



SEINF

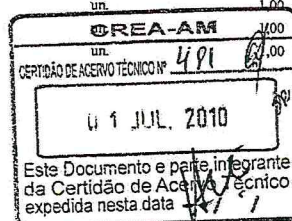
Secretaria de Estado de Infraestrutura



|           |                                                                                                       |     |        |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 13.07     | Lixamento e polimento de piso de alta resistência                                                     | m²  | 89,10  |
| <b>14</b> | <b>PEITORIS, SOLEIRAS E RODAPES</b>                                                                   |     |        |
| 14.01     | Peitoril em granito l = 0,20m                                                                         | m   | 11,45  |
| 14.02     | Soleira de granito                                                                                    | m   | 5,25   |
| 14.03     | Rodapé de korudur                                                                                     | m   | 8,25   |
| 14.04     | Bancada em granito (2,05 x 0,40) m                                                                    | un. | 1,00   |
| 14.05     | Protetor de madeira p/ parede                                                                         | m   | 46,70  |
| <b>15</b> | <b>PINTURA</b>                                                                                        |     |        |
| 15.01     | Aparelhamento em paredes c/ selador acrílico                                                          | m²  | 39,75  |
| 15.02     | Massa corrida acrílica                                                                                | m²  | 39,75  |
| 15.03     | Pintura acrílica - 2 demãos                                                                           | m²  | 330,50 |
| 15.04     | Pintura novacor em piso de concreto                                                                   | m²  | 43,55  |
| 15.05     | Pintura com resina acrílica em piso - 3 demãos                                                        | m²  | 89,10  |
| 15.06     | Aparelhamento em esquadrias de ferro c/ zarcão comum                                                  | m²  | 41,00  |
| 15.07     | Pintura esmalte em esquadrias de ferro - 2 demãos                                                     | m²  | 41,00  |
| 15.08     | Pintura acrílica em telhas de fibrocimento - 2 demãos                                                 | m²  | 0,00   |
| 15.09     | Verniz poliuretano sobre madeira - 2 demãos                                                           | m²  | 4,67   |
| <b>16</b> | <b>APARELHOS E METAIS</b>                                                                             |     |        |
| 16.01     | Saboneteira branca em louça                                                                           | un. | 3,00   |
| 16.02     | Cabide duplo branco em louça                                                                          | un. | 3,00   |
| 16.03     | Porta papel branco - 15x15 em louça                                                                   | un. | 2,00   |
| 16.04     | Vaso sanitário branco c/ caixa de descarga acoplada/completo                                          | un. | 2,00   |
| 16.05     | Bancada em granito p/ lavatório c/ 01 cuba de sobrepor (1,25x0,60) m                                  | un. | 1,00   |
| 16.06     | Bancada em granito p/ lavatório c/ 01 cuba de sobrepor (0,825x0,60) m                                 | un. | 1,00   |
| 16.07     | Bancada em granito p/ pia de cozinha c/ 01 cuba em aço inox (1,55x0,60) m                             | un. | 1,00   |
| <b>17</b> | <b>INSTALAÇÕES</b>                                                                                    |     |        |
| 17.01     | Revisão geral e ampliação da rede elétrica c/ capacidade de atender as novas finalidades              | un. | 1,00   |
| 17.02     | Revisão geral e ampliação da rede hidráulica c/ capacidade de atender as novas finalidades            | un. | 1,00   |
| 17.03     | Revisão geral e ampliação da rede de esgotos sanitários c/ capacidade p/ atender as novas finalidades | un. | 1,00   |
| 17.04     | Revisão geral e ampliação da rede telefônica c/ capacidade de atender as novas finalidades            | un. | 1,00   |
| 17.05     | Rede lógica e TV                                                                                      | un. | 1,00   |
| 17.06     | Drenagem para ar condicionado                                                                         | un. | 1,00   |
| <b>18</b> | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>                                                                        |     |        |
| 18.01     | Caixa e grade p/ ar condicionado 18.000 BTUS                                                          | un. | 2,00   |
| 18.02     | Placas indicativas de acrílico (prog. Visual)                                                         | un. | 7,00   |
| 18.03     | Limpeza da obra                                                                                       | un. | 1,00   |
| 18.04     | Remoção dos entulhos                                                                                  | un. | 1,00   |

## REFORMA E AMPLIAÇÃO - SETOR PEDAGÓGICO

| ITEM      | DESCRIÇÃO                                                      | UND | QUANT. |
|-----------|----------------------------------------------------------------|-----|--------|
| <b>01</b> | <b>ADMINISTRAÇÃO</b>                                           |     |        |
| 01.01     | Administração da obra                                          | un. | 1,00   |
| 01.02     | Projetos complementares                                        | un. | 1,00   |
| 01.03     | Mobilização de máquinas, equipamentos e transporte de material | un. | 1,00   |



Todos os documentos do Estado do Amazonas  
 devem ser acompanhados pelo ORIGINAL  
 DATA: 16/11/2017  
 ASSINATURA: [assinatura]

[assinatura]

