



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

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

939127/2017

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 **RICARDO PIETROBELLI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RICARDO PIETROBELLI**
Registro: **0406956855** RNP: **0406956855**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, TÉCNICO EM CONSTRUÇÃO CIVIL

Número da ART: **AM20170095957** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 24/08/2017 Baixada em: 01/09/2017
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGENCORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DE MANAUS** CPF/CNPJ: **00.394.544/0055-78**
Endereço do contratante: AVENIDA DJALMA BATISTA Nº: 1018
Complemento: MINISTÉRIO DA SAÚDE Bairro: CHAPADA
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69050010
Contrato: 05/2015 Celebrado em: 20/04/2015
Valor do contrato: R\$ 1.532.137,35 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA AM-010 Nº: KM 25
Complemento: CASAI MANAUS Bairro: RODOVIA AM-010
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69010970
Data de início: 20/04/2015 Conclusão efetiva: 19/04/2016
Finalidade: Saúde
Proprietário: **DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DE MANAUS** CPF/CNPJ: **00.394.544/0055-78**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1105 - REFORMA COM AMPLIAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 74.03 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA -> URBANISMO -> #0910 - URBANÍSTICO 15 - EXECUÇÃO 2500.00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1104 - REFORMA 52 - REFORMA 543.82 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1149 - PAVIMENTAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1200.00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1175 - EDIFICAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 649.00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> GEOTECNIA -> #1194 - MURO DE ARRIMO 15 - EXECUÇÃO 176.00 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> GEOTECNIA -> #1195 - MURO DE CONTENÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 48.00 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> MOVIMENTO DE TERRA -> #1468 - TERRAPLANAGEM 15 - EXECUÇÃO 5600.00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1604 - REDE DE ESGOTO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 367.25 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1620 - DRENAGEM 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 602.00 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1626 - TANQUE OU RESERVATÓRIO EM CONCRETO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 40.00 metro cúbico; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4111 - DEMOLIÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1200.00 metro quadrado;**

Observações

ART de Responsabilidade Técnica de Execução do Contrato nº 05/2015-DSEI/Manaus, cujo objeto é "Obra de engenharia envolvendo construção, reforma e ampliação do complexo da Casa do Índio de Manaus (CASAI Manaus) localizada na Estrada AM-010 - Km-025, incluindo rede de esgoto, reformas da enfermaria, alojamentos e bloco administrativos, construção do reservatório elevado, demolições das ocas, construção dos muros laterais e frontais, construção do bloco do almoxarifado, garagem e lavanderia, drenagem e urbanização e construção da guarita em conformidade com o Projeto Básico e seus anexos". Assinatura do contrato: 20/04/2015. Ordem de Serviço: 20/04/2015. Prazo: 12 (Doze) meses a contar da Emissão da ordem de Serviço.

Número da ART: **AM20170096474** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 29/08/2017 Baixada em: 01/09/2017
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGENCORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DE MANAUS** CPF/CNPJ: **00.394.544/0055-78**
Endereço do contratante: AVENIDA DJALMA BATISTA Nº: 1018
Complemento: MINISTÉRIO DA SAÚDE Bairro: CHAPADA
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69050010
Contrato: 05/2015 Celebrado em: 18/04/2016
Valor do contrato: R\$ 0,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional: Outros

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: 22/04/2018, às 09:34.

Handwritten signatures and initials: "A", "96", "10", "H", "E", "11", "12", "13", "14", "15", "16", "17", "18", "19", "20", "21", "22", "23", "24", "25", "26", "27", "28", "29", "30", "31", "32", "33", "34", "35", "36", "37", "38", "39", "40", "41", "42", "43", "44", "45", "46", "47", "48", "49", "50", "51", "52", "53", "54", "55", "56", "57", "58", "59", "60", "61", "62", "63", "64", "65", "66", "67", "68", "69", "70", "71", "72", "73", "74", "75", "76", "77", "78", "79", "80", "81", "82", "83", "84", "85", "86", "87", "88", "89", "90", "91", "92", "93", "94", "95", "96", "97", "98", "99", "100".



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

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

939127/2017

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Endereço da obra/serviço: RODOVIA AM-010

Complemento: CASAI MANAUS

Cidade: MANAUS

Data de início: 20/04/2015

Conclusão efetiva: 19/08/2016

Finalidade:

Proprietário: DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DE MANAUS

Nº: KM 25

Bairro: RODOVIA AM-010

UF: AM

CEP: 69010970

CPF/CNPJ: 00.394.544/0055-78

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1105 - REFORMA COM AMPLIAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 74.03 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA -> URBANISMO -> #0910 - URBANÍSTICO 15 - EXECUÇÃO 2500.00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1104 - REFORMA 52 - REFORMA 543.82 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1149 - PAVIMENTAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1200.00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1175 - EDIFICAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 649.00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> GEOTECNIA -> #1194 - MURO DE ARRIMO 15 - EXECUÇÃO 176.00 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> GEOTECNIA -> #1195 - MURO DE CONTENÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 48.00 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> MOVIMENTO DE TERRA -> #1468 - TERRAPLANAGEM 15 - EXECUÇÃO 5600.00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1604 - REDE DE ESGOTO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 367.25 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1620 - DRENAGEM 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 602.00 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1626 - TANQUE OU RESERVATÓRIO EM CONCRETO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 40.00 metro cúbico; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4111 - DEMOLIÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1200.00 metro quadrado;

Observações

ART de Execução do 1º Termo Aditivo do Contrato nº 05/2015-DSEI/Manaus, cujo objeto é "Obra de engenharia envolvendo construção, reforma e ampliação do complexo da Casa do Índio de Manaus (CASAI Manaus) localizada na Estrada AM-010 - Km-025, incluindo rede de esgoto, reformas da enfermaria, alojamentos e bloco administrativos, construção do reservatório elevado, demolições das ocas, construção dos muros laterais e frontais, construção do bloco do almoxarifado, garagem e lavanderia, drenagem e urbanização e construção da guarita em conformidade com o Projeto Básico e seus anexos". Assinatura do 1º Termo Aditivo: 18/04/2016. Prazo: 120 (cento e vinte) dias.

Número da ART: **AM20170096476**

Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO

Registrada em: 29/08/2017

Baixada em: 01/09/2017

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **ENGENCORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DE MANAUS**

CPF/CNPJ: **00.394.544/0055-78**

Endereço do contratante: AVENIDA DJALMA BATISTA

Nº: 1018

Complemento: MINISTÉRIO DA SAÚDE

Bairro: CHAPADA

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69050010

Contrato: 05/2015

Celebrado em: 27/04/2015

Valor do contrato: R\$ 443.237,03

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA AM-010

Nº: KM 25

Complemento: CASAI MANAUS

Bairro: RODOVIA AM-010

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69010970

Data de início: 27/04/2015

Conclusão efetiva: 19/04/2016

Finalidade:

Proprietário: DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DE MANAUS

CPF/CNPJ: 00.394.544/0055-78

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1105 - REFORMA COM AMPLIAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 74.03 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA -> URBANISMO -> #0910 - URBANÍSTICO 15 - EXECUÇÃO 2500.00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1104 - REFORMA 52 - REFORMA 543.82 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1149 - PAVIMENTAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1200.00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1175 - EDIFICAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 649.00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> GEOTECNIA -> #1194 - MURO DE ARRIMO 15 - EXECUÇÃO 176.00 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> GEOTECNIA -> #1195 - MURO DE CONTENÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 48.00 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> MOVIMENTO DE TERRA -> #1468 - TERRAPLANAGEM 15 - EXECUÇÃO 5600.00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1604 - REDE DE ESGOTO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 367.25 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1620 - DRENAGEM 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 602.00 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1626 - TANQUE OU RESERVATÓRIO EM CONCRETO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 40.00 metro cúbico; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4111 - DEMOLIÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1200.00 metro quadrado;

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: 22/04/2018, às 09:34.

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'A' and 'E' and some illegible marks.



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

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

939127/2017

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Atividade concluída

Observações

ART de Responsabilidade Técnica de Execução do Segundo Termo Aditivo do Contrato nº 05/2015-DSEI/Manaus, cujo objeto é "Obra de engenharia envolvendo construção, reforma e ampliação do complexo da Casa do Índio de Manaus (CASAI Manaus) localizada na Estrada AM-010 - Km-025, incluindo rede de esgoto, reformas da enfermaria, alojamentos e bloco administrativos, construção do reservatório elevado, demolições das ocas, construção dos muros laterais e frontais, construção do bloco do almoxarifado, garagem e lavanderia, drenagem e urbanização e construção da guarita em conformidade com o Projeto Básico e seus anexos". Assinatura: 27/04/2016. Valor: R\$ 443.237,03. Valor Consolidado do Contrato após Aditivo: R\$ 1.974.374,38.

