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 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 | 1,00  |
| 03.17.05     | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM   | M2 | 0,25  |
| 03.17.06     | CORTE EM PORTA DE MADEIRA PARA ABERTURA DE VÃOS  | UN | 1,00  |
| <b>03.18</b> | <b>SALA DE REUNIAO 01</b>  |    |       |
| 03.18.01     | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P  | M2 | 13,10 |
| 03.18.02     | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2 | 55,07 |
| 03.18.03     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS  | M2 | 55,07 |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Floresta  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas

58



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|                              |  |    |       |
|------------------------------|--|----|-------|
| 03.18.04                     | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 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 | 2,00  |
| 03.18.05                     | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM   | M2 | 0,50  |
| 03.18.06                     | CORTE EM PORTA DE MADEIRA PARA ABERTURA DE VÃOS  | UN | 2,00  |
| 03.18.07                     | INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT   | UN | 1,00  |
| <b>03.19 SECRETARIA</b>      |  |    |       |
| 03.19.01                     | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2 | 74,16 |
| 03.19.02                     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS  | M2 | 74,16 |
| 03.19.03                     | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 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 | 1,00  |
| 03.19.04                     | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM   | M2 | 0,25  |
| 03.19.05                     | CORTE EM PORTA DE MADEIRA PARA ABERTURA DE VÃOS  | UN | 1,00  |
| <b>03.20 COPA</b>            |  |    |       |
| 03.20.01                     | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2 | 29,78 |
| 03.20.02                     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS  | M2 | 29,78 |
| 03.20.03                     | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 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 | 1,00  |
| 03.20.04                     | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM   | M2 | 0,25  |
| 03.20.05                     | CORTE EM PORTA DE MADEIRA PARA ABERTURA DE VÃOS  | UN | 1,00  |
| <b>03.21 CORREDOR 3º PAV</b> |  |    |       |
| 03.21.01                     | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P  | M2 | 27,43 |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69030-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018

02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas

99



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |  |    |         |
|--------------|--|----|---------|
| 03.21.02     | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2 | 27,43   |
| 03.21.03     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS  | M2 | 224,80  |
| <b>04.00</b> | <b>CONVENIÊNCIA</b>  |    |         |
| 04.01.01     | DIVISÓRIA VIDRO TEMPERADO DE 10 MM   | M2 | 68,51   |
| 04.01.02     | CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO   | M2 | 33,30   |
| 04.01.03     | PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS  | UN | 2,00    |
| 04.01.04     | KIT DE CONEXÕES E ELETRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 60.000 BTUS  | UN | 3,00    |
| 04.01.05     | INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT   | UN | 3,00    |
| <b>05.00</b> | <b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>   |    |         |
| 05.01.01     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | m  | 376,000 |
| 05.01.02     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | m  | 435,000 |
| 05.01.03     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | m  | 100,000 |
| 05.01.04     | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO  | un | 4,000   |
| 05.01.05     | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | m  | 236,000 |
| 05.01.06     | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016  | UN | 3,000   |
| 05.01.07     | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016  | UN | 20,000  |
| 05.01.08     | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016  | UN | 24,000  |
| 05.01.09     | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016  | UN | 6,000   |
| 05.01.10     | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 3,000   |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69000-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

100



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |  |            |             |
|--------------|--|------------|-------------|
| 05.01.11     | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN         | 3,000       |
| 05.01.12     | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN         | 1,000       |
| 05.01.13     | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016  | UN         | 19,000      |
| 05.01.14     | PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A  | UN         | 166,00      |
| <b>06.00</b> | <b>ETE</b>   |            |             |
| 06.01.01     | ESGOTAMENTO DE LODO DA ETE   | UN         | 1,00        |
| <b>07.00</b> | <b>MANUTENÇÃO SUBESTAÇÃO DE 500 KVA - ESO</b>  | <b>UND</b> | <b>1,00</b> |
| 07.01        | ABERTURA DA SECCIONADORA DE ALIMENTAÇÃO DO TRANSFO   | UND        | 1,00        |
| 07.02        | ATERRAMENTO DO CIRCUITO SOB INTERVENÇÃO  | UND        | 1,00        |
| 07.03        | DESMONTAGENS DOS BARRAMENTOS DE AT E BT  | UND        | 1,00        |
| 07.04        | RETIRADA DE ÓLEO ATÉ O NÍVEL ABAIXO DAS BUCHAS DE AT, BT E VISOR   | UND        | 1,00        |
| 07.05        | TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL SUPERIOR, BUCHAS DE BT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UND        | 4,00        |
| 07.06        | TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL INFERIOR, BUCHAS DE BT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UND        | 4,00        |
| 07.07        | TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL SUPERIOR, BUCHAS DE AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UND        | 4,00        |
| 07.08        | TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL INFERIOR, BUCHAS DE AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UND        | 4,00        |
| 07.09        | REPOSIÇÃO DE ÓLEO ISOLANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO  | UND        | 1,00        |
| 07.10        | COMPLEMENTO DO NÍVEL DE ÓLEO ISOLANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO   | UND        | 1,00        |
| 07.11        | MONTAGEM DOS BARRAMENTOS DE AT E BT  | UND        | 1,00        |
| 07.12        | LIMPEZA GERAL APÓS INTERVENÇÃO   | UND        | 1,00        |
| 07.13        | RETIRADA DOS ATERRAMENTOS  | UND        | 1,00        |
| 07.14        | LIBERAÇÃO DO TRANSFORMADOR PARA ENERGIZAÇÃO  | UND        | 1,00        |
| <b>08.00</b> | <b>LÓGICA</b>  |            |             |
| 08.01.01     | PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6 / CAT5  | UN         | 227,00      |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Diácono Batista, 3578 - Flores  
CEP. 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

101



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |  |       |        |
|--------------|--|-------|--------|
| 08.01.02     | FORNECIMENTO DE ORGANIZADOR DE CABOS LOGICOS   | UN    | 11,00  |
| 08.01.03     | FORNECIMENTO DE CAIXA DE CABO UTP  | UN    | 5,00   |
| 08.01.04     | ANTENA PARA UNIFIT UAP OUTDOOR 2,4 GHZ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN    | 2,00   |
| 08.01.05     | FORNECIMENTO DE RACK DE PAREDE 12 U PAREDE - FORNECIMENTO E MONTAGEM.  | UN    | 2,00   |
| 08.01.06     | SWITCH GERENCIÁVEL 24 P 10/100/1000  | UN    | 12,00  |
| 08.01.07     | PATCH PANEL 24 P   | UN    | 12,00  |
| 08.01.08     | FORNECIMENTO NOBREACK 1200 VA  | UN    | 7,00   |
| 08.01.09     | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PATCH CORD CAT 6 1,5 M   | UN    | 220,00 |
| 08.01.10     | AP CISCO (AIR- CAP2602I-T-K9(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)  | UN    | 2,00   |
| 08.01.11     | FONTE POE 24 V/1A 24 W 24 V PEK104   | UN    | 7,00   |
| 08.01.12     | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROJETOR(DATA SHOW)   | UN    | 22,00  |
| 08.01.13     | CABO HDMI 15 METROS  | UN    | 22,00  |
| 08.01.14     | SUPORTE PARA DATA SHOW   | UN    | 22,00  |
| 08.01.15     | PATCH CORD, CATEGORIA 5 E, EXTENSAO DE 2,50 M  | UN    | 220,00 |
| <b>09.00</b> | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>   |       |        |
| 09.01.01     | MOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS, INCLUSIVE TRANSPORTE   | UN    | 6,00   |
| 09.01.02     | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3  | M3    | 42,69  |
| 09.01.03     | CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO  | UN    | 9,00   |
| 09.01.04     | LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE   | M/MES | 40,00  |
| 09.01.05     | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | M2    | 370,00 |
| <b>10.00</b> | <b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>   |       |        |
| 10.01.01     | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 180,00 |
| 10.01.02     | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H     | 440,00 |
| 10.01.03     | APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 120,00 |
| 10.01.04     | ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA). | H     | 10,00  |

ORDEM DE SERVIÇO: 009/2018

| ITEM  | DESCRIÇÃO                    | UND. | QUANT. |
|-------|------------------------------|------|--------|
| 01.00 | ENS - ESCOLA NORMAL SUPERIOR |      |        |
| 01.01 | FACHADAS                     |      |        |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3576 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas

*(Handwritten signatures and initials)*



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |   |       |         |
|--------------|---|-------|---------|
| 01.01.01     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.  | M2    | 2508,06 |
| <b>01.02</b> | <b>BRISES</b>   |       |         |
| 01.02.01     | REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE  | M2    | 604,89  |
| 01.02.02     | FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS  | M2    | 604,89  |
| 01.02.03     | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA   | M2    | 604,89  |
| <b>01.03</b> | <b>MURO</b>   |       |         |
| 01.03.01     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2    | 303,31  |
| <b>01.04</b> | <b>GRADIL</b>   |       |         |
| 01.04.01     | REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE  | M2    | 391,53  |
| 01.04.02     | FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS  | M2    | 391,53  |
| 01.04.03     | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA   | M2    | 391,53  |
| <b>01.05</b> | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>  |       |         |
| 01.05.01     | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO   | M2    | 2,00    |
| 01.05.02     | ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/SOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA | UM    | 1,00    |
| 01.05.03     | LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE, INCLUSO ENCERAMENTO   | M2    | 494     |
| 01.05.04     | LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE  | M/MES | 55,00   |
| 01.05.05     | PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES   | M2    | 20,00   |
| 01.05.06     | LIMPEZA FINAL DA OBRA   | M2    | 2508,06 |
| <b>01.06</b> | <b>APOIO A OBRA</b>   |       |         |
| 01.06.01     | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H     | 30,00   |
| 01.06.02     | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 180,00  |
| <b>02.00</b> | <b>UEA- ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE</b>  |       |         |
| <b>02.01</b> | <b>FACHADAS</b>   |       |         |
| 02.01.01     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.  | M2    | 5980,46 |
| <b>02.02</b> | <b>MURO</b>   |       |         |
| 02.02.01     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2    | 1743,72 |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Diógenes Botelho, 3078 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas

103



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |  |     |         |
|--------------|--|-----|---------|
| <b>02.03</b> | <b>GRADIL</b>  |     |         |
| 02.03.01     | REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE   | M2  | 726,55  |
| 02.03.03     | FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS   | M2  | 726,55  |
| 02.03.04     | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA  | M2  | 726,55  |
| <b>02.04</b> | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>   |     |         |
| 02.04.01     | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO  | M2  | 2,00    |
| 02.04.02     | ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA | UM  | 1,00    |
| 02.04.03     | LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE, INCLUSO ENCERAMENTO  | M2  | 692,63  |
| 02.04.04     | LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M                            | MÉS | 16,00   |
| 02.04.05     | LOCACAO DE TALHA ELETRICA 3 T, VELOCIDADE 2,1 M / MIN, POTENCIA 1,3 KW   | H   | 3200,00 |
| 02.04.06     | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | M2  | 5980,46 |
| <b>02.05</b> | <b>APOIO A OBRA</b>  |     |         |
| 02.05.01     | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 40,00   |
| 02.05.02     | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 240,00  |
| <b>03.00</b> | <b>UEA - ESA/ ADRIANO JORGE</b>  |     |         |
| <b>03.01</b> | <b>FACHADAS</b>  |     |         |
| 03.01.01     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.   | M2  | 2996,49 |
| <b>03.02</b> | <b>MURO</b>  |     |         |
| 03.02.01     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2  | 1230,00 |
| <b>03.03</b> | <b>GRADIL</b>  |     |         |
| 03.03.01     | REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE   | M2  | 300,00  |
| 03.03.03     | FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS   | M2  | 300,00  |
| 03.03.04     | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA  | M2  | 300,00  |
| <b>03.04</b> | <b>BRISES</b>  |     |         |
| 03.04.01     | REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE   | M2  | 1056,00 |
| 03.04.03     | FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS   | M2  | 1056,00 |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZZb

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas

104



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |  |     |         |
|--------------|--|-----|---------|
| 03.04.04     | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA  | M2  | 1056,00 |
| <b>03.05</b> | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>   |     |         |
| 03.05.01     | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO  | M2  | 2,00    |
| 03.05.02     | ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA | UM  | 1,00    |
| 03.05.03     | LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANÇIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M                            | MÊS | 8,00    |
| 03.05.04     | LOCACAO DE TALHA ELETRICA 3 T, VELOCIDADE 2,1 M / MIN, POTENCIA 1,3 KW   | H   | 1664,00 |
| 03.05.05     | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | M2  | 2996,49 |
| <b>03.06</b> | <b>APOIO A OBRA</b>  |     |         |
| 03.06.01     | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 45,00   |
| 03.06.02     | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 270,00  |
| <b>04.00</b> | <b>POLICLÍNICA ODONTOLÓGICA DA UEA</b>   |     |         |
| <b>04.01</b> | <b>FACHADA</b>   |     |         |
| 04.01.01     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.   | M2  | 2267,70 |
| <b>04.02</b> | <b>MURO</b>  |     |         |
| 04.02.01     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2  | 406,00  |
| <b>04.03</b> | <b>GRADIL</b>  |     |         |
| 04.03.01     | REMOÇÃO DE PINTURA Á ÓLEO OU ESMALTE   | M2  | 203,00  |
| 04.03.02     | FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS   | M2  | 203,00  |
| 04.03.03     | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA  | M2  | 203,00  |
| <b>04.04</b> | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>   |     |         |
| 04.04.01     | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO  | M2  | 2,00    |
| 04.04.02     | ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA | UM  | 1,00    |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WZZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas

105



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |  |     |         |
|--------------|--|-----|---------|
| 04.04.03     | LOCAÇÃO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANÇIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M                            | MÊS | 8,00    |
| 04.04.04     | LOCAÇÃO DE TALHA ELETRICA 3 T, VELOCIDADE 2,1 M / MIN, POTENCIA 1,3 KW   | H   | 1216,00 |
| 04.04.05     | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | M2  | 2267,70 |
| <b>04.05</b> | <b>APOIO A OBRA</b>  |     |         |
| 04.05.01     | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 30,00   |
| 04.05.02     | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 180,00  |
| <b>05.00</b> | <b>UEA- ESCOLA SUPERIOR DE ARTES E TURISMO</b>   |     |         |
| <b>05.01</b> | <b>FACHADAS</b>  |     |         |
| 05.01.01     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.   | M2  | 1673,80 |
| <b>05.02</b> | <b>MURO</b>  |     |         |
| 05.02.01     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2  | 840,42  |
| <b>05.03</b> | <b>GRADIL</b>  |     |         |
| 05.03.01     | REMOÇÃO DE PINTURA Á ÓLEO OU ESMALTE   | M2  | 70,28   |
| 05.03.03     | FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS   | M2  | 70,28   |
| 05.03.04     | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA  | M2  | 70,28   |
| <b>05.04</b> | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>   |     |         |
| 05.04.01     | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO  | M2  | 2,00    |
| 05.04.02     | ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA | UM  | 1,00    |
| 05.04.03     | LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE, INCLUSO ENCERAMENTO  | M2  | 720     |
| 05.04.04     | LOCAÇÃO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANÇIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M                            | MÊS | 4,00    |
| 05.04.05     | LOCAÇÃO DE TALHA ELETRICA 3 T, VELOCIDADE 2,1 M / MIN, POTENCIA 1,3 KW   | H   | 896,00  |
|              | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | M2  | 1673,80 |
| <b>05.05</b> | <b>APOIO A OBRA</b>  |     |         |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12.07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|          |  |       |         |
|----------|--|-------|---------|
| 05.05.01 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 35,00   |
| 05.05.02 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H     | 210,00  |
| 06.00    | <b>UEA-ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS SOCIAIS</b>   |       |         |
| 06.01    | <b>FACHADAS</b>  |       |         |
| 06.01.01 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.   | M2    | 263,75  |
| 06.02    | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>   |       |         |
| 06.02.01 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO  | M2    | 2,00    |
| 06.02.02 | ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA | UM    | 1,00    |
| 06.02.04 | LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE   | M/MES | 30,00   |
| 06.02.05 | PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES  | M2    | 12,00   |
| 06.02.06 | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | M2    | 263,75  |
| 06.03    | <b>APOIO A OBRA</b>  |       |         |
| 06.03.01 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 30,00   |
| 06.03.02 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H     | 180,00  |
| 07.00    | <b>UEA-ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA</b>   |       |         |
| 07.01    | <b>FACHADAS</b>  |       |         |
| 07.01.01 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.   | M2    | 9944,46 |
| 07.02    | <b>MURO</b>  |       |         |
| 07.02.01 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2    | 279,02  |
| 07.03    | <b>GRADIL</b>  |       |         |
| 07.03.01 | REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE   | M2    | 1158,40 |
| 07.03.03 | FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMÃOS   | M2    | 1158,40 |
| 07.03.04 | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA  | M2    | 1158,40 |
| 07.04    | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>   |       |         |
| 07.04.01 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO  | M2    | 2,00    |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Diógenes Botelho, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018