24/12



**SEINF**

Secretaria de Estado de Infraestrutura



|                                            |                                                                                                                |     |        |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| <b>02 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>          |                                                                                                                |     |        |
| 02.01                                      | Construção e demolição de andaime p/ m² de revestimento interno de forro - reaproveitamento 6 vezes            | m²  | 136,30 |
| 02.02                                      | Andaime metálico de encaixe                                                                                    | m²  | 22,50  |
| <b>03 DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMOÇÕES</b> |                                                                                                                |     |        |
| 03.01                                      | Demolição de alvenaria s/ reaproveitamento                                                                     | m³  | 2,20   |
| 03.02                                      | Demolição de revestimento de argamassa de cimento e areia                                                      | m²  | 28,95  |
| 03.03                                      | Retirada de esquadrias de madeira                                                                              | m²  | 90,55  |
| 03.04                                      | Remoção de rejunte de revestimento e piso cerâmico                                                             | m²  | 30,45  |
| <b>04 PAREDES E PAINÉIS</b>                |                                                                                                                |     |        |
| 04.01                                      | Alvenaria de tijo furado (10x20x20) ½ vez                                                                      | m²  | 14,50  |
| 04.02                                      | Recuperação de paredes que apresentam rachaduras c/ tela metálica e argamassa de cimento e areia               | un. | 1,00   |
| 04.03                                      | Limpeza de divisória                                                                                           | m²  | 0,00   |
| <b>05 TELHAMENTO</b>                       |                                                                                                                |     |        |
| 05.01                                      | Revisão geral no telhamento c/ substituição das telhas que se encontram em mau estado, rachadas e ou quebradas | m²  | 0,00   |
| <b>06 FORRO</b>                            |                                                                                                                |     |        |
| 06.01                                      | Revisão geral no forro de PVC c/ substituição das peças em mau estado, rachadas ou quebradas                   | m²  | 166,05 |
| 06.02                                      | Limpeza de forro de PVC c/ solução de água e sabão em pó                                                       | m²  | 166,05 |
| <b>07 ESQUADRIAS</b>                       |                                                                                                                |     |        |
| 07.01                                      | Porta de ferro em veneziana de abrir - 1 folha                                                                 | m²  | 0,00   |
| 07.02                                      | Porta de alumínio veneziana                                                                                    | m²  | 2,52   |
| 07.03                                      | Janela de ferro c/ bandeira e parte inferior tipo maxim-ar                                                     | m²  | 18,00  |
| 07.04                                      | Janela de ferro tipo maxim-ar                                                                                  | m²  | 1,20   |
| 07.05                                      | Chumbagem e acabamento de caixilho de ferro, bsculante ou fixo                                                 | m²  | 19,20  |
| 07.06                                      | Chumbagem e acabamento de portas de ferro tipo caixilho com uma ou duas folhas                                 | m²  | 16,80  |
| <b>08 VIDRO</b>                            |                                                                                                                |     |        |
| 08.01                                      | Vidro liso transparente - 5mm                                                                                  | m²  | 19,20  |
| <b>09 REVESTIMENTO</b>                     |                                                                                                                |     |        |
| 09.01                                      | Chapisco traço 1:3                                                                                             | m²  | 28,95  |
| 09.02                                      | Reboco inclusive emboço traço 1:2:4 (e= 0,02m)                                                                 | m²  | 28,95  |
| 09.03                                      | Rejuntamento p/ azulejo ou cerâmica c/ cimento branco e= 3mm                                                   | m²  | 27,45  |
| 09.04                                      | Limpeza de revestimentos                                                                                       | m²  | 27,45  |
| <b>10 PAVIMENTAÇÃO</b>                     |                                                                                                                |     |        |
| 10.01                                      | Revisão e recuperação de piso korudur que se encontra c/ fissuras                                              | m²  | 166,05 |
| 10.02                                      | Lixamento e polimento de piso de alta resistência                                                              | m²  | 166,05 |
| 10.03                                      | Rejuntamento de piso cerâmico                                                                                  | m²  | 3,00   |
| 10.04                                      | Limpeza de pisos revestidos c/ materiais cerâmicos                                                             | m²  | 3,00   |
| <b>11 PEITORIS, SOLEIRAS E RODAPES</b>     |                                                                                                                |     |        |

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

CREA-AM 3,00

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 4813/09

01 JUL 2010

Este Documento é parte integrante da Certidão de Arquivo Técnico expedida nesta data

Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas

CONFERE COM O ORIGINAL

EM: 16.11.2017

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



SEINF

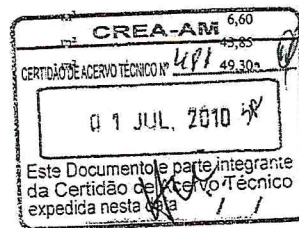
Secretaria de Estado de Infraestrutura



|           |                                                                                                                                    |     |        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 11.01     | Peitoril em granito l=0,20m                                                                                                        | m   | 14,55  |
| 11.02     | Soleira de granito                                                                                                                 | m   | 8,80   |
| 11.03     | Protetor de madeira p/ parede                                                                                                      | m   | 198,60 |
| <b>12</b> | <b>PINTURA</b>                                                                                                                     |     |        |
| 12.01     | Aparelhamento em paredes c/ selador acrílico                                                                                       | m²  | 28,95  |
| 12.02     | Massa corrida acrílica                                                                                                             | m²  | 28,95  |
| 12.03     | Pintura acrílica - 2 demãos                                                                                                        | m²  | 869,80 |
| 12.04     | Aparelhamento em esquadrias de ferro c/ zarcão comum                                                                               | m²  | 90,55  |
| 12.05     | Pintura esmalte em esquadrias de ferro - 2 demãos                                                                                  | m²  | 90,55  |
| 12.06     | Pintura novacor em piso de concreto                                                                                                | m²  | 131,45 |
| 12.07     | Pintura acrílica em telhas fibrocimento - 2 demãos                                                                                 | m²  | 0,00   |
| 12.08     | Pintura com resina acrílica em piso - 3 demãos                                                                                     | m²  | 166,04 |
| 12.09     | Verniz poliuretano sobre madeira - 2 demãos                                                                                        | m²  | 19,86  |
| <b>13</b> | <b>APARELHOS E METAIS</b>                                                                                                          |     |        |
| 13.01     | Revisão geral, limpeza e polimento dos aparelhos e metais hidro-sanitários                                                         | un. | 1,00   |
| <b>14</b> | <b>INSTALAÇÕES</b>                                                                                                                 |     |        |
| 14.01     | Revisão geral nas instalações elétricas c/ substituições dos componentes e acessórios que estiverem em mau estado e ou quebrados   | un. | 1,00   |
| 14.02     | Revisão geral nas instalações hidráulicas c/ substituições dos componentes e acessórios que estiverem em mau estado e ou quebrados | un. | 1,00   |
| 14.03     | Revisão geral nas instalações sanitárias c/ substituições dos componentes e acessórios que estiverem em mau estado e ou quebrados  | un. | 1,00   |
| 14.04     | Revisão geral nas instalações de telefone c/ substituições dos componentes e acessórios que estiverem em mau estado e ou quebrados | un. | 1,00   |
| 14.05     | Revisão geral nas instalações de lógica c/ substituições dos componentes e acessórios que estiverem em mau estado e ou quebrados   | un. | 1,00   |
| <b>15</b> | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>                                                                                                     |     |        |
| 15.01     | Placas indicativas de acrílico (prog. Visual)                                                                                      | un. | 18,00  |
| 15.02     | Limpeza da obra                                                                                                                    | un. | 1,00   |
| 15.03     | Remoção dos entulhos                                                                                                               | un. | 1,00   |

## REFORMA E AMPLIAÇÃO - LABORATÓRIOS

| ITEM      | DESCRIÇÃO                                                                                           | UND | QUANT. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| <b>01</b> | <b>ADMINISTRAÇÃO</b>                                                                                |     |        |
| 01.01     | Administração da obra                                                                               | un. | 1,00   |
| 01.02     | Projetos complementares                                                                             | un. | 1,00   |
| 01.03     | Mobilização de máquinas, equipamentos e transporte de material                                      | un. | 1,00   |
| <b>02</b> | <b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>                                                                      |     |        |
| 02.01     | Construção e demolição de andaime p/ m² de revestimento interno de forro - reaproveitamento 6 vezes | m²  | 62,55  |
| 02.02     | Andaime metálico de encaixe                                                                         | m²  | 26,50  |
| <b>03</b> | <b>DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMOÇÕES</b>                                                             |     |        |
| 03.01     | Demolição de alvenaria s/ reaproveitamento                                                          |     |        |
| 03.02     | Demolição de revestimento de argamassa de cimento e areia                                           |     |        |
| 03.03     | Retirada de esquadrias de madeira                                                                   |     |        |



Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas

CONFERE COM O ORIGINAL

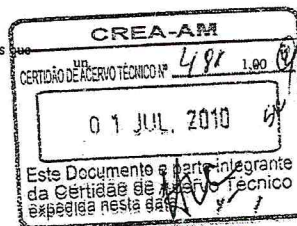
EM: 16/11/2017



**SEINF**  
Secretaria de Estado de Infraestrutura



|           |                                                                                                                              |    |        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| <b>04</b> | <b>PAREDES E PAINÉIS</b>                                                                                                     |    |        |
| 04.01     | Alvenaria de tijo furado (10x20x20) ½ vez                                                                                    | m² | 43,85  |
| <b>05</b> | <b>TELHAMENTO</b>                                                                                                            |    |        |
| 05.01     | Revisão geral no telhamento c/ substituição das telhas que se encontram em mau estado, rachadas e ou quebradas               | m² | 0,00   |
| 05.2      | Limpeza e pintura impermeabilizante em laje e calha de concreto                                                              | m² | 74,60  |
| <b>06</b> | <b>FORRO</b>                                                                                                                 |    |        |
| 06.01     | Revisão geral no forro de PVC, c/ substituição das peças em mau estado, rachadas ou quebradas                                | m² | 393,75 |
| 06.02     | Limpeza de forro de PVC c/ solução de água e sabão em pó                                                                     | m² | 393,75 |
| <b>07</b> | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                            |    |        |
| 07.01     | Porta de ferro em veneziana de abrir - 1 folha                                                                               | m² | 0,00   |
| 07.02     | Janela de ferro c/ bandeira e parte inferior tipo maxim-ar                                                                   | m² | 39,20  |
|           | Chumbagem e acabamento de caixilho de ferro, bsculante ou fixo                                                               | m² | 39,20  |
| 07.04     | Chumbagem e acabamento de portas de ferro tipo caixilho com uma ou duas folhas                                               | m² | 10,10  |
| <b>08</b> | <b>VIDRO</b>                                                                                                                 |    |        |
| 08.01     | Vidro liso transparente - 5mm                                                                                                | m² | 39,20  |
| <b>09</b> | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                                                          |    |        |
| 09.01     | Chapisco traço 1:3                                                                                                           | m² | 87,70  |
| 09.02     | Reboco inclusive emboço traço 1:2:4 (e= 0,02m)                                                                               | m² | 87,70  |
| <b>10</b> | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                                          |    |        |
| 10.01     | Revisão e recuperação de piso konudur                                                                                        | m² | 393,75 |
| 10.02     | Lixamento e polimento de piso de alta resistência                                                                            | m² | 393,75 |
| <b>11</b> | <b>PEITORIS, SOLEIRAS E RODAPES</b>                                                                                          |    |        |
| 11.01     | Peitoril em granito l = 0,20m                                                                                                | m  | 25,15  |
| 11.02     | Soleira de granito                                                                                                           | m  | 5,10   |
| 11.03     | Protetor de madeira p/ parede                                                                                                | m  | 218,70 |
| <b>12</b> | <b>PINTURA</b>                                                                                                               |    |        |
| 12.01     | Aparelhamento em paredes c/ selador acrílico                                                                                 | m² | 175,40 |
| 12.02     | Massa corrida acrílica                                                                                                       | m² | 175,40 |
| 12.03     | Pintura acrílica - 2 demãos                                                                                                  | m² | 599,90 |
| 12.04     | Aparelhamento em esquadrias de ferro c/ zarcão comum                                                                         | m² | 120,25 |
| 12.05     | Pintura esmalte em esquadrias de ferro - 2 demãos                                                                            | m² | 120,25 |
| 12.06     | Pintura novacor em piso de concreto                                                                                          | m² | 104,15 |
| 12.07     | Pintura acrílica em telhas fibrocimento - 2 demãos                                                                           | m² | 0,00   |
| 12.08     | Pintura com resina acrílica em piso - 3 demãos                                                                               | m² | 393,75 |
| 12.09     | Verniz poliuretano sobre madeira - 2 demãos                                                                                  | m² | 21,87  |
| <b>13</b> | <b>INSTALAÇÕES</b>                                                                                                           |    |        |
| 13.01     | Revisão geral nas instalações elétricas c/ substituições dos componentes e acessórios estiverem em mau estado e ou quebrados |    |        |



Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas  
CONFERE COM O ORIGINAL

EM: 16.11.2017

.....

Handwritten signatures and initials.





SEINF

Secretaria de Estado de Infraestrutura



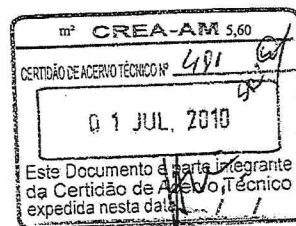
|           |                                                                                                                                  |     |      |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 13.02     | Revisão geral nas instalações de lógica c/ substituições dos componentes e acessórios que estiverem em mau estado e ou quebrados | un. | 1,00 |
| <b>14</b> | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>                                                                                                   |     |      |
| 14.01     | Placas indicativas de acrílico (prog. Visual)                                                                                    | un. | 6,00 |
| 14.02     | Limpeza da obra                                                                                                                  | un. | 1,00 |
| 14.03     | Remoção dos entulhos                                                                                                             | un. | 1,00 |

## REFORMA E AMPLIAÇÃO - BANHEIROS - CP. D

| ITEM      | DESCRIÇÃO                                                                                            | UND | QUANT. |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| <b>01</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                         |     |        |
| 01.01     | Administração da obra                                                                                | un. | 1,00   |
| 01.02     | Projetos complementares                                                                              | un. | 1,00   |
| 01.03     | Mobilização de máquinas, equipamentos e transporte de material                                       | un. | 1,00   |
| <b>02</b> | <b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>                                                                       |     |        |
| 02.01     | Construção e demolição de andaime p/ m² de revestimento interno de forro - reaproveitamento 6 vezes  | m²  | 74,20  |
| 02.02     | Andaime metálico de encaixe                                                                          | m²  | 22,50  |
| <b>03</b> | <b>DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMOÇÕES</b>                                                              |     |        |
| 03.01     | Demolição de alvenaria s/ reaproveitamento                                                           | m³  | 8,15   |
| 03.02     | Demolição de revestimento de argamassa de cimento e areia                                            | m²  | 54,10  |
| 03.03     | Retirada de esquadrias de madeira                                                                    | m²  | 25,52  |
| 03.04     | Remoção de rejunte de revestimento e piso cerâmico                                                   | m²  | 151,14 |
| <b>04</b> | <b>PAREDES E PAINÉIS</b>                                                                             |     |        |
| 04.01     | Alvenaria de tijo furado (10x20x20) ½ vez                                                            | m²  | 54,10  |
| <b>05</b> | <b>TELHAMENTO</b>                                                                                    |     |        |
| 05.01     | Revisão geral no telhamento c/ substituição das telhas que se encontram em mau estado e ou quebradas | m²  | 0,00   |
| <b>06</b> | <b>FORRO</b>                                                                                         |     |        |
| 06.01     | Revisão geral no forro de PVC, c/ substituição das peças em mau estado, rachadas e ou quebradas      | m²  | 69,84  |
| 06.02     | Limpeza de forro de PVC c/ solução de água e sabão em pó                                             | m²  | 69,84  |
| <b>07</b> | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                    |     |        |
| 07.01     | Porta de ferro em veneziana de abrir - 1 folha                                                       | m²  | 0,00   |
| 07.02     | Porta de ferro em veneziana de abrir - 2 folhas                                                      | m²  | 0,00   |
| 07.03     | Porta de alumínio veneziana                                                                          | m²  | 14,04  |
| 07.04     | Janela de ferro c/ bandeira e parte inferior tipo maxim-ar                                           | m²  | 3,20   |
| 07.05     | Janela de ferro tipo maxim-ar                                                                        | m²  | 2,40   |
| 07.06     | Chumbagem e acabamento de caixilho de ferro, basculante ou fixo                                      | m²  | 5,60   |
| 07.07     | Chumbagem e acabamento de portas de ferro tipo caixilho com uma ou duas folhas                       | m²  | 5,88   |
| <b>08</b> | <b>VIDRO</b>                                                                                         |     |        |
| 08.01     | Vidro liso transparente - 5mm                                                                        |     |        |
| <b>09</b> | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                                  |     |        |

Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas  
CONFERE COM O ORIGINAL

EM: 16.11.2017





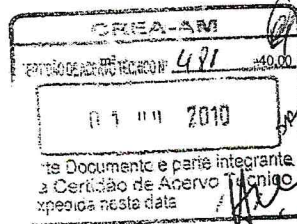
**SEINF**  
Secretaria de Estado de Infraestrutura



|           |                                                                                                                                    |     |        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 09.01     | Chapisco traço 1:3                                                                                                                 | m²  | 108,20 |
| 09.02     | Reboco inclusive emboço traço 1:2:4 (e= 0,02m)                                                                                     | m²  | 108,20 |
| 09.03     | Rejuntamento p/ azulejo ou cerâmica c/ cimento branco e= 3mm                                                                       | m²  | 109,00 |
| 09.04     | Limpeza de revestimentos                                                                                                           | m²  | 109,00 |
| <b>10</b> | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                                                |     |        |
| 10.01     | Lixamento e polimento de piso de alta resistência                                                                                  | m²  | 23,28  |
| 10.02     | Rejuntamento de piso cerâmico                                                                                                      | m²  | 42,14  |
| 10.03     | Limpeza de pisos revestidos c/ materiais cerâmicos                                                                                 | m²  | 42,14  |
| <b>11</b> | <b>PEITORIS, SOLEIRAS E RODAPES</b>                                                                                                |     |        |
| 11.01     | Peitoril em granito l = 0,20m                                                                                                      | m   | 6,15   |
| 11.02     | Soleira de granito                                                                                                                 | m   | 2,95   |
| 11.03     | Protetor de madeira p/ parede                                                                                                      | m   | 17,60  |
| <b>12</b> | <b>PINTURA</b>                                                                                                                     |     |        |
| 12.01     | Aparelhamento em paredes c/ selador acrílico                                                                                       | m²  | 216,40 |
| 12.02     | Massa corrida acrílica                                                                                                             | m²  | 216,40 |
| 12.03     | Pintura acrílica - 2 demãos                                                                                                        | m²  | 190,40 |
| 12.04     | Aparelhamento em esquadrias de ferro c/ zarcão comum                                                                               | m²  | 26,95  |
| 12.05     | Pintura esmalte em esquadrias de ferro - 2 demãos                                                                                  | m²  | 26,95  |
| 12.06     | Pintura novacor em piso de concreto                                                                                                | m²  | 42,40  |
| 12.07     | Pintura acrílica em telhas fibrocimento - 2 demãos                                                                                 | m²  | 0,00   |
| 12.08     | Pintura com resina acrílica em piso - 3 demãos                                                                                     | m²  | 23,28  |
| 12.09     | Verniz poliuretano sobre madeira - 2 demãos                                                                                        | m²  | 1,76   |
| <b>13</b> | <b>APARELHOS E METAIS</b>                                                                                                          |     |        |
| 13.01     | Revisão geral, limpeza e polimento dos aparelhos e metais hidro-sanitários                                                         | un. | 1,00   |
| <b>14</b> | <b>INSTALAÇÕES</b>                                                                                                                 |     |        |
| 14.01     | Revisão geral nas instalações elétricas c/ substituições dos componentes e acessórios que estiverem em mau estado e ou quebrados   | un. | 1,00   |
| 14.02     | Revisão geral nas instalações hidráulicas c/ substituições dos componentes e acessórios que estiverem em mau estado e ou quebrados | un. | 1,00   |
| 14.03     | Revisão geral nas instalações sanitárias c/ substituições dos componentes e acessórios que estiverem em mau estado e ou quebrados  | un. | 1,00   |
|           | Revisão geral nas instalações de lógica c/ substituições dos componentes e acessórios que estiverem em mau estado e ou quebrados   | un. | 1,00   |
| <b>15</b> | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>                                                                                                     |     |        |
| 15.01     | Placas indicativas de acrílico (prog. Visual)                                                                                      | un. | 3,00   |
| 15.02     | Limpeza da obra                                                                                                                    | un. | 1,00   |
| 15.03     | Remoção dos entulhos                                                                                                               | un. | 1,00   |

**CONSTRUÇÃO DA PASSARELA DE LIGAÇÃO DOS PRÉDIOS**

| ITEM      | DESCRIÇÃO                      | UND | QUANT. |
|-----------|--------------------------------|-----|--------|
| <b>01</b> | <b>ADMINISTRAÇÃO</b>           |     |        |
| 01.01     | Administração da obra          | un. | 1,00   |
| <b>02</b> | <b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b> |     |        |
| 02.01     | Andaime metálico de encaixe    |     |        |



Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas  
CONFERE COM O ORIGINAL

EM: 16/11/2017



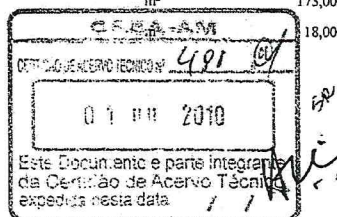
**SEINF**  
Secretaria de Estado de Infraestrutura



|           |                                                                                |     |          |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| <b>03</b> | <b>TRABALHO EM TERRA</b>                                                       |     |          |
| 03.01     | Raspagem e limpeza do terreno                                                  | m²  | 378,15   |
| 03.02     | Escavação manual (até 2,00m), exceto rocha                                     | m³  | 50,47    |
| 03.03     | Aterro c/ fornecimento de material                                             | m³  | 45,38    |
| 03.04     | Remoção de entulhos DMT 50km e carga manual                                    | m³  | 5,85     |
| <b>04</b> | <b>FUNDAÇÕES SIMPLES</b>                                                       |     |          |
| 04.01     | Concreto magro                                                                 | m³  | 1,40     |
| 04.02     | Concreto ciclópico c/ 30% de pedra de mão                                      | m³  | 18,15    |
| 04.03     | Concreto magro usinado 7,5 mpa                                                 | m³  | 30,25    |
| <b>05</b> | <b>SUPRA-ESTRUTURA</b>                                                         |     |          |
| 05.01     | Concreto estrutural Fck= 15 Mpa em fundações (preparo, lançamento e aplicação) | m³  | 15,82    |
| 05.02     | Pilar de madeira d= 0.50 h= 4.20m                                              | un. | 0,00     |
| <b>06</b> | <b>COBERTURA</b>                                                               |     |          |
| 06.01     | Estrutura de madeira p/ telha tipo cavaco                                      | m²  | 0,00     |
| 06.02     | Cobertura em cavaco                                                            | m²  | 0,00     |
| 06.03     | Cumecira em chapa galvanizada                                                  | m   | 0,00     |
| 06.04     | Imunização de madeiramento c/ pentox                                           | m²  | 0,00     |
| <b>07</b> | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                            |     |          |
| 07.01     | Lastro impermeab. De concreto não estrutural                                   | m²  | 18,15    |
| 07.02     | Argamassa de regularização - 3cm                                               | m²  | 226,89   |
| 07.03     | Piso korudur 10mm                                                              | m²  | 226,89   |
| 07.04     | Reboco na lateral do baldrame                                                  | m²  | 30,25    |
| <b>08</b> | <b>PINTURA</b>                                                                 |     |          |
| 08.01     | Aparelhamento em madeira p/ pintura óleo/esmalte                               | m   | 1.097,16 |
| 08.02     | Verniz poliuretano sobre madeira - 2 demãos                                    | m²  | 1.097,16 |
| 08.03     | Pintura com resina acrílica em piso - 3 demãos                                 | m²  | 226,89   |
| <b>09</b> | <b>INSTALAÇÕES</b>                                                             |     |          |
| 09.01     | Elétrica                                                                       | un. | 1,00     |
| <b>10</b> | <b>LIMPEZA</b>                                                                 |     |          |
| 10.01     | Limpeza permanente e final da obra                                             | un. | 1,00     |

**REFORMA E AMPLIAÇÃO - BLOCO SALAS DE AULA**

| ITEM      | DESCRIÇÃO                                                                                           | UND | QUANT. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| <b>01</b> | <b>ADMINISTRAÇÃO</b>                                                                                |     |        |
| 01.01     | Administração da obra                                                                               | un. | 1,00   |
| 01.02     | Projetos complementares                                                                             | un. | 1,00   |
| 01.03     | Mobilização de máquinas, equipamentos e transporte de material                                      | un. | 1,00   |
| <b>02</b> | <b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>                                                                      |     |        |
| 02.01     | Construção e demolição de andaime p/ m² de revestimento interno de forro - reaproveitamento 6 vezes | m²  | 173,00 |
| 02.02     | Andaime metálico de encaixe                                                                         |     | 18,00  |
| <b>03</b> | <b>DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMOÇÕES</b>                                                             |     |        |



Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas  
CONFERE COM O ORIGINAL  
EM: 16/11/2017