Número da ART: **AM20170096479** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 29/08/2017 Baixada em: 01/09/2017
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGECCORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DE MANAUS** CPF/CNPJ: **00.394.544/0055-78**
Endereço do contratante: AVENIDA DJALMA BATISTA Nº: 1018
Complemento: MINISTÉRIO DA SAÚDE Bairro: CHAPADA
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69050010
Contrato: 05/2015 Celebrado em: 19/08/2016
Valor do contrato: R\$ 0,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA AM-010 Nº: KM 25
Complemento: CASAI MANAUS Bairro: RODOVIA AM-010
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69010970
Data de início: 20/08/2016 Conclusão efetiva: 03/10/2016
Finalidade:
Proprietário: DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DE MANAUS CPF/CNPJ: 00.394.544/0055-78

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1105 - REFORMA COM AMPLIAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 74.03 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA -> URBANISMO -> #0910 - URBANÍSTICO 15 - EXECUÇÃO 2500.00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1104 - REFORMA 52 - REFORMA 543.82 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1149 - PAVIMENTAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1200.00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1175 - EDIFICAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 649.00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> GEOTECNIA -> #1194 - MURO DE ARRIMO 15 - EXECUÇÃO 176.00 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> GEOTECNIA -> #1195 - MURO DE CONTENÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 48.00 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> MOVIMENTO DE TERRA -> #1468 - TERRAPLANAGEM 15 - EXECUÇÃO 5600.00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1604 - REDE DE ESGOTO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 367.25 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1620 - DRENAGEM 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 602.00 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1626 - TANQUE OU RESERVATÓRIO EM CONCRETO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 40.00 metro cúbico; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4111 - DEMOLIÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1200.00 metro quadrado;

Observações

ART de Responsabilidade Técnica de Execução do Terceiro Termo Aditivo do Contrato nº 05/2015-DSEI/Manaus, cujo objeto é "Obra de engenharia envolvendo construção, reforma e ampliação do complexo da Casa do Índio de Manaus (CASAI Manaus) localizada na Estrada AM-010 - Km-025, incluindo rede de esgoto, reformas da enfermaria, alojamentos e bloco administrativos, construção do reservatório elevado, demolições das ocas, construção dos muros laterais e frontais, construção do bloco do almoxarifado, garagem e lavanderia, drenagem e urbanização e construção da guarita em conformidade com o Projeto Básico e seus anexos". Assinatura: 19/08/2016. Prazo: 45 (quarenta e cinco) dias.

Número da ART: **AM20170096480** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 29/08/2017 Baixada em: 01/09/2017
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGECCORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DE MANAUS** CPF/CNPJ: **00.394.544/0055-78**
Endereço do contratante: AVENIDA DJALMA BATISTA Nº: 1018
Complemento: MINISTÉRIO DA SAÚDE Bairro: CHAPADA
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69050010
Contrato: 05/2015 Celebrado em: 03/10/2016
Valor do contrato: R\$ 0,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA AM-010 Nº: KM 25
Complemento: CASAI MANAUS Bairro: RODOVIA AM-010
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69010970
Data de início: 04/10/2016 Conclusão efetiva: 17/11/2016
Finalidade:

Handwritten notes and signatures: "W", "PK", "E", "A", "day", "P".



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

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

939127/2017

Atividade concluída

Proprietário: DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DE MANAUS

CPF/CNPJ: 00.394.544/0055-78

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1105 - REFORMA COM AMPLIAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 74.03 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA -> URBANISMO -> #0910 - URBANÍSTICO 15 - EXECUÇÃO 2500.00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1104 - REFORMA 52 - REFORMA 543.82 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1149 - PAVIMENTAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1200.00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1175 - EDIFICAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 649.00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> GEOTECNIA -> #1194 - MURO DE ARRIMO 15 - EXECUÇÃO 176.00 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> GEOTECNIA -> #1195 - MURO DE CONTENÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 48.00 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> MOVIMENTO DE TERRA -> #1468 - TERRAPLANAGEM 15 - EXECUÇÃO 5600.00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1604 - REDE DE ESGOTO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 367.25 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1620 - DRENAGEM 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 602.00 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1626 - TANQUE OU RESERVATÓRIO EM CONCRETO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 40.00 metro cúbico; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4111 - DEMOLIÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1200.00 metro quadrado;

Observações

ART de Responsabilidade Técnica de Execução do Quarto Termo Aditivo Contrato nº 05/2015-DSEI/Manaus, cujo objeto é "Obra de engenharia envolvendo construção, reforma e ampliação do complexo da Casa do Índio de Manaus (CASAI Manaus) localizada na Estrada AM-010 - Km-025, incluindo rede de esgoto, reformas da enfermaria, alojamentos e bloco administrativos, construção do reservatório elevado, demolições das ocas, construção dos muros laterais e frontais, construção do bloco do almoxarifado, garagem e lavanderia, drenagem e urbanização e construção da guarita em conformidade com o Projeto Básico e seus anexos". Assinatura: 03/10/2016. Prazo:45 (quarenta e cinco) dias.

Número da ART: **AM20170096482** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 29/08/2017 Baixada em: 01/09/2017
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGEORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DE MANAUS** CPF/CNPJ: **00.394.544/0055-78**
Endereço do contratante: AVENIDA DJALMA BATISTA Nº: 1018
Complemento: MINISTÉRIO DA SAÚDE Bairro: CHAPADA
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69050010
Contrato: 05/2015 Celebrado em: 17/11/2016
Valor do contrato: R\$ 0,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA AM-010 Nº: KM 25
Complemento: CASAI MANAUS Bairro: RODOVIA AM-010
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69010970
Data de início: 17/11/2016 Conclusão efetiva: 02/12/2016
Finalidade:
Proprietário: DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DE MANAUS CPF/CNPJ: 00.394.544/0055-78

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1105 - REFORMA COM AMPLIAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 74.03 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA -> URBANISMO -> #0910 - URBANÍSTICO 15 - EXECUÇÃO 2500.00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1104 - REFORMA 52 - REFORMA 543.82 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1149 - PAVIMENTAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1200.00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1175 - EDIFICAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 649.00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> GEOTECNIA -> #1194 - MURO DE ARRIMO 15 - EXECUÇÃO 176.00 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> GEOTECNIA -> #1195 - MURO DE CONTENÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 48.00 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> MOVIMENTO DE TERRA -> #1468 - TERRAPLANAGEM 15 - EXECUÇÃO 5600.00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1604 - REDE DE ESGOTO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 367.25 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1620 - DRENAGEM 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 602.00 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1626 - TANQUE OU RESERVATÓRIO EM CONCRETO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 40.00 metro cúbico; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4111 - DEMOLIÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1200.00 metro quadrado;

Observações

ART de Responsabilidade Técnica de Execução do Quinto Termo Aditivo do Contrato nº 05/2015-DSEI/Manaus, cujo objeto é "Obra de engenharia envolvendo construção, reforma e ampliação do complexo da Casa do Índio de Manaus (CASAI Manaus) localizada na Estrada AM-010 - Km-025, incluindo rede de esgoto, reformas da enfermaria, alojamentos e bloco administrativos, construção do reservatório elevado, demolições das ocas, construção dos muros laterais e frontais, construção do bloco do almoxarifado, garagem e lavanderia, drenagem e urbanização e construção da guarita em conformidade com o Projeto Básico e seus anexos". Assinatura: 17/11/2016. Prazo: 15 (quinze) dias.

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: 22/04/2018, às 09:34.

M
H
E
A
479
D



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

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

939127/2017

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

_____ Informações Complementares _____

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 22 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 939127/2017

20/03/2018, 16:58

23ywc

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: 23ywc

KL

PK

☆

E

200 P



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus
 Avenida Djalma Batista nº 1018 – Chapada – CEP: 69050-010
 Fone (92) 3643-8560 E- mail: dseimanaus@saude.gov.br

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O Distrito Sanitário Especial de Saúde Indígena, situado na Av. Djalma Batista, nº 1018, Chapada, Manaus-AM, CEP: 69050-010, inscrito no CNPJ sob o nº 00.394.544/0055-78. Atesta para fins de acervo técnico que a empresa **ENGENCORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**, pessoa jurídica de direito privado sediada na Rua Selma Acioly, nº18, Adrianópolis, Manaus-AM, CEP: 69.057-063, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ) sob o nº 21.001.742/0001-01, executou através do termo de contrato nº 05/2015 – DSEI, com vigência no período de 20/04/2015 a 02/12/2016, as obras e serviços técnicos de engenharia necessários à reforma e ampliação da terceira etapa da Casa de Apoio à Saúde do Índio (CASA), localizada na AM-010, KM 25.

O valor total do TERMO DE CONTRATO nº 05/2015 – DSEI é de R\$ 1.975.374,38 (Um milhão, novecentos e setenta cinco mil, trezentos e setenta e quatro reais e trinta e oito centavos), no período de 20/04/2015 a 02/12/2016, referente aos serviços executados do Termo de Contrato.