02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas

107



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |  |       |         |
|--------------|--|-------|---------|
| 07.04.02     | ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA | UM    | 1,00    |
| 07.04.03     | LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE, INCLUSO ENCERAMENTO  | M2    | 3412,25 |
| 07.04.04     | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE   | M/MES | 60,00   |
| 07.04.05     | PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES  | M2    | 24,00   |
| 07.04.06     | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | M2    | 9944,46 |
| <b>07.05</b> | <b>APOIO A OBRA</b>  |       |         |
| 07.05.01     | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 60,00   |
| 07.05.02     | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H     | 360,00  |
| <b>08.00</b> | <b>UEA-ITACOATIARA</b>   |       |         |
| <b>08.01</b> | <b>FACHADAS</b>  |       |         |
| 08.01.01     | APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMAO S.  | M2    | 1624,61 |
| <b>08.02</b> | <b>MURO</b>  |       |         |
| 08.02.01     | APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAO S. AF_06/2014  | M2    | 1436,25 |
| <b>08.03</b> | <b>GRADIL</b>  |       |         |
| 08.03.01     | REMOCAO DE PINTURA A OLEO OU ESMALTE   | M2    | 168,75  |
| 08.03.03     | FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAO S  | M2    | 168,75  |
| 08.03.04     | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAO S, SOBRE SUPERFICIE METALICA   | M2    | 168,75  |
| <b>08.04</b> | <b>SERVICOS DIVERSOS</b>   |       |         |
| 08.04.01     | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO  | M2    | 2,00    |
| 08.04.02     | ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA | MES   | 1,00    |
| 08.04.03     | LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE, INCLUSO ENCERAMENTO  | M2    | 658,35  |
| 08.04.04     | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE   | M/MES | 35,00   |
| 08.04.05     | PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES  | M2    | 12,50   |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |  |       |         |
|--------------|--|-------|---------|
| 08.04.06     | INSTALAÇÃO DE TELA EM NYLON TIPO MOSQUETEIRO PARA PROTEÇÃO CONTRA INSETOS, MORCEGOS E AVES   | M2    | 616,00  |
| 08.04.07     | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | M2    | 1624,61 |
| <b>08.05</b> | <b>APOIO A OBRA</b>  |       |         |
| 08.05.01     | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 30,00   |
| 08.05.02     | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H     | 180,00  |
| <b>09.00</b> | <b>UEA-PARINTINS</b>   |       |         |
| <b>09.01</b> | <b>FACHADAS</b>  |       |         |
| 09.01.01     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.   | M2    | 1657,38 |
| <b>09.02</b> | <b>MURO</b>  |       |         |
| 09.02.01     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2    | 2410,00 |
| <b>09.03</b> | <b>GRADIL</b>  |       |         |
| 09.03.01     | REMOÇÃO DE PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE   | M2    | 260,00  |
| 09.03.03     | FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAS  | M2    | 260,00  |
| 09.03.04     | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFICIE METALICA   | M2    | 260,00  |
| <b>09.04</b> | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>   |       |         |
| 09.04.01     | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO  | M2    | 2,00    |
| 09.04.02     | ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA | MES   | 1,00    |
| 09.04.03     | LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE, INCLUSO ENCERAMENTO  | M2    | 241,43  |
| 09.04.04     | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE   | M/MES | 45,00   |
| 09.04.05     | PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES  | M2    | 17,50   |
| 09.04.06     | INSTALAÇÃO DE TELA EM NYLON TIPO MOSQUETEIRO PARA PROTEÇÃO CONTRA INSETOS, MORCEGOS E AVES   | M2    | 605,00  |
| 09.04.07     | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | M2    | 1657,38 |
| <b>09.05</b> | <b>APOIO A OBRA</b>  |       |         |
| 09.05.01     | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 30,00   |
| 09.05.02     | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H     | 180,00  |
| <b>10.00</b> | <b>UEA-TABATINGA</b>   |       |         |
| <b>10.01</b> | <b>FACHADAS</b>  |       |         |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas

108



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |  |       |         |
|--------------|--|-------|---------|
| 10.01.01     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.   | M2    | 1637,56 |
| <b>10.02</b> | <b>MURO</b>  |       |         |
| 10.02.01     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014   | M2    | 1821,36 |
| <b>10.03</b> | <b>GRADIL</b>  |       |         |
| 10.03.01     | REMOÇÃO DE PINTURA Á ÓLEO OU ESMALTE   | M2    | 130,68  |
| 10.03.03     | FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS   | M2    | 130,68  |
| 10.03.04     | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA  | M2    | 130,68  |
| <b>10.04</b> | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>   |       |         |
| 10.04.01     | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO  | M2    | 2,00    |
| 10.04.02     | ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA | MES   | 1,00    |
| 10.04.03     | LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE, INCLUSO ENCERAMENTO  | M2    | 658,35  |
| 10.04.04     | LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE   | M/MES | 43,00   |
| 10.04.05     | PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES  | M2    | 16,50   |
| 10.04.06     | INSTALAÇÃO DE TELA EM NYLON TIPO MOSQUETEIRO PARA PROTEÇÃO CONTRA INSETOS, MORCEGOS E AVES   | M2    | 416,00  |
| 10.04.07     | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | M2    | 1637,56 |
| <b>10.05</b> | <b>APOIO A OBRA</b>  |       |         |
| 10.05.01     | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 30,00   |
| 10.05.02     | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H     | 180,00  |
| <b>11.00</b> | <b>UEA-TEFÉ</b>  |       |         |
| <b>11.01</b> | <b>FACHADAS</b>  |       |         |
| 11.01.01     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.   | M2    | 1734,79 |
| <b>11.02</b> | <b>MURO</b>  |       |         |
| 11.02.01     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014   | M2    | 1879,98 |
| <b>11.03</b> | <b>GRADIL</b>  |       |         |
| 11.03.01     | REMOÇÃO DE PINTURA Á ÓLEO OU ESMALTE   | M2    | 150,00  |
| 11.03.03     | FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS   | M2    | 150,00  |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av.: Djalma Batista, 3576 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZZb

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |  |       |         |
|--------------|--|-------|---------|
| 11.03.04     | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA  | M2    | 150,00  |
| <b>11.04</b> | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>   |       |         |
| 11.04.01     | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO  | M2    | 2,00    |
| 11.04.02     | ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA | MES   | 1,00    |
| 11.04.03     | LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE, INCLUSO ENCERAMENTO  | M2    | 658,35  |
| 11.04.04     | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE   | M/MES | 40,00   |
| 11.04.05     | PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES  | M2    | 15,00   |
| 11.04.06     | INSTALACAO DE TELA EM NYLON TIPO MOSQUETEIRO PARA PROTECAO CONTRA INSETOS, MORCEGOS E AVES   | M2    | 416,00  |
| 11.04.07     | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | M2    | 1734,79 |
| <b>12.00</b> | <b>UEA-SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA</b>  |       |         |
| <b>12.01</b> | <b>FACHADAS</b>  |       |         |
| 12.01.01     | APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMAOS.   | M2    | 1734,79 |
| <b>12.02</b> | <b>MURO</b>  |       |         |
| 12.02.01     | APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_08/2014   | M2    | 1879,98 |
| <b>12.03</b> | <b>GRADIL</b>  |       |         |
| 12.03.01     | REMOCAO DE PINTURA A OLEO OU ESMALTE   | M2    | 150,00  |
| 12.03.02     | FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS   | M2    | 150,00  |
| 12.03.03     | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA  | M2    | 150,00  |
| <b>12.04</b> | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>   |       |         |
| 12.04.01     | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO  | M2    | 2,00    |
| 12.04.02     | ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA | MES   | 1,00    |
| 12.04.03     | LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE, INCLUSO ENCERAMENTO  | M2    | 658,35  |
| 12.04.04     | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE   | M/MES | 40,00   |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas

111



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |  |       |         |
|--------------|--|-------|---------|
| 12.04.05     | PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES  | M2    | 15,00   |
| 12.04.06     | INSTALAÇÃO DE TELA EM NYLON TIPO MOSQUETEIRO PARA PROTEÇÃO CONTRA INSETOS, MORCEGOS E AVES   | M2    | 416,00  |
| 12.04.07     | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | M2    | 1734,79 |
| <b>13.00</b> | <b>UEA-PRESIDENTE FIGUEIREDO</b>   |       |         |
| <b>13.01</b> | <b>FACHADAS</b>  |       |         |
| 13.01.01     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.   | M2    | 1734,79 |
| <b>13.02</b> | <b>MURO</b>  |       |         |
| 13.02.01     | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2    | 1879,98 |
| <b>13.03</b> | <b>GRADIL</b>  |       |         |
| 13.03.01     | REMOÇÃO DE PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE   | M2    | 150,00  |
| 13.03.02     | FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMASOS  | M2    | 150,00  |
| 13.03.03     | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMASOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA   | M2    | 150,00  |
| <b>13.04</b> | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>   |       |         |
| 13.04.01     | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO  | M2    | 2,00    |
| 13.04.02     | ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA | MES   | 1,00    |
| 13.04.03     | LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE, INCLUSO ENCERAMENTO  | M2    | 658,35  |
| 13.04.04     | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE   | M/MES | 40,00   |
| 13.04.05     | PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES  | M2    | 15,00   |
| 13.04.06     | INSTALAÇÃO DE TELA EM NYLON TIPO MOSQUETEIRO PARA PROTEÇÃO CONTRA INSETOS, MORCEGOS E AVES   | M2    | 416,00  |
| 13.04.07     | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | M2    | 1734,79 |
| <b>14.05</b> | <b>APOIO A OBRA</b>  |       |         |
| 14.05.01     | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 30,00   |
| 14.05.02     | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H     | 180,00  |

ORDEM DE SERVIÇO Nº 001/2018

| ITEM | DESCRIÇÃO               | UND. | QUANT. |
|------|-------------------------|------|--------|
| 1.0  | PAREDES E REVESTIMENTOS |      |        |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Celso Selgado, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas

112



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|                                |  |    |        |
|--------------------------------|--|----|--------|
| 1.01                           | REVESTIMENTO EM PLACA OSB PARA PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M2 | 31,28  |
| 1.02                           | IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMAOS.  | M2 | 62,56  |
| 1.03                           | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P                        | M2 | 51,75  |
| 1.04                           | REMOÇÃO DE PAREDE DE GESSO ACARTONADO  | M2 | 7,90   |
| 1.05                           | DIVISORIA CEGA COM PERFIS EM ALUMINIO FORNECIMENTO E MONTAGEM  | M2 | 5,33   |
| <b>2.0 INSTALAÇÃO ELETRICA</b> |  |    |        |
| 2.01                           | REMOCAO DE FIAÇÃO ELETRICA   | M  | 120,00 |
| 2.02                           | RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS  | UN | 5,00   |
| 2.03                           | REMOÇÃO DE QUADRO ELETRICO   | UN | 2,00   |
| 2.04                           | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | M  | 200,00 |
| 2.05                           | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | M  | 200,00 |
| 2.06                           | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | M  | 50,00  |
| 2.07                           | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M  | 80,00  |
| 2.08                           | ELETROCALHA ELETROCALHA PERFURADA ZINCADA 50X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M  | 54,00  |
| 2.09                           | REMOÇÃO DE ELETRUDUTO PVC  | M  | 100,00 |
| 2.10                           | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M  | 130,00 |
| 2.11                           | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 18,00  |
| 2.12                           | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 2,00   |
| 2.13                           | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00   |
| 2.14                           | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00   |
| 2.15                           | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 10,00  |
| 2.16                           | DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DE SURTO   | UN | 2,00   |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Diáguas Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69090-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018