*[Assinatura]*

*[Assinatura]*

**SEINF**

Secretaria de Estado de Infraestrutura



|           |                                                                                                       |    |        |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 03.01     | Demolição de alvenaria s/ reaproveitamento                                                            | m³ | 14,50  |
| 03.02     | Demolição de revestimento de argamassa de cimento e areia                                             | m² | 96,60  |
| 03.03     | Retirada de esquadrias de madeira                                                                     | m² | 63,66  |
| 03.04     | Remoção de rejunte de revestimento e piso cerâmico                                                    | m² | 110,75 |
| <b>04</b> | <b>PAREDES E PAINÉIS</b>                                                                              |    |        |
| 04.01     | Alvenaria de tijo furado (10x20x20) 1/2 vez                                                           | m² | 96,60  |
| <b>05</b> | <b>TELHAMENTO</b>                                                                                     |    |        |
| 05.01     | Revisão geral no telhamento c/ substituição das telhas que se encontram em mau estado e ou quebradas  | m² | 0,00   |
| <b>06</b> | <b>FORRO</b>                                                                                          |    |        |
| 06.01     | Revisão geral no forro de PVC, c/ substituição de peças que se encontram em mau estado e ou quebradas | m² | 243,28 |
| 06.02     | Limpeza de forro de PVC c/ solução de água e sabão em pó                                              | m² | 243,28 |
| <b>07</b> | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                     |    |        |
| 07.01     | Porta de ferro em veneziana, de abrir - 1 folha                                                       | m² | 0,00   |
| 07.02     | Porta de alumínio veneziana                                                                           | m² | 7,56   |
| 07.03     | Janela de ferro c/ badeira e parte inferior tipo maxim-ar                                             | m² | 53,70  |
| 07.04     | Janela de ferro tipo maxim-ar                                                                         | m² | 2,40   |
| 07.05     | Chumbagem e acabamento de caixilho de ferro, basculante ou fixo                                       | m² | 56,10  |
| 07.06     | Chumbagem e acabamento de portas de ferro tipo caixilho com uma ou duas folhas                        | m² | 7,56   |
| <b>08</b> | <b>VIDRO</b>                                                                                          |    |        |
| 08.01     | Vidro liso transparente - 5mm                                                                         | m² | 56,10  |
| <b>09</b> | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                                   |    |        |
| 09.01     | Chapisco traço 1:3                                                                                    | m² | 193,20 |
| 09.02     | Reboco inclusive emboço traço 1:2:4 (e= 0,02m)                                                        | m² | 193,20 |
| 09.03     | Rejuntamento p/ azulejo ou cerâmica c/ cimento branco e= 3mm                                          | m² | 82,75  |
| 09.04     | Limpeza de revestimentos                                                                              | m² | 82,75  |
| <b>10</b> | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                   |    |        |
| 10.01     | Revisão e recuperação de piso korudur                                                                 | m² | 243,28 |
| 10.02     | Lixamento e polimento de piso de alta resistência                                                     | m² | 243,28 |
| 10.03     | Rejuntamento de piso cerâmico                                                                         | m² | 28,00  |
| 10.04     | Limpeza de pisos revestidos c/ materiais cerâmicos                                                    | m² | 28,00  |
| <b>11</b> | <b>PEITORIS, SOLEIRAS E RODAPES</b>                                                                   |    |        |
| 11.01     | Peitoril em granito l= 0,20m                                                                          | m  | 39,50  |
| 11.02     | Soleira de granito                                                                                    | m  | 5,10   |
| 11.03     | Protetor de madeira p/ parede                                                                         | m  | 117,60 |
| <b>12</b> | <b>PINTURA</b>                                                                                        |    |        |
| 12.01     | Aparelhamento em paredes c/ selador acrílico                                                          | m² | 386,40 |
| 12.02     | Massa corrida acrílica                                                                                | m² | 386,40 |
| 12.03     | Pintura acrílica - 2 demãos                                                                           | m² | 741,50 |
| 12.04     | Aparelhamento em esquadrias de ferro c/ zarcão comum                                                  | m² | 162,43 |
| 12.05     | Pintura esmalte em esquadrias de ferro - 2 demãos                                                     | m² | 162,43 |
| 12.06     | Pintura novacor em piso de concreto                                                                   | m² | 165,72 |

Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas  
 CONFERE COM O ORIGINAL  
 EM: 16/11/2017



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





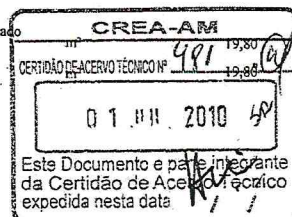
**SEINF**  
Secretaria de Estado de Infraestrutura



|           |                                                                                                                                             |     |        |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 12.07     | Pintura acrílica em telhas de fibrocimento - 2 demãos                                                                                       | m²  | 0,00   |
| 12.08     | Pintura com resina acrílica em piso - 3 demãos                                                                                              | m²  | 243,28 |
| 12.09     | Verniz poliuretano sobre madeira - 2 demãos                                                                                                 | m²  | 11,76  |
| <b>13</b> | <b>APARELHOS E METAIS</b>                                                                                                                   |     |        |
| 13.01     | Revisão geral, limpeza e polimento dos aparelhos e metais hidro-sanitários                                                                  | un. | 1,00   |
| <b>14</b> | <b>INSTALAÇÕES</b>                                                                                                                          |     |        |
| 14.01     | Ampliação e revisão geral nas instalações elétricas c/ substituição dos componentes e acessórios que estiverem em mau estado e ou quebrados | un. | 1,00   |
| 14.02     | Revisão geral das instalações hidráulicas c/ substituições dos componentes e acessórios que estiverem em mau estado e ou quebrados          | un. | 1,00   |
| 14.03     | Revisão geral das instalações sanitárias c/ substituições dos componentes e acessórios que estiverem em mau estado e ou quebrados           | un. | 1,00   |
| 14.04     | Telefone                                                                                                                                    | un. | 1,00   |
| 14.05     | Lógica / Tv                                                                                                                                 | un. | 1,00   |
| <b>15</b> | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>                                                                                                              |     |        |
| 15.01     | Placas indicativas de acrílico (prog. Visual)                                                                                               | un. | 6,00   |
| 15.02     | Jardim c/ plantas ornamentais                                                                                                               | m²  | 38,45  |
| 15.03     | Limpeza da obra                                                                                                                             | un. | 1,00   |
| 15.04     | Remoção dos entulhos                                                                                                                        | un. | 1,00   |