Os serviços foram realizados sob a responsabilidade técnica do profissional Engenheiro Civil **Ricardo Pietrobelli**, CPF Nº 006.416.290-79, CREA/AM Nº 15025 - AM, o qual responde tecnicamente pelo multicitado contrato, conforme as quantidades abaixo relacionadas:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
1 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS PRELIMINARES			
01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
0101	Limpeza manual do terreno	M2	760,00
0102	Locação da obra	M2	740,74
0103	Tapume	M2	215,46
0104	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado	M2	6,00
0105	Barracão em madeira c/ telhas de fibroc. de 4mm	M2	40,00
0106	Ligação provisória de água e esgoto	UN	1,00
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			

[Assinatura manuscrita]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939127/2017, emitida em 20/03/2018



Certidão nº 939127/2017
22/04/2018, 09:34

Chave de Impressão: 23ywc

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2018 e contém 22 folhas

[Assinaturas manuscritas e rubricas]



MINISTÉRIO DA SAÚDE
 Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus
 Avenida Djalma Batista nº 1018 – Chapada – CEP: 69050-010
 Fone (92) 3643-8560 E- mail: dseimanaus@saude.gov.br

TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS			
2 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REDE DE ESGOTOS			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
01	ESCAVAÇÃO DE VALAS - REDES COLETORAS		
0101	ESCAVAÇÃO DE VALAS	M3	97,68
0102	CARGA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	7,50
0103	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	91,16
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
02	SERV. DE CONTENÇÃO E ESG. DE ESCAVAÇÃO		
0201	ESGOTAMENTO COM BOMBA	H	10,00
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
03	SERV. PERTIN. A TUBULAÇÃO DE ESGOTO		
0301	ASSENT. DE TUBOS DE PVC		
030101	DN 150 JE VINILFORT	M	222,90
030102	DN 200 JE VINILFORT	M	82,35
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
04	POCOS DE VISITA E DISPOSIT. DE INSPEÇÃO		
0401	P.V. EM ALVENARIA DE 1 VEZ		
040101	D= 0,60 m PROFUNDIDADE ATE 0,80 m	UN	10,00
040102	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO d=60mm	UN	10,00
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
05	SERVICIOS DE CADASTRAMENTO		
0501	CADASTRO DA REDE DE ESGOTO	M	305,25
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
06	REDE COLETORA -FORNECIMENTO		
0601	TUBO DE PVC JE EB644 L=6 M C/ANEL		
060101	DN - 150	M	38,00
060102	DN - 200	M	14,00
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
07	LIGAÇÃO PREDIAL		
07	ESCAV. DE VALAS - REDES COLETORAS		
0701	EM QUALQ. TIPO SOLO EXC. ROCHA, PROF. ATE 2,00 M	M3	20,61
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
08	REATERRO		
0801	REP. TERRA EM VALAS COM APILOL. CAM. DE 0,20 M	M3	18,18
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
09	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA		
0901	CARGA MANUAL DE TERRA, TRANSP. ATE 15 KM	M3	2,78
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
10	CAIXA DE INSPEÇÃO		
1001	CX. INSP. ALVEN. COM 0,80X0,80m E 0,80m ALTURA	UN	13,00
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
11	ASSENT. E FORNEC. DE TUBOS DE PVC		
1101	DN 100 JE PVC EB 644	M	98,16
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939127/2017, emitida em 20/03/2018



Certidão nº 939127/2017
22/04/2018, 09:34

Chave de Impressão: 233wvc

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2018 e contém 22 folhas

Handwritten signatures and initials: PK, E, LL, 202, PD



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus
Avenida Djalma Batista nº 1018 – Chapada – CEP: 69050-010
Fone (92) 3643-8560 E- mail: dseimanas@saude.gov.br

12 REFORMA DA FOSSA E FILTRO ANAERÓBIO			
1201	Escavação manual até 2m	M³	80,28
1202	Concreto FcK=20 Mpa	M³	4,34
1203	Forma para fundações em tábua - utilização 3 vezes	M²	52,08
1204	Lançamento do concreto	M³	4,34
1205	Aço CA 50	Kg	347,20
1206	Alvenaria de tijolo cerâmico de 1 vez	M²	16,32
1207	Alvenaria de tijolo cerâmico de 1/2 vez	M²	87,36
1208	Chapisco 1:3	M²	110,08
1209	Emboço traço 1:1:4 (cimento, cal e areia), espessura 2,0cm, preparo mecânico, incluso aditivo impermeabilizante	M²	110,08
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS			
3 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REFORMA DA ENFERMARIA			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
01 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
0101	Carga manual e remoção de entulho c/transporte	M3	16,00
0102	Demolição de camada de assent. de piso	M2	56,64
0103	Retirada de azulejos	M2	264,42
0104	Remoção de tinta PVA	M2	1.998,02
0105	Demolição de alvenaria de tijolo cerâmicos revestidos	M3	1,35
0106	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10 KM, COM CAMINHAO TXKM BASCULANTE DE 4,0 M3.	TONXKM	802,96
0107	RETIRADA DE BANCADA DE GRANITO	M²	2,64
0108	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA	M²	15,00
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
REVESTIMENTO			
0201	Chapisco traço 1:3	M2	33,00
0202	Reboco traço 1:2:4	M2	33,00
0203	Emboço traço 1:2:4	M2	33,00
0204	Revestimento de piso cerâmico classe A (30x30cm)	M2	99,25
0205	Revestimento de Cerâmica Esmaltada em paredes	M2	264,42
0206	Alvenaria de tijolo cerâmico 1/2 vez	M²	9,00
0207	RETIRADA DE DIVISÓRIAS	M²	97,38
0208	DIVISORIAS DE GRANILITE	M²	36,48
0209	DIVISORIAS ESTRUTURA EM PERFIL DE ALUMINIO	M²	12,07
0210	PORTA PP P/DIVISORIAS	UND	15,00
0211	BANCADA DE GRANITO	M²	2,94
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939127/2017, emitida em 20/03/2018



Certidão nº 939127/2017

22/04/2018, 09:34

Chave de Impressão: 23ywc

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2018 e contém 22 folhas

Handwritten signatures and initials: AH, A, 203, B, E.



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus
Avenida Djalma Batista nº 1018 – Chapada – CEP: 69050-010
Fone (92) 3643-8560 E- mail: dseimanas@saude.gov.br

03	COBERTURA		
0301	Telha cerâmica tipo PLAN	M2	-
0302	Calha em chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento 50 cm.	M	51,00
0303	Forro PVC	M2	-
0304	Tubo de queda de água pluvial(descida das calhas)	M	36,00
0305	Caixa de areia 0,4x0,40x0,40 em alvenaria	UN	8,00
0306	Impermeabilização com mantas	M2	57,71
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
04	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA		
0401	Ponto hidráulica c/ferragens	PT	31,00
0402	Ponto de esgoto primário	PT	31,00
0403	Caixa de inspeção em concreto com tampa	UN	2,00
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
05	APARELHOS		
0501	Vaso sanitário de cor branca com caixa aparente	UN	9,00
0502	Lavatório branco s/coluna	UN	12,00
0503	Porta papel branco 15x15 em louça	UN	8,00
0504	porta toalha	UN	10,00
0505	Chuveiro em PVC	UN	9,00
0506	Tanque de lavar roupa	UN	2,00
0507	Saboneteira branca em louça	UN	31,00
0508	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMI-OCA 1A, 80X210X3CM, INCLUSO ADUELA, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UND	1,00
0509	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA PARA PORTAS PADRÃO ACABAMENTO POPULAR	UND	30,00
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
06	PAVIMENTAÇÃO		
0601	Piso em concreto(calçada)	M2	138,96
0602	Regularização do piso (h=3cm)	M2	178,56
0603	Piso cerâmico tipo A Pl-5 (30 x 30 cm)	M2	-
0604	Limpeza e polimento mecanizado em piso de alta resistencia	M2	472,78
0605	Resina acrílica no piso de alta resistência	M2	472,78
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
07	VIDROS		
0701	Vidro incolor 4mm colocado	M2	10,00
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
08	PINTURA		
0801	Massa corrida acrílica em paredes	M2	1 998,02
0802	Pintura anti-corrosiva na estrutura metálica do	M2	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939127/2017, emitida em 20/03/2018



Certidão nº 939127/2017
22/04/2018, 09:34

Chave de Impressão: 23ywc

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2018 e contém 22 folhas

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the number '204'.



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus
Avenida Djalma Batista nº 1018 – Chapada – CEP: 69050-010
Fone (92) 3643-8560 E- mail: dseimaneus@saude.gov.br

	teinhado		498,82
0803	Pintura latex acrilica	M2	1.998,02
0804	Selador	M2	1.998,02
0805	limpeza final da obra	M2	498,82
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
	TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS		
4 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REFORMA DOS PRÉDIOS EXISTENTES			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
01	REFORMA ADMINISTRAÇÃO		
01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
0101	Andaime metálico de encaixe	M/MES	18,00
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
02	RETIRADAS E REMOÇÕES		
0201	Remoção ou raspagem de pintura	M2	806,14
0202	Demolição de forro de madeira c/ estrutura	M²	79,60
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
03	COBERTURA		
0301	Cobertura c/teixa ondulada FC 6mm	M2	202,94
0302	Retirada de cobertura fibrocimento	M²	202,94
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
04	PAVIMENTAÇÃO		
0401	Calçada em concreto	M2	41,05
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
05	VIDRO		
0501	Vidro liso 5mm	M2	7,00
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
06	PINTURA		
0601	Selador	M2	656,70
0602	Massa corrida PVA acrilica	M2	656,70
0603	Pintura acrílica - 2 demãos	M2	656,70
0604	Verniz poliuretano sobre madeira - 2 demãos	M2	-
0605	Pintura acrílica - telhas de fibrocimento-2 demãos	M²	202,94
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
07	DIVERSOS		
0701	Bancada em granito	M2	1,26
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
08	REFORMA ALMOXARIFADO		
08	SERVIÇOS PRELIMINARES		
0801	Andaime metálico de encaixe	M/MES	10,00
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
09	RETIRADAS E REMOÇÕES		
0901	Remoção ou raspagem de pintura	M2	517,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939127/2017, emitida em 20/03/2018



Certidão nº 939127/2017
22/04/2018, 09:34

Chave de impressão: 233yc

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2018 e contém 22 folhas

Handwritten signatures and initials: AH, E, LU, 205, P.