02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas

113



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|   |  |    |       |
|---|--|----|-------|
| 2.17                                    | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 11,00 |
| 2.18                                    | PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A  | UN | 60,00 |
| <b>3.0 INSTALAÇÃO LÓGICA</b>            |  |    |       |
| 3.01                                    | PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSÓRIOS CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6  | UN | 32,00 |
| 3.02                                    | PONTO DE TELEFONE, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO   | UN | 1,00  |
| 3.03                                    | FORNECIMENTO DE CAIXA DE CABO UTP  | UN | 3,00  |
| 3.04                                    | SWITCHES HPN 48 PORTAS + GIGABIT 10/100/1000 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 1,00  |
| 3.05                                    | PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 26,00 |
| 3.06                                    | PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 2,00  |
| 3.07                                    | FORNECIMENTO DE RACK DE PAREDE 12 U PAREDE - FORNECIMENTO E MONTAGEM.  | UN | 1,00  |
| 3.08                                    | FORNECIMENTO NOBREACK USP 800 VA   | UN | 10,00 |
| 3.09                                    | ANTENA PARA UNIFIT UAP OUTDOOR 2,4 GHZ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 1,00  |
| 3.10                                    | FORNECIMENTO DE ORGANIZADOR DE CABOS LÓGICOS   | UN | 2,00  |
| <b>4.0 INSTALAÇÕES COMBATE INCENDIO</b> |  |    |       |
| 4.01                                    | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, ANTI-CHAMAS SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434  | UN | 13,00 |
| 4.02                                    | EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 1,00  |
| 4.03                                    | EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 6,00  |
| 4.04                                    | DETECTOR DE FUMAÇA COM SENSOR DE CALOR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 10,00 |
| 4.05                                    | ADESIVO PARA DEMARCAÇÃO DE SOLO PARA EXTINTOR DE INCENDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 6,00  |
| 4.06                                    | ADESIVO PARA DEMARCAÇÃO DE ROTA DE FUGA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 20,00 |
| <b>5.0 ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS</b>      |  |    |       |
| 5.01                                    | REMOCAO DE VIDRO COMUM   | M2 | 25,79 |
| 5.02                                    | RETIRADA DE PLACAS DE GRANILITE  | M2 | 3,60  |
| 5.03                                    | RECOLOCAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO POLIDO, INCLUSIVE SUPORTE TIPO MÃO FRANCESA  | M2 | 3,60  |
| 5.04                                    | DIVISÓRIA VIDRO TEMPERADO 10MM COM ACABAMENTO EM MADEIRA INCLUSIVE FIXAÇÃO E MONTAGEM  | M2 | 42,90 |
| 5.05                                    | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 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 | 1,00  |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 5578 - Flores  
CEP: 69090-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZzb

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas

116



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|            |   |    |        |
|------------|---|----|--------|
| 5.06       | PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS   | UN | 6,00   |
| 5.07       | RETIRADA DE ESQUADRIAS DE VIDROS  | M2 | 11,20  |
| 5.08       | PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER, INCLUSIVE ACESORIOS E ESTRUTURA   | UN | 1,00   |
| 5.09       | RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS DE VIDRO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL   | M2 | 1,89   |
| 5.10       | VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS  | M2 | 3,78   |
| 5.11       | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO  | M2 | 3,42   |
| 5.12       | DIVISÓRIA EM OSB E VIDRO 10 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M2 | 36,32  |
| 5.13       | IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMAOS.   | M2 | 18,16  |
| <b>6.0</b> | <b>FORRO</b>  |    |        |
| 6.01       | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P   | M2 | 2,50   |
| 6.02       | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014   | M2 | 224,15 |
| 6.03       | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2 | 448,31 |
| <b>7.0</b> | <b>CLIMATIZAÇÃO</b>   |    |        |
| 7.01       | RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT  | UN | 3,00   |
| 7.02       | INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT  | UN | 3,00   |
| <b>8.0</b> | <b>PINTURA</b>  |    |        |
| 8.01       | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2 | 253,07 |
| 8.02       | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014  | M2 | 253,07 |
| 8.03       | DESENHO PARA PINTURA ARTISTICA TIPO MOSAICO COM CORES DIVERSAS  | M2 | 61,32  |
| 8.04       | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS   | M2 | 506,14 |
| <b>9.0</b> | <b>MOVEIS</b>   |    |        |
| 9.01       | FORNECIMENTO DE MESA EM COMPENSADO REVESTIDO COM FÓRMICA BRANCA PARA 5 PESSOAS INCLUSIVE COLOCAÇÃO FORNECIMENTO DE MESA EM COMPENSADO REVESTIDO COM FÓRMICA BRANCA PARA 5 PESSOAS INCLUSIVE COLOCAÇÃO   | UN | 6,00   |
| 9.02       | CONFECÇÃO DE BALCÃO DE MADEIRA DE REUSO DE BARCO PARA ATENDIMENTO PNE   | UN | 1,00   |
| 9.03       | ESTAÇÃO DE ESTUDO INDIVIDUAL BRANCO EM MDF-FORNECIMENTO E MONTAGEM  | UN | 21,00  |
| 9.04       | CONJUNTO ESPAÇO RETRO EM MADEIRA DE REUSO DE BARCO COMPOSTO DE DUAS ESTANTES MEDINDO 3300 X 2500 X 450 X UMA MESA DE MADEIRA DE REUSO DE BARCO MEDINDO 2600 X 1100 COM PERNAS TIPO MAGRELA E OITO CUBOS DE MADEIRA DE REUSO DE BARCO EM OSB MEDINDO 420 X 420 X 420 | UN | 1,00   |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av.: Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel.: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018

02/08/2018, 12:07

Chave de impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas

415



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|       |  |       |        |
|-------|--|-------|--------|
| 9.05  | FORNECIMENTO DE CADEIRA DE POLIPROPILENO COLORIDA  | UN    | 125,00 |
| 9.06  | FORNECIMENTO DE MESA EM COMPENSADO REVESTIDO COM FÓRMICA BRANCA PARA P.N.E INCLUSIVE COLOCAÇÃO                 | UN    | 3,00   |
| 9.07  | PUFFS TIPO SACO EM COURVIN CORES VARIDAS   | UN    | 15,00  |
| 10.0  | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>   |       |        |
| 10.01 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3  | M3    | 1,20   |
| 10.02 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO ?TORRE? (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017               | M     | 6,00   |
| 10.03 | LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE   | M/MES | 6,00   |
| 10.04 | CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO  | UN    | 2,00   |
| 10.05 | PLACAS DE COMUNICAÇÃO VISUAL EM PVC ADESIVADA COM ADESIVO LEITOSO IMITANDO OSB                                 | UN    | 10,12  |
| 10.06 | PLACAS DE COMUNICAÇÃO VISUAL EM MADEIRA PARA AMBIENTES INTERNOS  | UN    | 6,00   |
| 10.07 | LIMPEZA PISO CERAMICO  |       |        |
| 10.08 | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | M2    | 258,69 |
| 11.0  | <b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>   |       |        |
| 11.01 | ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA). | H     | 14,00  |
| 11.02 | ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H     | 12,00  |
| 11.03 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 120,00 |
| 11.04 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H     | 480,00 |
| 11.05 | ELABORAÇÃO DE PROJETO ARQUITETÔNICO E ADEQUAÇÃO DO LAYOUT, INCLUIE DETALHAMENTO EM 3D                          | M2    | 258,69 |
| 11.06 | ELABORAÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE                              | M2    | 258,69 |
| 11.07 | ELABORAÇÃO DE PROJETO DE INCENDIO, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE                           | M2    | 258,69 |
| 11.08 | ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE                       | M2    | 258,69 |

ORDEM DE SERVIÇO: 006/2018

| ITEM  | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. |
|-------|--|---------|--------|
| 001.  | <b>DEMOLIÇÕES</b>  |         |        |
| 01.01 | DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA                        | M2      | 9,87   |
| 01.02 | REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA     | M2      | 124,86 |
| 01.03 | DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO | M3      | 11,97  |
| 01.04 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO, INCLUSIVE CONTRAPISO             | M2      | 38,50  |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas

116



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

| 002. PISO                    |   |    |        |
|------------------------------|---|----|--------|
| 02.01                        | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014  | M2 | 48,37  |
| 02.02                        | PISO VINILICO EM REGUA SEMI-FLEXIVEL CLICADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | M2 | 606,42 |
| 02.03                        | RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA  | M  | 214,03 |
| 02.04                        | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS  | M2 | 14,98  |
| 02.05                        | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014  | M2 | 6,42   |
| 02.06                        | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014  | M2 | 2,72   |
| 02.07                        | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014                       | M2 | 13,04  |
| 003. PAREDES E REVESTIMENTOS |   |    |        |
| 03.01                        | 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 MANUAL. AF_06/2014       | M2 | 12,53  |
| 03.02                        | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 42,38  |
| 03.03                        | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014   | M2 | 166,24 |
| 03.04                        | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014   | M2 | 189,69 |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZzb

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas

117



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|             |   |    |        |
|-------------|---|----|--------|
| 03.05       | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 12,53  |
| 03.06       | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                                    | M2 | 12,53  |
| 03.07       | REVESTIMENTO EM PLACA OSB PARA PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M2 | 91,49  |
| 03.08       | IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMAOS.   | M2 | 182,98 |
| 03.09       | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P   | M2 | 42,85  |
| 03.10       | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)   | M3 | 5,07   |
| 03.11       | VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, TRES DEMAOS   | M2 | 50,73  |
| <b>004.</b> | <b>FORRO</b>  |    |        |
| 04.01       | RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS  | M2 | 45,50  |
| 04.02       | DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO   | M2 | 655,56 |
| 04.03       | FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P   | M2 | 655,56 |
| 04.04       | ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO COM LÃ MINERAL NA SUBCOBERTURA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016  | M2 | 655,56 |
| <b>005.</b> | <b>INSTALAÇÃO ELETRICA</b>  |    |        |
| 05.01       | REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS   | UN | 67,00  |
| 05.02       | RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS   | UN | 150,00 |
| 05.03       | REMOCAO DE FIAÇÃO ELETRICA  | M  | 305,00 |
| 05.04       | REMOÇÃO DE QUADRO ELETRICO  | UN | 2,00   |
| 05.05       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M  | 160,00 |
| 05.06       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M  | 110,00 |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018

02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WPD2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas

118



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|       |  |    |        |
|-------|--|----|--------|
| 05.07 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | M  | 100,00 |
| 05.08 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M  | 70,00  |
| 05.09 | ELETROCALHA ELETROCALHA PERFURADA ZINCADA 50X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M  | 80,00  |
| 05.10 | REMOÇÃO DE ELETRUDUTO PVC  | M  | 100,00 |
| 05.11 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M  | 130,00 |
| 05.12 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 35,00  |
| 05.13 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 1,00   |
| 05.14 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 3,00   |
| 05.15 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 2,00   |
| 05.16 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00   |
| 05.17 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 13,00  |
| 05.18 | DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DE SURTO   | UN | 2,00   |
| 05.19 | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO        | M  | 200,00 |
| 05.20 | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO        | M  | 120,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|             |   |    |        |
|-------------|---|----|--------|
| 05.21       | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016   | UN | 140,00 |
| 05.22       | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015   | M  | 420,00 |
| 05.23       | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015   | UN | 314,00 |
| 05.24       | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015  | M  | 420,00 |
| 05.25       | PAINEL LED DE EMBUTIR QUADRADO 48 W BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 140,00 |
| 05.26       | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 14,00  |
| 05.27       | LUMINARIA PLAFON LED 18 W EMBUTIR QUADRADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 2,00   |
| 05.28       | PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A   | UN | 96,00  |
| <b>006.</b> | <b>APARELHOS E METAIS</b>   |    |        |
| 06.01       | RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS  | UN | 8,00   |
| 06.02       | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014   | UN | 7,00   |
| 06.03       | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013  | UN | 2,00   |
| 06.04       | PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL DE 50MM   | UN | 5,00   |
| 06.05       | PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC DE 100 MM PARA VASO   | UN | 2,00   |
| 06.06       | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013   | UN | 2,00   |
| 06.07       | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 2,00   |
| 06.08       | 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 | 2,00   |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69000-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas

120



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|             |   |    |        |
|-------------|---|----|--------|
| 06.09       | ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA   | M2 | 0,72   |
| 06.10       | ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL   | UN | 2,00   |
| 06.11       | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 180X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE LOUÇA OVAL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO TIPO GARRAFA, ENGATE EM INOX 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 1,00   |
| 06.12       | BANCADA DE GRANITO POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M2 | 0,40   |
| <b>007.</b> | <b>INSTALAÇÃO LOGICA</b>  |    |        |
| 07.01       | PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSORIOS CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 8   | UN | 58,00  |
| 07.02       | PONTO DE TELEFONE, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO  | UN | 2,00   |
| 07.03       | FORNECIMENTO DE CAIXA DE CABO UTP   | UN | 2,00   |
| 07.04       | SWITCHES HPN 48 PORTAS + GIGABIT 10/100/1000 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 1,00   |
| 07.05       | PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 2,00   |
| 07.06       | PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 2,00   |
| 07.07       | FORNECIMENTO DE RACK DE PAREDE 12 U PAREDE - FORNECIMENTO E MONTAGEM.   | UN | 1,00   |
| 07.08       | FORNECIMENTO NOBREACK USP 800 VA  | UN | 10,00  |
| 07.09       | LANÇAMENTO E CONECTORIZAÇÃO DE FIBRA OTICA  | M  | 130,00 |
| 07.10       | FIBRA OTICA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M  | 160,00 |
| 07.11       | SERVIÇO DE AUTO FUSÃO DE FIBRA OPTICA   | UN | 3,00   |
| 07.12       | TESTE DE AVALIAÇÃO DE FIBRA OPTICA  | UN | 4,00   |
| 07.13       | PATCH CORDS 1,5 M UTP FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 25,00  |
| 07.14       | PROJETOR 3200 LUMENS INCLUSIVE COM SUPORTE DE TETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 1,00   |
| 07.15       | CABO HDMI VERSÃO 2.0 -PIX   | UN | 1,00   |
| 07.16       | ANTENA PARA UNIFIT UAP OUTDOOR 2,4 GHZ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 2,00   |
| 07.17       | FORNECIMENTO DE ORGANIZADOR DE CABOS LOGICOS  | UN | 3,00   |
| <b>008.</b> | <b>ESQUADRIAS E DIVISORIAS</b>  |    |        |
| 08.01       | REMOCAO DE VIDRO COMUM  | M2 | 25,79  |
| 08.02       | RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS  | M2 | 100,78 |
| 08.03       | RETIRADA DE PLACAS DIVISORIAS DE GRANILITE  | M2 | 29,60  |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av.: Djalma Batista, 3578 - Floresta  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas

121



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|             |  |    |       |
|-------------|--|----|-------|
| 08.04       | PORTA DE VIDRO TEMPERADO 4 FOLHAS INCLUSO ACESSORIOS COM SENSOR DE PRESENÇA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 1,00  |
| 08.05       | DIVISÓRIA VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM ACABAMENTO EM MADEIRA INCLUSIVE FIXAÇÃO E MONTAGEM   | M2 | 51,02 |
| 08.06       | REQUADRO DE MADEIRA PARA PORTA DE VIDRO 0,90x2,10 M, EXCLUSIVE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 3,00  |
| 08.07       | PELICULA INSULFILM PRETO, INCLUSIVE APLICAÇÃO  | M2 | 32,40 |
| 08.08       | PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS  | UN | 6,00  |
| 08.09       | RETIRADA DE ESQUADRIAS DE VIDROS   | M2 | 5,04  |
| 08.10       | RETIRADA DE FOLHAS DE PASSAGEM OU JANELA   | UN | 19,00 |
| 08.11       | 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, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 2,00  |
| 08.12       | VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS   | M2 | 5,88  |
| 08.13       | RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS   | M2 | 17,40 |
| 08.14       | JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/VIDRO, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS  | M2 | 49,80 |
| 08.15       | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO   | M2 | 49,80 |
| 08.16       | DIVISÓRIA EM OSB E VIDRO 10 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M2 | 30,44 |
| 08.17       | IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMAOS.  | M2 | 15,22 |
| <b>009.</b> | <b>INSTALAÇÕES COMBATE INCENDIO</b>  |    |       |
| 09.01       | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, ANTI-CHAMAS SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434  | UN | 14,00 |
| 09.02       | EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 2,00  |
| 09.03       | EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 4,00  |
| 09.04       | DETECTOR DE FUMAÇA COM SENSOR DE CALOR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 9,00  |
| 09.05       | ADESIVO PARA DEMARCAÇÃO DE SOLO PARA EXTINTOR DE INCENDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 6,00  |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3576 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|                 |  |    |        |
|-----------------|--|----|--------|
| 09.06           | ADESIVO PARA DEMARCAÇÃO DE ROTA DE FUGA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 33,00  |
| <b>010.</b>     | <b>CLIMATIZAÇÃO</b>  |    |        |
| 10.01           | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                      | M  | 35,64  |
| 10.02           | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014           | UN | 22,00  |
| 10.03           | KIT DE CONEXÕES E ELETRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 9.000 A 12.000 BTUS                            | UN | 2,00   |
| 10.04           | KIT DE CONEXÕES E ELETRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 24.000 BTUS                                    | UN | 4,00   |
| 10.05           | KIT DE CONEXÕES E ELETRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 60.000 BTUS                                    | UN | 5,00   |
| 10.06           | INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT                         | UN | 11,00  |
| 10.07           | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M  | 35,64  |
| <b>011.</b>     | <b>PINTURA</b>   |    |        |
| <b>11.01</b>    | <b>PINTURA EXTERNA</b>   |    |        |
| 11.01.01        | REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA  | M2 | 264,05 |
| 11.01.02        | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                     | M2 | 264,05 |
| 11.01.03        | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS                        | M2 | 264,05 |
| 11.01.04        | PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAS   | M2 | 46,41  |
| 11.01.05        | INSTALAÇÃO DE ADESIVO LEITOSO FOSCO PARA PLATIBANDA  | M2 | 40,00  |
| <b>011.002.</b> | <b>PINTURA INTERNA</b>   |    |        |
| 11.02.01        | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014                                     | M2 | 409,20 |
| 11.02.02        | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                       | M2 | 409,20 |
| 11.02.03        | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS                        | M2 | 409,20 |
| <b>012.</b>     | <b>MOVEIS</b>  |    |        |
| 12.01           | FORNECIMENTO DE MESA EM COMPENSADO REVESTIDO COM FÓRMICA BRANCA PARA 8 PESSOAS INCLUSIVE COLOCAÇÃO           | UN | 16,00  |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Dr. Diógenes Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas

127



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|       |   |    |        |
|-------|---|----|--------|
| 12.02 | FORNECIMENTO DE MESA EM COMPENSADO REVESTIDO COM FÓRMICA BRANCA PARA 5 PESSOAS INCLUSIVE COLOCAÇÃO<br>FORNECIMENTO DE MESA EM COMPENSADO REVESTIDO COM FÓRMICA BRANCA PARA 5 PESSOAS INCLUSIVE COLOCAÇÃO  | UN | 6,00   |
| 12.03 | CONFECÇÃO DE BALÇÃO OSB E MADEIRA DA SALA DA ADMINISTRAÇÃO (4,0 X 0,50) M   | UN | 1,00   |
| 12.04 | CONFECÇÃO DE BALÇÃO DE CANTO DA RECEPÇÃO EM MADEIRA DE REUSO DE BARCO / SIMILAR   | UN | 1,00   |
| 12.05 | ESTAÇÃO DE ESTUDO INDIVIDUAL BRANCO EM MDF- FORNCEIMENTO E MONTAGEM   | UN | 48,00  |
| 12.06 | CONJUNTO ESPAÇO RETRO EM MADEIRA DE REUSO DE BARCO COMPOSTO DE DUAS ESTANTES MEDINDO 3300 X 2500 X 450 X UMA MESA DE MADEIRA DE REUSO DE BARCO MEDINDO 2600 X 1100 COM PERNAS TIPO MAGRELA E OITO CUBOS DE MADEIRA DE REUSO DE BARCO EM OSB MEDINDO 420 X 420 X 420 | UN | 1,00   |
| 12.07 | FORNECIMENTO DE CADEIRA DE POLIPROPILENO COLORIDA   | UN | 208,00 |
| 12.08 | FORNECIMENTO DE MESA EM COMPENSADO REVESTIDO COM FÓRMICA BRANCA PARA P.N.E INCLUSIVE COLOCAÇÃO  | UN | 2,00   |
| 12.09 | FORNECIMENTO DE MESA EM MDF BRANCO BRILHANTE PARA SALA DA ADM   | UN | 3,00   |
| 12.10 | PUFFS TIPO SACO EM COURVIN CORES VARIDAS  | UN | 15,00  |
| 013.  | INCENDIO  |    |        |
| 13.01 | EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO   | UN | 3,00   |
| 13.02 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, ANTI-CHAMAS SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434   | UN | 15,00  |
| 13.03 | DETECTOR DE FUMAÇA COM SENSOR DE CALOR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 15,00  |
| 13.04 | ADESIVO PARA DEMARCAÇÃO DE SOLO PARA EXTINTOR DE INCENDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 8,00   |
| 13.05 | ADESIVO PARA DEMARCAÇÃO DE ROTA DE FUGA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 52,00  |
| 13.06 | EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 8KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 5,00   |
| 014.  | ESCADA  |    |        |
| 14.01 | DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA   | M2 | 21,96  |
| 14.02 | DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES   | M3 | 1,76   |

Universidade de Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3575 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|             |  |       |        |
|-------------|--|-------|--------|
| 14.03       | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM. | M2    | 21,96  |
| 14.04       | PISO EM PEDRA ARDOSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM  | M2    | 21,96  |
| <b>015.</b> | <b>BIBLIOTECA PROVISÓRIA</b>   |       |        |
| 15.01       | RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO DE LÂMPADAS  | UN    | 16,00  |
| 15.02       | RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS   | M2    | 58,41  |
| 15.03       | KIT DE CONEXÕES E ELÉTRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 60.000 BTUS  | UN    | 1,00   |
| 15.04       | INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO CALHA INCLUSIVE LÂMPADA, COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL                                     | UN    | 16,00  |
| <b>016.</b> | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>   |       |        |
| 16.01       | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3  | M3    | 34,77  |
| 16.02       | PLACAS DE COMUNICAÇÃO VISUAL EM PVC ADESIVADA COM ADESIVO LEITOSO IMITANDO OSB   | UN    | 1,00   |
| 16.03       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO ?TORRE? (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017                           | M     | 10,00  |
| 16.04       | LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE   | M/MES | 10,00  |
| 16.05       | CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO  | UN    | 6,00   |
| 16.06       | PLACAS DE COMUNICAÇÃO VISUAL EM PVC ADESIVADA COM ADESIVO LEITOSO IMITANDO OSB   | UN    | 9,30   |
| 16.07       | PLACAS DE COMUNICAÇÃO VISUAL EM MADEIRA PARA AMBIENTES INTERNOS  | UN    | 8,00   |
| 16.08       | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | M2    | 350,00 |
| <b>017.</b> | <b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>   |       |        |
| 17.01       | ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).             | H     | 14,00  |
| 17.02       | ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H     | 40,00  |
| 17.03       | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 120,00 |
| 17.04       | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H     | 480,00 |
| 17.05       | ELABORAÇÃO DE PROJETO ARQUITETÔNICO E ADEQUAÇÃO DO LAYOUT, INCLUSIVE DETALHAMENTO EM 3D                                    | M2    | 258,69 |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 56 folhas

125



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|       |   |    |        |
|-------|---|----|--------|
| 17.06 | ELABORAÇÃO DE PROJETO ELETRICO , APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE        | M2 | 258,69 |
| 17.07 | ELABORAÇÃO DE PROJETO DE INCENDIO, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE      | M2 | 258,69 |
| 17.08 | ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO , APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE | M2 | 258,69 |

## ORDEM DE SERVIÇO 5/Nº 002/2018

|       |  |      |       |
|-------|--|------|-------|
| 01.00 | EXECUÇÃO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E SONDAAGEM   |      |       |
| 01.01 | LEVANTAMENTOS TOPOGRAFICOS PLANIMÉTRICO  | UND. | 1,00  |
| 01.02 | PROJETO DE DRENAGEM  | UND. | 1,00  |
| 01.03 | PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA  | UND. | 1,00  |
| 01.04 | PROJETO DE SINALIZAÇÃO   | UND. | 1,00  |
| 01.05 | PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO  | UND. | 1,00  |
| 01.06 | PROJETO DE ARQUITETURA   | UND. | 1,00  |
| 01.07 | PONTOS DE SONDAAGEM A PERCUSSÃO  | PTO. | 3,00  |
| 02.00 | APOIO À OBRA   |      |       |
| 02.01 | ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA). | H    | 10,00 |

## ORDEM DE SERVIÇO: 005/2018

| ITEM  | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANT. |
|-------|--|---------|--------|
| 01.00 | CLIMATIZAÇÃO   |         |        |
| 01.01 | RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDÇIONADO  | UN      | 1,00   |
| 01.02 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015   | M       | 1,00   |
| 01.03 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2      | 0,35   |
| 01.04 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014  | M2      | 0,70   |
| 01.05 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                         | M2      | 0,70   |
| 01.06 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2      | 0,70   |
| 01.07 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2      | 0,70   |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

126



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|       |   |    |             |
|-------|---|----|-------------|
| 01.08 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016  | UN | 1,00        |
| 01.09 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016   | UN | 1,00        |
| 01.10 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016   | UN | 1,00        |
| 01.11 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO             | UN | 1,00        |
| 01.12 | KIT PARA INSTALAÇÃO DE 22.000BTUS COM ATÉ 20M DE DISTÂNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 1,00        |
| 01.13 | EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 1,00        |
| 01.14 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | M  | 8,00        |
| 01.15 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | UN | 6,00        |
| 01.16 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                      | UN | 4,00        |
| 01.17 | LUMINARIA TIPO TARTARUGA COM LAMPADA LED 10 W   | UN | 3,00        |
| 02.00 | <b>INSTALAÇÃO HIDRAULICA</b>  |    |             |
| 02.01 | 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 | 1,89        |
| 02.02 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | M2 | 2,21        |
| 02.03 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | M  | 6,00        |
| 02.04 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | UN | 1,00        |
| 02.05 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | UN | 2,00        |
| 02.06 | CHUVEIRO PLASTICO COM REGISTRO  | UN | 1,00        |
| 03.00 | <b>ESQUADRIAS</b>   |    | <b>0,00</b> |
| 03.01 | PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA   | M2 | 1,89        |
| 03.02 | PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS   | M2 | 1,89        |
| 03.03 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015   | UN | 1,00        |
| 03.04 | JANELA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA  | M2 | 1,21        |
| 03.05 | PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS  | M2 | 4,57        |
| 03.06 | RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES  | UN | 1,00        |
| 03.07 | CHAPA MELATICA PARA FECHAMENTO DE ESTANTE METALICA  | M2 | 9,31        |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3575 - Flores  
CEP: 69000-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDDZb

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

127



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|       |  |    |       |
|-------|--|----|-------|
| 03.08 | EXAUSTOR METALICO 40 X 40CM  | UN | 2,00  |
| 04.00 | SERVIÇOS DIVERSOS  |    |       |
| 04.01 | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | M2 | 20,00 |
| 05.00 | APOIO A OBRA   |    |       |
| 05.01 | ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA). | H  | 2,00  |
| 05.02 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 20,00 |

## ORDEM DE SERVIÇO Nº 027/2017

| ITEM    | DESCRIÇÃO  | UND. | QUANT. |
|---------|--|------|--------|
| 01.00   | ESC. SUPEIOR DE TECNOLOGIA EST   |      |        |
| 01.01   | ADEQUAÇÃO BIBLIOTECA EST E REFRIGERAÇÃO  |      |        |
| 01.01.1 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015              | M    | 360,00 |
| 01.01.2 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015            | M    | 510,00 |
| 01.01.3 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015             | M    | 40,00  |
| 01.01.4 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN   | 8,00   |
| 01.01.5 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 2MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_         | UN   | 10,00  |
| 01.01.6 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                           | UN   | 5,00   |
| 01.01.7 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO   | UN   | 1,00   |
| 01.01.8 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M    | 1,00   |
| 01.01.9 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015    | M    | 14,00  |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av.: Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: W0Z2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

128



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|          |  |     |        |
|----------|--|-----|--------|
| 01.01.10 | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO) FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO  | UN  | 4,00   |
| 01.01.11 | TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, COM 1 MODULO RJ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                      | UN  | 5,00   |
| 01.01.12 | CABO UTP CAT 6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M   | 85,00  |
| 01.01.13 | CONECTOR MACHO RJ-45 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN  | 16,00  |
| 01.01.14 | CONECTOR FEMEA RJ 45 CAT6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN  | 8,00   |
| 01.01.15 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO         | UN  | 5,00   |
| 01.01.16 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO          | UN  | 1,00   |
| 01.01.17 | REVISÃO ELETRICA SEM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL  | M   | 200,00 |
| 01.01.18 | SUPORTE PARA EVAPORADORA 36 A 60.000 BTUS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN  | 3,00   |
| 01.01.19 | SUPORTE PARA CONDENSADORA ATE 60.000 BTUS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN  | 3,00   |
| 01.01.20 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V , FORNECIMENTO E INSTALACAO           | UN  | 1,00   |
| 01.01.21 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO                      | UN  | 2,00   |
| 01.01.22 | FITA PVC 50 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UND | 4,00   |
| 01.01.23 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015             | M   | 22,00  |
| 01.01.24 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M   | 22,00  |
| 01.01.25 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014                                       | M2  | 5,50   |
| 01.01.26 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014                         | M2  | 5,50   |
| 01.01.27 | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M   | 48,00  |
| 01.01.28 | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M   | 48,00  |
| 01.01.29 | TUBO ESPONJOSO ISOLADO POLIPEX 3/8 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M   | 48,00  |
| 01.01.30 | TUBO ESPONJOSO ISOLADO POLIPEX 5/8 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M   | 48,00  |
| 01.01.31 | RECOMPOSIÇÃO GÁS R 410A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | KG  | 7,50   |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av.: Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

129



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |   |       |        |
|--------------|---|-------|--------|
| 01.01.32     | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA   | M     | 54,00  |
| 01.01.33     | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                | UN    | 12,00  |
| 01.01.34     | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                           | UN    | 12,00  |
| 01.01.35     | RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS  | M     | 38,94  |
| 01.01.36     | PERFIL CANTONEIRA L PARA ESTRUTURA DE DIVISÓRIA   | M     | 7,00   |
| 01.01.37     | DIVISÓRIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"  | M2    | 21,50  |
| 01.01.38     | RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL                     | M2    | 21,50  |
| 01.01.39     | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                 | UN    | 300,00 |
| 01.01.40     | PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES   | M2    | 6,00   |
| 01.01.41     | LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE  | M/MÊS | 20,00  |
| 01.01.42     | INSTALAÇÃO DE CONDENSADORA E EVAPORADORA TIPO SPLIT   | UN    | 3,00   |
| 01.01.43     | RETIRADA DE EVAPORADORA E CONDENSADORA SPLIT  | UN    | 9,00   |
| 01.01.44     | RECOLOCAÇÃO DE EVAPORADORA E CONDENSADORA SPLIT   | UN    | 9,00   |
| <b>01.02</b> | <b>EQUIPAMENTOS DA EST</b>  |       |        |
| 01.02.1      | CABO UTP CAT 6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M     | 12,00  |
| 01.02.2      | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M     | 3,00   |
| 01.02.3      | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 2MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_      | UN    | 1,00   |
| 01.02.4      | TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, COM 1 MÓDULO RJ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN    | 1,00   |
| 01.02.5      | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MÓDULO) FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO   | UN    | 1,00   |
| 01.02.6      | CONECTOR MACHO RJ-45 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN    | 5,00   |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas  
Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |  |    |        |
|--------------|--|----|--------|
| 01.02.7      | CABO GUIA PARA PONTOS SECOS  | M  | 50,00  |
| <b>01.03</b> | <b>BANCADA DE FUNCIONARIOS DA EST</b>  |    |        |
| 01.03.1      | CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 2MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_         | UN | 8,00   |
| 01.03.2      | TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, COM 1 MODULO RJ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 8,00   |
| 01.03.3      | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO) FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO  | UN | 8,00   |
| 01.03.4      | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M  | 1,00   |
| 01.03.5      | CABO UTP CAT 6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M  | 48,00  |
| 01.03.6      | CONECTOR MACHO RJ-45 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 30,00  |
| 01.03.7      | REMOCAO DE FIAÇAO ELETRICA   | M  | 100,00 |
| 01.03.8      | NOBREAK 600 VA FONECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 3,00   |
| <b>01.04</b> | <b>ADEQUAÇÃO ILUMINAÇÃO BIBLIOTECA DA EST</b>  |    |        |
| 01.04.1      | RETIRADA DE LAMPADAS   | UN | 200,00 |
| 01.04.2      | RETIRADA DE REATOR DE LAMPADA FLUORESCENTE   | UN | 200,00 |
| 01.04.3      | LAMPADA LED TUBULAR 40 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 200,00 |
| <b>01.05</b> | <b>ADEQUAÇÃO CARTEIRAS ESCOLARES EST</b>   |    |        |
| 01.05.1      | MANUTENÇÃO EM CARTEIRA UNIVERSITARIA INCLUSIVE SERVIÇO DE SOLDA, PINTURA   | UN | 85,00  |
| 01.05.2      | REPARO EM CARTEIRA UNIVERSITARIA INCLUSIVE SERVIÇO, ALMOFADA, PARAFUSOS, PINTURA   | UN | 55,00  |
| <b>02.00</b> | <b>ESC. SUPEIOR DE ARTES E TURISMO ESAT</b>  |    |        |
| <b>02.01</b> | <b>ADEQUAÇÃO BIBLIOTECA ESAT</b>   |    |        |
| 02.01.1      | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M  | 11,00  |
| 02.01.2      | CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 2MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_         | UN | 14,00  |
| 02.01.3      | CONECTOR DE ALUMINIO BOX RETO 3/4 COM PARAFUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 28,00  |
| 02.01.4      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015            | M  | 60,00  |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3576 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZzb

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

131



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|          |  |     |        |
|----------|--|-----|--------|
| 02.01.5  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                    | M   | 200,00 |
| 02.01.6  | TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, COM 1 MÓDULO RJ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN  | 5,00   |
| 02.01.7  | CONECTOR FEMEA RJ 45 CAT6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN  | 5,00   |
| 02.01.8  | CONECTOR MACHO RJ-45 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN  | 12,00  |
| 02.01.9  | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 | UN  | 5,00   |
| 02.01.10 | TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN  | 6,00   |
| 02.01.11 | TAMPA DE ALUMÍNIO PARA CONDULETE 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN  | 5,00   |
| 02.01.12 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  | UN  | 30,00  |
| 02.01.13 | ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO  | UN  | 20,00  |
| 02.01.14 | NOBREAK 600 VA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN  | 3,00   |
| 02.02    | 2º PAV. BANHEIROS FEM/MASC ESAT  |     |        |
| 02.02.1  | REMOÇÃO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITÁRIOS   | UN  | 5,00   |
| 02.02.2  | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015  | M   | 3,00   |
| 02.02.3  | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015   | M   | 3,00   |
| 02.02.4  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO   | UN  | 3,00   |
| 02.02.5  | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO  | UN  | 2,00   |
| 02.03    | MANUTENÇÃO SUBESTAÇÃO DE 500 KVA - ESAT  | UND | 1,00   |
| 02.03.1  | ABERTURA DA SECCIONADORA DE ALIMENTAÇÃO DO TRANSFO   | UND | 1,00   |
| 02.03.2  | ATERRAMENTO DO CIRCUITO SOB INTERVENÇÃO  | UND | 1,00   |
| 02.03.3  | DESMONTAGENS DOS BARRAMENTOS DE AT E BT  | UND | 1,00   |
| 02.03.4  | RETIRADA DE ÓLEO ATÉ O NÍVEL ABAIXO DAS BUCHAS DE AT, BT E VISOR   | UND | 1,00   |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018

02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: W0Z2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