**REFORMA E AMPLIAÇÃO - W.C. / CHAPEU DE PALHA E GUARITA**

| ITEM      | DESCRIÇÃO                                                                                                         | UND | QUANT. |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| <b>01</b> | <b>ADMINISTRAÇÃO</b>                                                                                              |     |        |
| 01.01     | Administração da obra                                                                                             | un. | 1,00   |
| 01.02     | Projetos complementares                                                                                           | un. | 1,00   |
| 01.03     | Mobilização de máquinas, equipamentos e transporte de material                                                    | un. | 1,00   |
| <b>02</b> | <b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>                                                                                    |     |        |
| 02.01     | Construção e demolição de andaime p/ m² de revestimento interno de forro - reaproveitamento 6 vezes               | m²  | 37,80  |
| 02.02     | Andaime metálico de encaixe                                                                                       | m²  | 27,00  |
| <b>03</b> | <b>DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMOÇÕES</b>                                                                           |     |        |
| 03.01     | Demolição de alvenaria s/ reaproveitamento                                                                        | m³  | 0,65   |
| 03.02     | Demolição de revestimento de argamassa de cimento e areia                                                         | m³  | 4,10   |
| 03.03     | Retirada de esquadrias de madeira                                                                                 | m²  | 10,50  |
| 03.04     | Remoção de rejunte de revestimento e piso cerâmico                                                                | m²  | 139,90 |
| <b>04</b> | <b>PAREDES E PAINÉIS</b>                                                                                          |     |        |
| 04.01     | Alvenaria de tijo furado (10x20x20) ½ vez                                                                         | m²  | 4,10   |
| <b>05</b> | <b>TELHAMENTO</b>                                                                                                 |     |        |
| 05.01     | Revisão geral no telhamento c/ substituição das telhas que se encontram em mau estado, rachadas e ou quebradas    | m²  | 0,00   |
| <b>06</b> | <b>FORRO</b>                                                                                                      |     |        |
| 06.01     | Revisão geral no forro de PVC, c/ substituição das peças que se encontram em mau estado (rachadas e ou quebradas) | m²  | 19,80  |
| 06.02     | Limpeza de forro de PVC c/ solução de água e sabão em pó                                                          | m²  | 19,80  |



Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas  
CONFERE COM O ORIGINAL

EM 16.11.2017

2



**SEINF**  
Secretaria de Estado de Infraestrutura



|           |                                                                                                                                    |                |        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| <b>07</b> | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                  |                |        |
| 07.01     | Porta de ferro em veneziana de abrir - 1 folha                                                                                     | m <sup>2</sup> | 0,00   |
| 07.02     | Porta de alumínio veneziana                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 8,82   |
| 07.03     | Recuperação de janela e basculante de ferro                                                                                        | m <sup>2</sup> | 5,94   |
| 07.04     | Chumbagem e acabamento de portas de ferro tipo caixilho com uma ou duas folhas                                                     | m <sup>2</sup> | 1,68   |
| <b>08</b> | <b>VIDRO</b>                                                                                                                       |                |        |
| 08.01     | Vidro liso transparente - 5mm                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 5,94   |
| <b>09</b> | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                                                                |                |        |
| 09.01     | Chapisco traço 1:3                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 8,20   |
| 09.02     | Reboco inclusive emboço traço 1:2:4 (e= 0,02m)                                                                                     | m <sup>2</sup> | 8,20   |
| 09.03     | Rejuntamento p/ azulejo ou cerâmica c/ cimento branco e= 3mm                                                                       | m <sup>2</sup> | 120,00 |
| 09.04     | Limpeza de revestimentos                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 120,00 |
| <b>10</b> | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                                                |                |        |
| 10.01     | Revisão e recuperação de piso korudur                                                                                              | m <sup>2</sup> | 4,08   |
| 10.02     | Lixamento e polimento de piso de alta resistência                                                                                  | m <sup>2</sup> | 4,08   |
| 10.03     | Rejuntamento de piso cerâmico                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 19,90  |
| 10.04     | Limpeza de pisos revestidos c/ materiais cerâmicos                                                                                 | m <sup>2</sup> | 19,90  |
| <b>11</b> | <b>PEITORIS, SOLEIRAS E RODAPES</b>                                                                                                |                |        |
| 11.01     | Soleira de granito                                                                                                                 | m              | 2,15   |
| <b>12</b> | <b>PINTURA</b>                                                                                                                     |                |        |
| 12.01     | Aparelhamento em paredes c/ selador acrílico                                                                                       | m <sup>2</sup> | 8,20   |
| 12.02     | Massa corrida acrílica                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 8,20   |
| 12.03     | Pintura acrílica - 2 demãos                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 124,65 |
| 12.04     | Aparelhamento em esquadrias de ferro c/ zarcão comum                                                                               | m <sup>2</sup> | 19,05  |
| 12.05     | Pintura esmalte em esquadrias de ferro - 2 demãos                                                                                  | m <sup>2</sup> | 19,05  |
| 12.06     | Pintura acrílica em telhas de fibrocimento - 2 demãos                                                                              | m <sup>2</sup> | 0,00   |
| 12.07     | Pintura novacor em piso de concreto                                                                                                | m <sup>2</sup> | 46,10  |
| 12.08     | Pintura com resina acrílica em piso - 3 demãos                                                                                     | m <sup>2</sup> | 4,08   |
| <b>13</b> | <b>APARELHOS E METAIS</b>                                                                                                          |                |        |
| 13.01     | Revisão geral, limpeza e polimento dos aparelhos e metais sanitários                                                               | un.            | 1,00   |
| <b>14</b> | <b>INSTALAÇÕES</b>                                                                                                                 |                |        |
| 14.01     | Revisão geral nas instalações elétricas c/ substituição dos componentes e acessórios que estiverem em mau estado e ou quebrados    | un.            | 1,00   |
| 14.02     | Revisão geral nas instalações hidráulicas c/ substituições dos componentes e acessórios que estiverem em mau estado e ou quebrados | un.            | 1,00   |
| 14.03     | Revisão geral nas instalações sanitárias c/ substituições dos componentes e acessórios que estiverem em mau estado e ou quebrados  | un.            | 1,00   |
| <b>15</b> | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>                                                                                                     |                |        |
| 15.01     | Placas indicativas de acrílico (prog. Visual)                                                                                      |                | 8,00   |
| 15.02     | Limpeza da obra                                                                                                                    |                | 1,00   |
| 15.03     | Remoção dos entulhos                                                                                                               |                | 1,00   |



Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas  
CONFERE COM O ORIGINAL  
EM: 16/11/2017

.....

*[Assinatura]*

*[Assinatura]*