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus
Avenida Djalma Batista nº 1018 – Chapada – CEP: 69050-010
Fone (92) 3643-8560 E- mail: dseimaneus@saude.gov.br

0902	Demolição de forro de madeira c/ estrutura	M²	79,60
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
10	COBERTURA		
1001	Cobertura c/teha ondulada FC 6mm	M2	204,80
1002	Retirada de cobertura fibrocimento	M²	204,80
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
11	PAVIMENTAÇÃO		
1101	Calçada em concreto	M2	18,40
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
12	VIDRO		
1201	Vidro liso 5mm	M2	2,00
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
13	PINTURA		
1301	Selador	M2	539,90
1302	Massa corrida Acrilica	M2	539,90
1303	Pintura acrílica - 2 demãos	M2	539,90
1304	Divisória estruturada em perfil de alumínio	M²	13,50
1305	Pintura acrílica em telhas de fibrocimento- 2 demãos c/ aparelhamento	M²	204,80
1306	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMI-OCA 1A, 80X210X3CM, INCLUSO ADUELA, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UND	1,00
1307	PORTA DE FERRO DE ABRIR DE CHAPA LISA	M²	4,16
1308	PINTURAESMALTE 2 DEMÃOS SOBRE FERRO , INCLUINDO ZARCÃO	M²	4,16
1309	Alvenaria de tijolo cerâmico 1/2 vez	M²	1,90
1310	Emboço cimento areia 1:4 espes 1,5 cm incluindo chapisco 1:3 e= 9mm	M²	2,80
1311	Demolição de alvenaria de tijolo cerâmicos revestidos	M³	1,90
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
14	REFORMA DO ALOJAMENTO 1		
14	REVESTIMENTO		
1401	Chapisco traço 1:4	M2	-
1402	Reboco traço 1:2:4	M2	-
1403	Emboço traço 1:2:4	M2	-
1404	Tela de ylon	M2	-
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
15	PINTURA		
1501	Selador	M2	-
1502	Massa corrida Acrilica	M2	-
1503	Pintura acrílica - 2 demãos	M2	-
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
16	REFORMA DO ALOJAMENTO 2		
16	PINTURA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939127/2017, emitida em 20/03/2018



Certidão nº 939127/2017
22/04/2018, 09:34

Chave de Impressão: 23ywc

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2018 e contém 22 folhas

Handwritten signatures and initials: R, E, M, A, P, P.



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus
Avenida Djalma Batista nº 1018 – Chapada – CEP: 69050-010
Fone (92) 3643-8560 E- mail: dseimaneus@saude.gov.br

1601	Selador	M2	-
1602	Massa corrida Acrílica	M2	-
1603	Pintura acrílica - 2 demãos	M2	-
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
17	REFORMA DO ALOJAMENTO /COZINHA PROVISÓRIA		
17	Demolições		
1701	Carga manual e remoção de entulho c/transporte	M3	-
1702	Demolição de camada de assent. de piso	M2	-
1703	Retirada de azulejos	M2	-
1704	Remoção de Pintura PVA	M2	-
1705	Demolição de alvenaria de tijolo cerâmicos revestidos	M3	-
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
18	RÉVESTIMENTO		
1801	Chapisco traço 1:4	M2	-
1802	Reboco traço 1:2:4	M2	-
1803	Emboço traço 1:2:4	M2	-
1804	Revestimento de Cerâmica Esmaltada em paredes	M2	-
1805	Alvenaria de tijolo cerâmico de 1/2 vez	M2	-
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
19	COBERTURA		
1901	Teiha cerâmica tipo PLAN	M2	-
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
20	APARELHOS		
2001	Vaso sanitário de cor branca com caixa aparente	UN	-
2002	Lavatório branco s/coluna	UN	-
2003	Porta papel branco 15x15 em louça	UN	-
2004	porta toalha	UN	-
2005	Chuveiro em PVC	UN	-
2006	Tanque de lavar roupa	UN	-
2007	Saboneteira branca em louça	UN	-
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
21	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA		
2101	Ponto hidráulica c/ferragens	PT	-
2102	Ponto de esgoto primário	PT	-
2103	Caixa de inspeção em concreto com tampa	UN	-
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
22	PAVIMENTAÇÃO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939127/2017, emitida em 20/03/2018

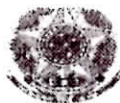


Certidão nº 939127/2017
22/04/2018, 09:34

Chave de Impressão: 23ywc

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2018 e contém 22 folhas

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several initials like 'E', 'H', 'K', 'D'.



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus
Avenida Djalma Batista nº 1018 – Chapada – CEP: 69050-010
Fone (92) 3643-8560 E- mail: dseimanaus@saude.gov.br

2201	Regularização do piso (h=3cm)	M2	-
2202	Piso cerâmico tipo A PI-5 (30 x 30 cm)	M2	-
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
23	PINTURA		
2301	Selador	M2	-
2302	Massa corrida acrílica	M2	-
2303	Pintura acrílica - 3 demãos	M2	-
2304	Tela de Nylon	M2	-
2305	pintura esmalte 2 demãos	M2	-
2306	Remoção de pintura PVA	M2	-
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
24	DEMOLIÇÃO DA COZINHA PROVISÓRIA		
2401	Demolição de alvenaria de tijolo cerâmicos revestidos	M³	19,60
2402	Retirada de cobertura c/ telha cerâmica	M²	186,05
2403	Demolição de estrutura metálica	M³	186,05
2404	Demolição de concreto armado	M³	17,77
2405	Retirada de parede de madeira	M²	61,56
2406	Demolição de piso cimentado	M²	186,00
2407	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10 KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 4,0 M3	TXKM	16.443,46
2408	Carga Manual de Entulho	M³	369,52
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS			
5 - PLANILHA ORÇAMENTARIA - RESERVATORIO ELEVADO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
01	DEMOLIÇÕES E BOTA FORA (Reserv. Inacabado)		
0101	Demolição de estrutura de concreto	M3	21,70
0102	Carga manual e remoção de entulho c/transporte	M3	21,70
0103	Transporte de material de qualquer natureza DMT > 10 KM. com caminhão basculante de 4,0 M³.	TxKM	1.057,88
	Subtotal do item ---->		
02	SUPERESTRUTURA		
0201	Forma e desforma de madeira	M2	-
0202	Armadura para estrutura de aço CA-50-A	KG	1.851,00
0203	Concreto Fck=20 Mpa (preparomecânico)	M3	18,51
0204	Lançamento do concreto	M3	18,51
0205	Concreto não estrutural	M3	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939127/2017, emitida em 20/03/2018

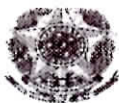


Certidão nº 939127/2017
22/04/2018, 09:34

Chave de Impressão: 23ywc

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2018 e contém 22 folhas

AR
E
20/03/2018
20/03/2018



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus
Avenida Djalma Batista nº 1018 – Chapada – CEP: 69050-010
Fone (92) 3643-8560 E- mail: dseimanas@saude.gov.br

			1,88
0206	Construção e demolição de andaime	M2	186,00
0207	Adequações de projetos	UN	1,00
0208	Forma Curva em tabuas de madeira p/ viga, pilar e parede	M²	222,12
0209	Execução de cimbramento para escoramento de formas elevadas de madeira (LAJES E VIGAS), acima de 3,30m de pé direito, com pontaletes (8,0 X 8,0 CM) de madeira de Lei de 1ª qualidade e peças de madeira de 2,5 X 10,0cm de 2ª qualidade, não aparelhada.	M³	573,04
	<i>Subtotal do item ---></i>		
03	REVESTIMENTO		
0301	Chapisco interno com argamassa aditivada	M3	3,92
0302	Emboço traco 1:1:4 (cimento, cal e areia), espessura 2,0cm, preparo mecanico, incluso aditivo impermeabilizante	M2	156,78
0303	Reboco de pilares e vigas	M2	70,32
0304	Impermeabilização c/ manta asfáltica e= 3 mm	M2	78,39
0305	Emboço cimento areia 1:4 espes 1.5 cm incluindo chapisco 1:3 e= 9mm	M²	70,32
0306	Chapisco 1:3	M²	167,56
	<i>Subtotal do item ---></i>		
04	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
0401	Tubulação em Aço Galvanizado com costura de 3" (distribuição)	M	12,00
0402	Tubulação em Aço Galvanizado com costura de 4" (aímen. extrav)	M	18,00
0403	Curva em FºGº fêmea 4"	UN	4,00
0404	Curva em FºGº fêmea 3"	UN	1,00
0405	Registros de gaveta 3" bruto latão (conforme projeto)	UN	2,00
0406	Registros de gaveta 4" bruto latão (conforme projeto)	UN	1,00
0407	Tê FºGº 3"	UN	1,00
0408	Montagem da tubulação	M	30,00
	<i>Subtotal do item ---></i>		
05	DIVERSOS		
0501	Guarda corpo c/ tubos de aço galvanizado 1. 1/2"	M2	25,00
0502	Escada tipo marinho em aço CA 50 incluso pintura	M	12,00
	<i>Subtotal do item ---></i>		
06	PINTURA GERAL		
0601	Pintura acrílica, duas demãos	M2	155,00
0602	Esmalte nas tubulações, degraus e guarda corpo	M2	25,00
	<i>Subtotal do item ---></i>		
07	PARA-RAIO DO TIPO FRANKLIN E LUZ DE OBSTÁCULO		
0701	Para-raio tipo franklin-cabo e suporte isolador	M	30,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939127/2017, emitida em 20/03/2018