132



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |   |     |       |
|--------------|---|-----|-------|
| 02.03.5      | TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL SUPERIOR, BUCHAS DE BT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UND | 4,00  |
| 02.03.6      | TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL INFERIOR, BUCHAS DE BT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UND | 4,00  |
| 02.03.7      | TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL SUPERIOR, BUCHAS DE AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UND | 4,00  |
| 02.03.8      | TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL INFERIOR, BUCHAS DE AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UND | 4,00  |
| 02.03.9      | REPOSIÇÃO DE ÓLEO ISOLANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO   | UND | 1,00  |
| 02.03.10     | COMPLEMENTO DO NÍVEL DE ÓLEO ISOLANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO  | UND | 1,00  |
| 02.03.11     | MONTAGEM DOS BARRAMENTOS DE AT E BT   | UND | 1,00  |
| 02.03.12     | LIMPEZA GERAL APÓS INTERVENÇÃO  | UND | 1,00  |
| 02.03.13     | RETIRADA DOS ATERRAMENTOS   | UND | 1,00  |
| 02.03.14     | LIBERAÇÃO DO TRANSFORMADOR PARA ENERGIZAÇÃO   | UND | 1,00  |
| <b>03.00</b> | <b>ESC. SUPEIOR DE CIENCIA DA SAUDE ESA</b>   |     |       |
| <b>03.01</b> | <b>ADEQUAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA LAB. ANATOMIA ESA</b>  |     |       |
| 03.01.1      | RETIRADA DE FECHADURA   | UN  | 1,00  |
| 03.01.2      | RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA   | UN  | 1,00  |
| 03.01.3      | PORTA DE MADEIRA (0,98 X 2,10 ) M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN  | 1,00  |
| 03.01.4      | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN  | 1,00  |
| 03.01.5      | LIXAMENTO EM MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE PINTURA  | M2  | 4,42  |
| 03.01.6      | PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS  | M2  | 4,42  |
| <b>03.02</b> | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO LAJE DO BIOTERIO</b>   |     |       |
| 03.02.1      | LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA   | M2  | 11,65 |
| 03.02.2      | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015  | M   | 12,00 |
| 03.02.3      | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                      | M   | 12,00 |
| 03.02.4      | DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES   | M3  | 2,35  |
| 03.02.5      | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014                     | M2  | 11,65 |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

133



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |  |     |        |
|--------------|--|-----|--------|
| 03.02.6      | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ASFALTO ELASTOMÉRICO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE FIBRA DE VIDRO.                         | M2  | 11,65  |
| 03.02.7      | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM. | M2  | 11,65  |
| <b>03.03</b> | <b>MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DO HALL DE ENTRADA DO PRÉDIO NEY LACERDA</b>  |     |        |
| 03.03.1      | DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO  | M2  | 13,00  |
| 03.03.2      | ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, COM ALTURA DE 15 CM, MONTADA A OBRA). AF_05/2017                                   | M   | 10,00  |
| 03.03.3      | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P                                  | M2  | 13,00  |
| 03.03.4      | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2  | 145,60 |
| 03.03.5      | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                      | M2  | 145,60 |
| 03.03.6      | RETIRADA DE ESPELHO  | M2  | 2,89   |
| 03.03.7      | REMOÇÃO DE RODAPÉ DE MADEIRA   | M   | 33,26  |
| 03.03.8      | RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA  | M   | 40,06  |
| 03.03.9      | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMASOS  | M2  | 16,44  |
| 03.03.10     | PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMASOS   | M2  | 16,44  |
| 03.03.11     | RETIRADA DE LAMPADAS   | UN  | 12,00  |
| 03.03.12     | LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                 | UND | 12,00  |
| 03.03.13     | RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS  | UN  | 10,00  |
| 03.03.14     | RETIRADA DE REATOR DE LAMPADA FLUORESCENTE   | UN  | 10,00  |
| 03.03.15     | INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBULAR LED 18 / 20 W  | UN  | 5,00   |
| 03.03.16     | INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBULAR LED 40 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN  | 15,00  |
| 03.03.17     | RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS   | UN  | 10,00  |
| 03.03.18     | REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA  | M2  | 171,71 |
| 03.03.19     | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016  | M2  | 21,55  |
| 03.03.20     | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014   | M2  | 101,56 |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av.: Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

134



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|          |   |    |        |
|----------|---|----|--------|
| 03.03.21 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2 | 101,56 |
| 03.03.22 | RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA   | UN | 4,00   |
| 03.03.23 | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015  | UN | 4,00   |
| 03.03.24 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 6,00   |
| 03.03.25 | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM  | M2 | 0,21   |
| 03.03.26 | RETIRADA DE ALIZAR DE MADEIRA   | UN | 4,00   |
| 03.03.27 | ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,6CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015                        | UN | 4,00   |
| 03.03.28 | REMOÇÃO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELÉTRICOS   | UN | 11,00  |
| 03.03.29 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                    | UN | 5,00   |
| 03.03.30 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                 | UN | 4,00   |
| 03.03.31 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                | UN | 2,00   |
| 03.03.32 | RETIRADA DE ESQUADRIAS DE VIDROS  | M2 | 9,61   |
| 03.03.33 | PORTA DE VIDRO DE CORRER, INCLUSIVE ESTRUTURA E ACESSÓRIOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 1,00   |
| 03.03.34 | PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE VIDRO   | UN | 6,00   |
| 03.03.35 | AJUSTE DE PORTA DE VIDRO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FERRAGENS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 2,00   |
| 03.03.36 | RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS DE VIDRO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL   | M2 | 7,00   |
| 03.03.37 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA  | M2 | 8,80   |
| 03.03.38 | POLIMENTO DE MARMORE  | M2 | 8,80   |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores  
CEP: 69050-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

135



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|              |  |            |             |
|--------------|--|------------|-------------|
| 03.03.39     | LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016  | M3         | 0,06        |
| 03.03.40     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M          | 150,00      |
| 03.03.41     | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015   | M          | 3,00        |
| 03.03.42     | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015   | M          | 3,00        |
| <b>03.04</b> | <b>REGISTROS PREDIO NEY LACERDA</b>  |            |             |
| 03.04.01     | REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS   | UN         | 7,00        |
| 03.04.02     | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO   | UN         | 3,00        |
| 03.04.03     | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO  | UN         | 2,00        |
| 03.04.04     | 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         | 3,00        |
| 03.04.05     | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016              | UN         | 1,00        |
| <b>03.05</b> | <b>MANUTENÇÃO SUBESTAÇÃO DE 800 KVA - ESA</b>  | <b>UND</b> | <b>1,00</b> |
| 03.05.1      | ABERTURA DA SECCIONADORA DE ALIMENTAÇÃO DO TRANSFO   | UND        | 1,00        |
| 03.05.2      | ATERRAMENTO DO CIRCUITO SOB INTERVENÇÃO  | UND        | 1,00        |
| 03.05.3      | DESMONTAGENS DOS BARRAMENTOS DE AT E BT  | UND        | 1,00        |
| 03.05.4      | RETIRADA DE ÓLEO ATÉ O NÍVEL ABAIXO DAS BUCHAS DE AT, BT E VISOR   | UND        | 1,00        |
| 03.05.5      | TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL SUPERIOR, BUCHAS DE BT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UND        | 4,00        |
| 03.05.6      | TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL INFERIOR, BUCHAS DE BT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UND        | 4,00        |
| 03.05.7      | TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL SUPERIOR, BUCHAS DE AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UND        | 4,00        |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Domingo Bastião, 3575 - Flores  
CEP: 69090-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel. + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|          |  |     |        |
|----------|--|-----|--------|
| 03.05.8  | TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL INFERIOR, BUCHAS DE AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UND | 4,00   |
| 03.05.9  | REPOSIÇÃO DE ÓLEO ISOLANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO  | UND | 1,00   |
| 03.05.10 | COMPLEMENTO DO NÍVEL DE ÓLEO ISOLANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO   | UND | 1,00   |
| 03.05.11 | MONTAGEM DOS BARRAMENTOS DE AT E BT  | UND | 1,00   |
| 03.05.12 | LIMPEZA GERAL APÓS INTERVENÇÃO   | UND | 1,00   |
| 03.05.13 | RETIRADA DOS ATERRAMENTOS  | UND | 1,00   |
| 03.05.14 | LIBERAÇÃO DO TRANSFORMADOR PARA ENERGIZAÇÃO  | UND | 1,00   |
| 03.06    | RETIRADA DE ENTULHO EXISTENTE  |     |        |
| 03.06.01 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3  | M3  | 34,18  |
| 03.06.02 | CAIXA COLETORA COM CAPACIDADE DE 5M3   | UND | 7,00   |
| 04.00    | ESC. NORMAL SUPERIOR ENS   |     |        |
| 04.01    | ADEQUAÇÃO BIBLIOTECA ENS   |     |        |
| 04.1.1   | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                     | UN  | 8,00   |
| 04.1.2   | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                        | M   | 14,00  |
| 04.1.3   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                | M   | 300,00 |
| 04.1.4   | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN  | 5,00   |
| 04.1.5   | CONECTOR MACHO RJ-45 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN  | 5,00   |
| 04.1.6   | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MÓDULO) FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO  | UN  | 4,00   |
| 04.1.7   | TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, COM 1 MÓDULO RJ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN  | 5,00   |
| 04.1.8   | CABO UTP CAT 6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M   | 40,00  |
| 04.1.9   | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 | UN  | 5,00   |
| 04.1.10  | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO  | UN  | 18,00  |

Universidade do Estado do Amazonas  
Av. Diógenes Bastos, 3578 - Flores  
CEP: 69090-010 / Manaus - AM  
www.uea.edu.br

**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018  
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: W0Z2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

137