Certidão nº 939127/2017
22/04/2018, 09:34

Chave de Impressão: 23ywc

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2018 e contém 22 folhas



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus
 Avenida Djalma Batista nº 1018 – Chapada – CEP: 69050-010
 Fone (92) 3643-8560 E- mail: dseimanas@saude.gov.br

0702	Haste copperweld 5/8x3,0 m c/ conector	UN	3,00
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
08	BASE PROVISÓRIA DA CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA		
	Concreto não estrutural	M³	0,63
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS			
6 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DEMOLIÇÕES			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
01	DEMOLIÇÃO OCAS		
0101	Demolição de alvenaria de tijolo cerâmicos revestidos	M3	21,81
0102	Retirada de cobertura em fibrocimento	M2	202,73
0103	Demolição de concreto armado	M3	19,64
0104	Retirada de parede de madeira	M2	89,91
0105	Demolição de piso cimentado	M2	202,73
0106	Transporte de entulho	M3	35,00
0107	Carga Manual de Entulho	M3	54,64
0108	Limpeza manual de terreno com raspagem superficial	TONxKM	675,24
0109	Transporte de material de qualquer natureza DMT > 10Km, com caminhão basculante de 4,0M³.	TONxKM	6.642,07
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
02	DEMOLIÇÃO ALOJAMENTO DOS MOTORISTAS		
0201	Demolição de alvenaria de tijolo cerâmicos revestidos	M3	3,24
0202	Retirada de cobertura em fibrocimento	M2	91,85
0203	Demolição de concreto armado	M3	0,27
0204	Retirada de forro em madeira	M2	91,85
0205	Retirada de parede de madeira	M2	172,20
0206	Demolição de piso cimentado	M2	91,85
0207	Transporte de entulho	M3	30,00
0208	Carga Manual de Entulho	M3	30,00
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS			
7 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MURO LATERAL E FRONTAL			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
01	MURO A SER CONSTRUÍDO		
01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
0101	Locação linear	M	176,00
0102	Escavação manual de vala em solo seco	M3	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939127/2017, emitida em 20/03/2018



Certidão nº 939127/2017
22/04/2018, 09:34

Chave de Impressão: 23YWC

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2018 e contém 22 folhas



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus
Avenida Djalma Batista nº 1018 – Chapada – CEP: 69050-010
Fone (92) 3643-8560 E- mail: dseimaneus@saude.gov.br

	profundidade até 1,50 m		33,44
0103	Capina e limpeza manual de terreno com pequenos arbustos.	M²	255,90
0104	Remoção manual de entulho	M³	33,84
0105	Transporte de material de qualquer natureza DMT > 10 Km, com caminhão basculante de 4,0M³.	TONxKM	1.566,11
	<i>Subtotal do item ---></i>		
02	INFRA-ESTRUTURA		
0201	Forma para fundações em tábua - utilização 3 vezes	M2	436,08
0202	Concreto fck=20 Mpa	M3	36,34
0203	Lançamento do concreto	M3	36,34
0204	Armadura ca-50 - bitolas diversas - corte, dobramento e colocação	KG	2.907,20
0205	Concreto não estrutural	M3	2,98
	Estaca broca em concreto armado D=15 cm	M	85,50
	<i>Subtotal do item ---></i>		
03	SUPRA ESTRUTURA		
0301	Forma para lajes em tábua, incluindo escoramento até 3,0 m - utilização 3 vezes	M2	120,24
0302	Concreto fck 20.0 mpa com betoneira com controle	M3	10,02
0303	Lançamento do concreto	M3	10,02
0304	Armadura ca-50 - bitolas diversas - corte, dobramento e colocação	KG	801,60
	<i>Subtotal do item ---></i>		
04	REVESTIMENTOS		
0401	Chapisco traço 1:3	M2	844,34
0402	Reboco traço 1:2:4	M2	844,34
0403	Emboço traço 1:2:4	M2	844,34
0404	Alvenaria de tijolo cerâmico de 1/2 vez	M2	422,17
	<i>Subtotal do item ---></i>		
05	PINTURA		
0501	Selador uma demão	M2	844,34
0502	Pintura PVA duas demãos sobre reboco.	M2	844,34
	<i>Subtotal do item ---></i>		
06	MURO EXISTENTE (ACABAMENTO)		
06	REVESTIMENTOS		
0601	Chapisco 1:3	M2	491,72
0602	Emboço 1:2:8	M2	491,72
0603	Reboco traço 1:4	M2	491,72
	<i>Subtotal do item ---></i>		
07	PINTURA		
0701	Selador uma demão	M2	491,72
0702	Pintura PVA duas demãos sobre reboco.	M2	491,72

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado a Certidão nº 939127/2017, emitida em 20/03/2018



Certidão nº 939127/2017
22/04/2018, 09:34

Chave de Impressão: 23ywc

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2018 e contém 22 folhas



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus
Avenida Djalma Batista nº 1018 – Chapada – CEP: 69050-010
Fone (92) 3643-8560 E- mail: dseimanas@saude.gov.br

<i>Subtotal do item ---></i>			
08	MURO FRONTAL		
08	SERVIÇOS PRELIMINARES		
0801	Locação linear	M	39,42
0802	Escavação manual de vala em solo seco profundidade até 1,50 m	M3	11,34
<i>Subtotal do item ---></i>			
09	INFRA-ESTRUTURA		
0901	Forma para fundações em tábua - utilização 3 vezes	M2	136,08
0902	Concreto ciclopico	M3	11,34
<i>Subtotal do item ---></i>			
10	SUPRA ESTRUTURA		
1001	Forma para lajes em tábua, incluindo escoramento até 3,0 m - utilização 3 vezes	M2	43,44
1002	Concreto fck 20.0 mpa com betoneira com controle	M3	3,62
1003	Lançamento do concreto	M3	3,62
1004	Armadura ca-50 - bitolas diversas - corte, dobramento e colocação	KG	289,60
<i>Subtotal do item ---></i>			
11	REVESTIMENTOS		
1101	Chapisco 1:3	M2	189,00
1102	Emboço 1:2:8	M2	189,00
1103	Reboco traço 1:4	M2	135,60
1104	Alvenaria de tijolo cerâmico de 1/2 vez	M2	94,50
1105	Alvenaria de tijolo cerâmico de 1 vez	M2	39,06
1106	Pastilhas Cerâmicas Esmaltadas	M2	-
	Pastilhas Cerâmicas Esmaltadas	M2	53,40
<i>Subtotal do item ---></i>			
12	PINTURA		
1201	Selador uma demão	M2	135,60
1202	Pintura PVA duas demãos sobre reboco	M2	135,60
<i>Subtotal do item ---></i>			
13	ESQUADRIAS		
1301	Portão em tela de arame galvanizado n.12	M2	12,59
1302	Aparelho Sinalizador de saída de garagem	UN	1,00
<i>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</i>			
14	LIXEIRA		
1401	Escavação manual de vala em solo seco profundidade até 1,50 m	M³	0,96
1402	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira de 400L, aplicado em áreas secas menores que 10m² sobre laje, aderido, espessura de 3cm, acabamento reforçado	M²	6,40
1403	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 3,5cm preparo manual da argamassa	M²	6,40
1404	Alvenaria de tijolo cerâmico 1/2 vez	M²	13,44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939127/2017, emitida em 20/03/2018



Certidão nº 939127/2017
22/04/2018, 09:34

Chave de Impressão: 23ywc

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2018 e contém 22 folhas

Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'PH', 'E', and '2/10'.



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus
Avenida Djalma Batista nº 1018 – Chapada – CEP: 69050-010
Fone (92) 3643-8560 E- mail: dseimanaus@saude.gov.br

1405	Chapisco 1:3	M ²	26,88
1406	Reboco traço 1:4	M ²	26,88
1407	Selador uma demão	M ²	26,88
1408	Pintura epoxi, duas demãos	M ²	33,28
1409	Porta de ferro de abrir tipo barra chata, com requadro e guarnição completa	M ²	3,80
1410	Pintura esmalte acetinado (duas demão) sobre superfície metálica	M ²	7,60
1411	Tubo PVC soldável de água fria DN 25mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	M	15,00
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS			
8 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ALMOXARIFADO, GARAGEM E LAVANDERIA			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
01	ALMOXARIFADO, GARAGEM E LAVANDERIA		
01	TRABALHOS EM TERRA		
0101	Locação da obra	M2	649,00
0102	Escavação Manual	M3	75,00
0103	Apiloamento de fundo de vala	M2	52,00
0104	Reaterro compactado (interno e externo)	M3	54,00
0105	Aterro compactado	M3	401,29
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
02	INFRA-ESTRUTURA		
0201	Forma e desforma de tábuas para fundação	M2	672,00
0202	Concreto fck=20Mpa	M3	56,00
0203	Lançamento	M3	56,00
0204	Estaca broca em concreto armado D=15 cm	M	50,00
0205	Aço CA 50	KG	5.600,00
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
03	SUPRA-ESTRUTURA		
0301	Forma e desforma de tábuas	M2	432,00
0302	Concreto fck=20 Mpa	M3	36,00
0303	Lançamento	M3	36,00
0304	Aço CA 50 A	KG	3.600,00
0305	Execução de cimbramento para escoramento de formas elevadas de madeira (lajes e vigas), acima de 3,30m de pé direito, com pontaletes (8,0 x 8,0cm) de madeira de lei 1ª qualidade e peças de madeira de 2,5 x 10cm de 2ª qualidade, não aparelhada.	M ³	277,29
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
04	PAREDES E PAINÉIS		
0401	Alvenaria de tijolo cerâmico 1/2 vez	M2	388,35
0402	Elemento Vazado de cimento/areia (20x20x10 cm)	M2	28,00
0403	Divisoria de granito	M2	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939127/2017, emitida em 20/03/2018



Certidão nº 939127/2017
22/04/2018, 09:34

Chave de Impressão: 23ywc

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2018 e contém 22 folhas

E
 AR
 213
 K



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus
Avenida Djalma Batista nº 1018 – Chapada – CEP: 69050-010
Fone (92) 3643-8560 E- mail: dseimanaus@saude.gov.br

			7,90
0404	Alvenaria de tijolo cerâmico de 1 vez	M²	30,58
0405	Brize Metálico em chapa de alumínio - fornecimento e instalação	m²	64,20
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
05	REVESTIMENTO		
0501	Chapisco 1:3	M2	815,09
0502	Reboco paulista traço 1:2:4	M2	716,83
0503	Emboço traço 1:2:4	M2	815,09
0504	Revestimento cerâmico classe A (30x30cm)	M2	112,08
0505	Reboco de pilares e vigas	M²	168,70
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
06	COBERTURA		
0601	Estrutura metálica	M2	521,70
0602	Cumeeira Cerâmica	M	26,00
0603	Telha Cerâmica tipo PLAN	M2	-
0604	Cobertura em telhas cerâmicas com impermeabilização	M	521,70
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
07	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		
0701	Ponto de hidráulica c/ferragens	PT	8,00
0702	Ponto de esgoto primário	PT	4,00
0703	Ponto de esgoto secundário	PT	9,00
0704	Tubulação primária(DN 100mm)	M	-
0705	Caixa de inspeção concreto c/tampa de concreto	UN	-
0706	Tubo PVC soldavel de água fria DN 32mm, inclusive conexões - fornecimento e instalações	M	30,00
0707	Registro de gaveta com canopla Ø 32mm (1,1/4") - Fornecimento e instalação.	UND	2,00
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
08	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
0801	Quadro trifásic. 18 circuitos, fornecimento e instalação	UN	2,00
0802	Interruptor simples 10A embutir fornec. e instalação	UN	20,00
0803	Tomada embutir 2P+T 10A/250V, fornec. e instalação.	UN	40,00
0804	Tomada de embutir 2p+t 20a/250v c/ placa - fornecimento e instalação	UN	2,00
0805	Luminária fluoresc. 1x20W, c/ fios e instalação	UN	14,00
0806	Luminária fluoresc. 4x20W, c/ fios e instalação	UN	20,00
0807	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10 a 30a 240v, fornecimento e instalação	UN	7,00
0808	Disjuntor termomagnético bipolar padrão nema (americano) 10 a 50a 240v. fornecimento e instalação	UN	10,00
0809	Caixa de passagem 40x40x50 fundo brita com tampa	UN	3,00
0810	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2,5mm2	M	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939127/2017, emitida em 20/03/2018



Certidão nº 939127/2017
22/04/2018, 09:34

Chave de Impressão: 23ywc

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2018 e contém 22 folhas

Handwritten signatures and initials:
 W
 R
 E
 K
 214
 P



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus
Avenida Djalma Batista nº 1018 – Chapada – CEP: 69050-010
Fone (92) 3643-8560 E- mail: dseimanaus@saude.gov.br

	resistente a chama - fornecimento e instalação		800,00
0811	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 4mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	M	300,00
0812	Eletroduto de aço galvanizado eletrolítico dn 40mm (1 1/2"), tipo semi-pesado, inclusive conexões - fornecimento e instalação	M	30,00
0813	Eletroduto de pvc rígido roscável dn 20mm (3/4") incl conexões, fornecimento e instalação	M	130,00
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
09	INSTALAÇÃO TELEFÔNICA		
0901	Ponto telefônico c/ aparelho digital	UN	5,00
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
10	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO		
1001	Extintor de água pressurizada	UN	4,00
1002	Extintor incêndio tp pó químico 4kg	UN	4,00
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
11	APARELHOS		
1101	Vaso sanitário de cor branca c/ assento e cx aparente	UN	3,00
1102	Lavatório branco c/coluna, completo(louça)	UN	5,00
1103	Porta papel branco em louça	UN	3,00
1104	Cabide duplo em cor branca	UN	5,00
1105	Chuveiro em PVC	UN	3,00
1106	Tanque de lavar roupa	UN	2,00
1107	Saboneterira Branca de Louça	UN	5,00
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
12	ESQUADRIAS		
1201	Porta Metálica c/ bandeira (2 folhasx80x260 cm)	M2	13,00
1202	Porta Metálica (1 folha1,80x2,10 m)	M2	14,74
1203	Janela Metálica (2,10x1,50 m)	M2	13,00
1204	Janela Metálica (4,20x1,50cm)	M2	7,00
1205	Janela Metálica (1,00x0,50)	M2	5,00
1206	Grade Metálica p/ janela	M2	25,00
1207	Tela de naylon p/ janela	M2	-
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
13	PAVIMENTAÇÃO		
1301	Lastro de concreto 3 cm	M2	15,30
1302	Regularização de piso(3cm)	M2	401,99
1303	Piso cerâmico tipo A PI-5 (30 x 30 cm)	M2	15,42
1304	Piso cimentado simples(cimento queimado - caçada)	M2	67,12
1305	Piso de alta resistência 8 mm	M2	383,24
1306	Resina acrílica no piso de alta resistência	M2	383,24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939127/2017, emitida em 20/03/2018



Certidão nº 939127/2017
22/04/2018, 09:34

Chave de Impressão: 23ywc

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2018 e contém 22 folhas

A. A. e K
215
R



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus
Avenida Djalma Batista nº 1018 – Chapada – CEP: 69050-010
Fone (92) 3643-8560 E- mail: dseimanaus@saude.gov.br

1307	Piso em concreto 20MPA preparo mecânico, espessura 7cm, com armação em tela soldada	M²	26,00
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
14	SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS		
1401	Rodapé de concreto	M	178,69
1402	Peitoril em mármore	M	19,75
1403	Soleira em mármore	M	3,00
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
15	PINTURA		
1501	Aparelhamento de paredes com selador	M2	746,39
1502	Massa corrida acrílica em paredes	M2	672,43
1503	Pintura (acrílica), 2 demãos	M2	746,39
1504	Pintura (tinta óleo), 2 demãos	M2	151,80
1505	Pintura esmalte (2 DEMAOS) sobre superfície metálica, inclusive proteção com zarcão (1 demão)	M²	585,90
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
16	VIDROS		
1601	Vidro Incolor 4 mm colocado	M2	20,39
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
17	FORRO		
1701	Forro em PVC	M2	-
1702	Forro em Lambril de PVC 200mm - Inclusive estrutura de metalon	M²	215,72
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
18	DIVERSOS		
1801	Instalação de drenos para ar condicionado (tubo PVC)	M	-
1802	Projeto complementar estrutural/metálico	UN	3,00
1803	Projeto complementar prev/combate a incêndio	UN	1,00
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS			
9 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DRENAGEM E URBANIZAÇÃO			
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS			
01	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	UND	QUANT.
01	CALÇAMENTO EXTERNO		
0101	Calçada em concreto simples (h= 8 cm)	M2	695,78
0102	Meio fio de concreto pré-moldado	M	278,10
0103	Sarjeta (0,40 x 0,10 x 1,0m)	M	278,10
0104	Piso em concreto 20MPA preparo mecânico, espessura 7cm, com armação em tela soldada	M²	200,31
0105	Demolição de piso cimentado	M²	69,11
0106	Aterro Compactado	M³	50,54
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
02	PAVIMENTAÇÃO DA PISTA DE ACESSO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939127/2017, emitida em 20/03/2018



Certidão nº 939127/2017
22/04/2018, 09:34

Chave de Impressão: 23ywc

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2018 e contém 22 folhas



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus
Avenida Djalma Batista nº 1018 – Chapada – CEP: 69050-010
Fone (92) 3643-8560 E- mail: dseimaneus@saude.gov.br

0201	Fornecimento, transporte espalhamento e compactação de A.A.U.Q	M3	
0202	Remoção Mecanizada de Revestimento Betuminoso	M²	59,21
0203	Escavação carga transp. manual mat. 1ª cat DT=20m	M³	426,43
0204	Transporte de material de qualquer natureza DMT 10 Km, com caminhão basculante de 4,0 M³.	TONx KM	4.409,30
0205	Espalhamento de material em bota fora, com utilização de trator de esteiras de 165 HP	M²	304,57
0206	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	M²	1.066,07
0207	Sub-base estab.granul.c/mist.soloareia pista AC	M²	213,21
0208	Base para pavimentação com brita graduada, inclusive compactação	M²	213,21
0209	Imprimação de base de pavimentação com emulsão CM-30	M²	1.066,07
0210	Pintufa de ligação com emulsão RR-1C	M³	1.066,07
0211	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	TON	127,93
0212	Transporte local de material betuminoso (RODOVIAS NAO URBANAS), DMT = 25 KM	M X KM	1.332,59
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
03	GRAMAGEM		
0301	Gramagem em placas com base em terra preta	M2	4.200,00
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
04	DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAIS		
0401	Canaleta em alvenaria de tijolos de 1/2 vez	M	252,39
0402	Boca de lobo 30x90x90 em alv. 1/2 vez	UN	3,00
0403	Grelha de ferro para canaleta de drenagem	M	252,39
0404	Tubo para drenagem dn 300mm	M	395,60
	Caixa de passagem concreto c/tampa de concreto	UND	20,00
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
05	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		
0501	Aquisição e assentamento de tubo PVC rígido 60mm,PBA,JE,CL-12	M	110,00
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
06	ILUMINAÇÃO EXTERNA E BAIXA TENSÃO		
0601	refletor redondo	UN	3,00
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
07	CONTENÇÃO DE TALUDE		
07	Serviços iniciais		
0701	Escavação manual até 2m	M3	16,74
0702	Reaterro compactado c/forn. de material	M3	8,00
0703	Forma em madeira	M2	326,76
0704	Armação em aço	KG	2.723,00
0705	Concreto Fck=25MPa	M3	27,23
0706	laçamento do concreto	M3	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939127/2017, emitida em 20/03/2018



Certidão nº 939127/2017
22/04/2018, 09:34

Chave de Impressão: 23ywc

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2018 e contém 22 folhas



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus
Avenida Djalma Batista nº 1018 – Chapada – CEP: 69050-010
Fone (92) 3643-8560 E- mail: dseimanas@saude.gov.br

1411	Emboço traço 1:2:4	m²	18,80
1412	Piso em concreto 20MPa preparo mecânico, espessura 7cm, com armação em tela soldada	m²	135,99
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
15	ELETRODUTOS E CAIXA ELÉTRICA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA ENTERRADAS NA PAVIMENTAÇÃO		
1501	Eletroduto de pvc rígido roscável dn 100mm (4"), inci conexões, fornecimento e instalação	M	271,00
1502	Escavação manual de valas em terra compacta, prof 0m?H? = 1m.	M³	154,00
1503	Reaterro de vala/cava compactada a maco em camadas de 20cm (em becos de até 2,50m de largura em faveias)	M³	154,00
1504	Caixa de passagem 80x80x62 fundo britacom tampa.	UND	9,00
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS			
10 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - GUARITA			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
01	Guarita		
01	Demolições		
0101	Demolição de aivenana de tijolo cerâmico	M3	4,66
0102	Retirada de cobertura em telha de barro	M2	24,50
0103	Demolição de concreto armado	M3	1,04
0104	Demolição de piso cimentado	M2	10,27
0105	Transporte de entulho	M3	10,00
0106	Carga Manual de Entulho	M3	10,00
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
02	TRABALHOS EM TERRA		
0201	Locação da obra	M2	14,95
0202	Escavação manual até 2m	M3	2,99
0203	Apiloamento de fundo de vala	M2	0,22
0204	Reaterro compactado (interno e externo)	M3	5,13
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
03	INFRA-ESTRUTURA		
0301	Fundação corrida com pedra de mão argamassada	M3	2,70
0302	Forma e desforma de madeira com aproveitamento	M2	2,64
0303	Concreto Fck=20 Mpa	M3	0,22
0304	Lançamento	M3	0,22
0305	Aço CA 50 A	KG	17,60
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
04	SUPRA-ESTRUTURA		
0401	Forma e desforma de madeira com aproveitamento	M2	9,72

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939127/2017, emitida em 20/03/2018



Certidão nº 939127/2017
22/04/2018, 09:34

Chave de Impressão: 23ywc

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2018 e contém 22 folhas

e
A.
K
K
219
P



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus
Avenida Djalma Batista nº 1018 – Chapada – CEP: 69050-010
Fone (92) 3643-8560 E- mail: dseimanaus@saude.gov.br

0402	Concreto fck=20 Mpa	M3	0,81
0403	Lançamento	M3	0,81
0404	Aço CA 50 A	KG	64,80
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
05	PAREDES E PAINÉIS		
0501	Alvenaria de tijolo cerâmico de 1/2 vez	M2	46,85
0502	Alvenaria de tijolo cerâmico de 1 vez	M2	4,92
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
06	REVESTIMENTO		
0601	Chapisco 1:3	M2	87,65
0602	Reboco Paulista (interno/ externo) traço 1:2:4	M2	78,40
0603	Embôço traço 1:2:4	M2	78,40
0604	Revestimento Cerâmico Classe A (30x30 cm)	M2	13,57
0605	Pastilhas Esmaltadas	M2	19,84
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
07	COBERTURA		
0701	Estrutura Metálica	M2	20,80
0702	Cumeeira Cerâmica	M	6,70
0703	Telha Cerâmica tipo PLAN	M2	-
0704	forro de PVC	M2	-
0705	Cobertura em telha cerâmica com impermeabilização	M²	20,80
0706	Forro em Lâmbri de PVC 200mm - Inclusive estrutura de metálon	M²	29,49
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
08	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		
0801	Ponto de hidráulica c/ferragens	PT	1,00
0802	Ponto de esgoto primário	PT	1,00
0803	Ponto de esgoto secundário	PT	2,00
0804	Tubulação primária	M	5,00
0805	Caixa de inspeção concreto c/tampa de concreto(40x60x60 cm)	UN	1,00
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
09	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
0901	Quadro distribuição de embutir, 3 disjuntores, fornecimento e instalação	UN	1,00
0902	interruptor simples 2 teclas com tomada conjugados - fornecimento e instalação	UN	3,00
0903	Disjuntor monopolar 10A, fornecimento e instalação.	UN	3,00
0904	Tomada embutir 2P+T 10A fornec. e instalação.	UN	4,00
0905	Luminária fluoresc. 1x20W. c/ fios e instalação	UN	4,00
	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	M	100,00
	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 4mm2	M	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939127/2017, emitida em 20/03/2018



Certidão nº 939127/2017
22/04/2018, 09:34

Chave de Impressão: 23ywc

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2018 e contém 22 folhas

A. E. RA
 CEP
 P



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus
Avenida Djalma Batista nº 1018 – Chapada – CEP: 69050-010
Fone (92) 3643-8560 E- mail: dseimaneus@saude.gov.br

	resistente a chama - fornecimento e instalação		20,00
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
10	APARELHOS		
1001	Vaso sanitário de cor branca c/ assento e cx. aparente	UN	1,00
1002	Lavatório branco c/coluna completo(louça)	UN	1,00
1003	Porta papel branco em louça	UN	1,00
1004	Cabide duplo em cor branca	UN	1,00
1005	Saboneteira branca em louça	UN	1,00
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
11	ESQUADRIAS		
1101	Janela de Alumínio (2,20x1,60m)	M2	5,79
1102	Porta de Alumínio 1 folha (0,80x2,10m)	M2	-
1103	Porta Alumínio c/ veneziana (0,80x2,10m)	M2	2,21
1104	Porta Alumínio(0,80x2,10)	M2	1,26
1105	Portão em tela de arame galvanizado n.12	M²	3,90
1106	Alambrado em tubo de aço diametro 2" com tela de arame galvanizado fio 12bwg	M²	5,40
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
12	PAVIMENTAÇÃO		
1201	Piso em concreto (calçada)	M2	15,03
1202	Regularização de piso	M2	19,38
1203	Piso cerâmico tipo A PI-5 (30 x 30 cm)	M2	7,13
1204	Calçada em concreto	M2	-
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
13	PINTURA		
1301	Massa Corrida Acrílica	M2	58,56
1302	Pintura (acrílica), 2 demãos	M2	58,56
1303	Pintura esmalte 2 demãos c/ 1 demão de zarcão	M2	30,10
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
14	VIDRO		
1401	Vidro incolor 4 mm colocado	M2	5,85
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
15	SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS		
1501	Peitoril em marmore	M2	-
1502	Soleira em marmore	M2	-
1503	Peitoril em marmore branco, largura de 15cm, assentado com argamassa	M	3,80
1504	Soleira em ardósia largura 15cm assentada com argamassa de cimento e areia traço 1:4 rejunte em cimento branco	M	1,45

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939127/2017, emitida em 20/03/2018



Certidão nº 939127/2017
22/04/2018, 09:34

Chave de Impressão: 23ywc

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2018 e contém 22 folhas

Handwritten notes and signatures in blue ink, including the letters 'A', 'E', '221', and 'R'.



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus
Avenida Djalma Batista nº 1018 – Chapada – CEP: 69050-010
Fone (92) 3643-8560 E- mail: dseimaneus@saude.gov.br

De acordo.

Manaus, 29 de Maio de 2017.

Naldo Vieira Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA – 18.485 D/AM
CPF: 324.039.412-04
Apoio Técnico

Narciso Cardoso Barbosa
Coordenador Distrital de Saúde
Indígena de Manaus/DSEI-MAO
CPF: 225.121.012-15
Substituto - Eventual

Narciso Cardoso Barbosa
Coordenador Distrital de Saúde Indígena
DSEI-MAO, Substituto Eventual
Período: 1º/12/2017

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939127/2017, emitida em 20/03/2018



Certidão nº 939127/2017
22/04/2018, 09:34

Chave de Impressão: 23ywc

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2018 e contém 22 folhas

Handwritten signatures and initials:
A
E
R
22
R



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

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

954747/2019

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 **RICARDO PIETROBELLI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RICARDO PIETROBELLI**
Registro: **0406956855AM** RNP: **0406956855**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **AM20160050109** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 02/06/2016 Baixada em: 22/01/2018
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **10.792.928/0006-14**
Endereço do contratante: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA Nº: 1672
Complemento: Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69075351
Contrato: 08/2015 Celebrado em: 08/02/2016
Valor do contrato: R\$ 0,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA Nº: 1672
Complemento: IFAM - CAMPUS DISTRITO INDUSTRIAL Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69075351
Data de início: 10/02/2016 Conclusão efetiva: 09/07/2016
Finalidade: Escolar
Proprietário: **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **10.792.928/0006-14**

Atividade Técnica: 1 - **DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1175 - EDIFICAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 1118.02 metro quadrado;

Observações

ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO DE PRAZO DO CONTRATO Nº 08/2015 - IFAM, CUJO OBJETO REFERE-SE A "CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA E LABORATÓRIOS NO CAMPUS MANAUS DISTRITO INDUSTRIAL". ASSINATURA DO ADITIVO: 08/02/2016. PRAZO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

Número da ART: **AM20160050111** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 03/06/2016 Baixada em: 22/01/2018
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **10.792.928/0006-14**
Endereço do contratante: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA Nº: 1672
Complemento: Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69075351
Contrato: 08/2015 Celebrado em: 25/05/2016
Valor do contrato: R\$ 92.724,26 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA Nº: 1672
Complemento: IFAM - CAMPUS DISTRITO INDUSTRIAL Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69075351
Data de início: 25/05/2016 Conclusão efetiva: 09/07/2016
Finalidade: Escolar
Proprietário: **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **10.792.928/0006-14**

Atividade Técnica: 1 - **DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1175 - EDIFICAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 1118.02 metro quadrado;

Observações

ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DO SEGUNDO TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 08/2015 - IFAM, CUJO OBJETO REFERE-SE A "CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA E LABORATÓRIOS NO CAMPUS MANAUS DISTRITO INDUSTRIAL". ASSINATURA DO ADITIVO DE SERVIÇOS: 25/05/2016. VALOR: R\$ 92.724,26. VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 1.446.118,52.

Número da ART: **AM20160063384** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 17/10/2016 Baixada em: 22/01/2018
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

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: 19/04/2019, às 09:33.



Handwritten notes in blue ink: "A A e" and "2019" with a signature.



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

954747/2019

Atividade concluída

Contratante: **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: 10.792.928/0006-14
Endereço do contratante: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA Nº: 1672
Complemento: Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69075351
Contrato: 08/2015 Celebrado em: 09/07/2016
Valor do contrato: R\$ 0,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA Nº: 1672
Complemento: IFAM - CAMPUS DISTRITO INDUSTRIAL Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69075351
Data de início: 10/07/2016 Conclusão efetiva: 06/12/2016
Finalidade:
Proprietário: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS CPF/CNPJ: 10.792.928/0006-14

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1175 - EDIFICAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 1118.02 metro quadrado;

Observações

ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DO TERCEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 08/2015 - IFAM, CUJO OBJETO REFERE-SE A "CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA E LABORATÓRIOS NO CAMPUS MANAUS DISTRITO INDUSTRIAL". ASSINATURA DO ADITIVO DE PRAZO: 09/07/2016. PRAZO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

Número da ART: **AM20160066164** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 14/11/2016 Baixada em: 22/01/2018
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: 10.792.928/0006-14
Endereço do contratante: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA Nº: 1672
Complemento: Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69075351
Contrato: 08/2015 Celebrado em: 19/05/2015
Valor do contrato: R\$ 1.353.394,26 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA Nº: 1672
Complemento: IFAM - CAMPUS DISTRITO INDUSTRIAL Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69075351
Data de início: 15/06/2015 Conclusão efetiva: 10/02/2016
Finalidade: Escolar
Proprietário: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS CPF/CNPJ: 10.792.928/0006-14

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1175 - EDIFICAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 1118.02 metro quadrado;

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DO CONTRATO Nº 08/2015 - IFAM, CUJO OBJETO REFERE-SE A "CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA E LABORATÓRIOS NO CAMPUS MANAUS DISTRITO INDUSTRIAL". ASSINATURA DO CONTRATO: 19/05/2015. ORDEM DE SERVIÇO: 15/06/2015. PRAZO DE PRAZO: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.

Número da ART: **AM20170082986** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 12/05/2017 Baixada em: 22/01/2018
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: 10.792.928/0006-14
Endereço do contratante: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA Nº: 1672
Complemento: Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69075351
Contrato: 08/2015 Celebrado em: 15/12/2016
Valor do contrato: R\$ 0,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA Nº: 1672
Complemento: IFAM - CAMPUS DISTRITO INDUSTRIAL Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69075351
Data de início: 07/12/2016 Conclusão efetiva: 05/04/2017
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO



Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'A', 'E', 'A', 'W', and '204'.



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

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

954747/2019

Atividade concluída

Proprietário: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS

CPF/CNPJ: 10.792.928/0006-14

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1175 - EDIFICAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 1118.02 metro quadrado;

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DO QUARTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 08/2015 - IFAM, CUJO OBJETO REFERE-SE A "CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA E LABORATÓRIOS NO CAMPUS MANAUS DISTRITO INDUSTRIAL". ASSINATURA DO ADITIVO DE PRAZO: 15/12/2016. PRAZO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

Número da ART: **AM20170083009**

Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO

Registrada em: 12/05/2017

Baixada em: 22/01/2018

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS**

CPF/CNPJ: **10.792.928/0006-14**

Endereço do contratante: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA

Nº: 1672

Complemento:

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69075351

Contrato: 08/2015

Celebrado em: 02/03/2017

Valor do contrato: R\$ 88.118,32

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA

Nº: 1672

Complemento: IFAM - CAMPUS DISTRITO INDUSTRIAL

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69075351

Data de início: 07/12/2016

Conclusão efetiva: 05/04/2017

Finalidade:

Proprietário: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS

CPF/CNPJ: 10.792.928/0006-14

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1175 - EDIFICAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 1118.02 metro quadrado;

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DO QUINTO TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 08/2015 - IFAM, CUJO OBJETO REFERE-SE A "CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA E LABORATÓRIOS NO CAMPUS MANAUS DISTRITO INDUSTRIAL". ASSINATURA DO ADITIVO DE SERVIÇOS: 02/03/2017 VALOR: R\$ 88.118,32. VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 1.534.236,84.

Número da ART: **AM20170083015**

Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO

Registrada em: 03/05/2017

Baixada em: 22/01/2018

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS**

CPF/CNPJ: **10.792.928/0006-14**

Endereço do contratante: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA

Nº: 1672

Complemento:

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69075351

Contrato: 08/2015

Celebrado em: 22/03/2017

Valor do contrato: R\$ 0,00

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA

Nº: 1672

Complemento: IFAM - CAMPUS DISTRITO INDUSTRIAL

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69075351

Data de início: 06/04/2017

Conclusão efetiva: 03/08/2017

Finalidade:

Proprietário: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS

CPF/CNPJ: 10.792.928/0006-14

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1175 - EDIFICAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 1118.02 metro quadrado;

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DO SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 08/2015 - IFAM, CUJO OBJETO REFERE-SE A "CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA E LABORATÓRIOS NO CAMPUS MANAUS DISTRITO INDUSTRIAL". ASSINATURA DO ADITIVO DE PRAZO: 22/03/2017. PRAZO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

Número da ART: **AM20170083019**

Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO

Registrada em: 12/05/2017

Baixada em: 22/01/2018

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

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: 19/04/2019, às 09:33.



Handwritten notes: W, A, E, 2254, 50



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

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

954747/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Contratante: **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **10.792.928/0006-14**
Endereço do contratante: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA Nº: 1672
Complemento: Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69075351
Contrato: 08/2015 Celebrado em: 10/04/2017
Valor do contrato: R\$ 152.098,73 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA Nº: 1672
Complemento: IFAM - CAMPUS DISTRITO INDUSTRIAL Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69075351
Data de início: 15/06/2015 Conclusão efetiva: 03/08/2017
Finalidade:
Proprietário: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS CPF/CNPJ: 10.792.928/0006-14

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1175 - EDIFICAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 1118.02 metro quadrado;

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DO SÉTIMO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 08/2015 - IFAM, CUJO OBJETO REFERE-SE A "CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA E LABORATÓRIOS NO CAMPUS MANAUS DISTRITO INDUSTRIAL". ASSINATURA DO ADITIVO DE SERVIÇOS: 10/04/2017. VALOR: R\$ 152.098,73. VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 1.686.335,57.

Número da ART: **AM20170096430** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 29/08/2017 Baixada em: 22/01/2018
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **10.792.928/0006-14**
Endereço do contratante: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA Nº: 1672
Complemento: Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69075351
Contrato: 08/2015 Celebrado em: 04/07/2017
Valor do contrato: R\$ 35.789,37 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA Nº: 1672
Complemento: IFAM - CAMPUS DISTRITO INDUSTRIAL Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69075351
Data de início: 04/07/2017 Conclusão efetiva: 03/08/2017
Finalidade:
Proprietário: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS CPF/CNPJ: 10.792.928/0006-14

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1175 - EDIFICAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 1118.02 metro quadrado;

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DO 8º TERMO ADITIVO, QUE TRATA DO REAJUSTE DO SALDO DO CONTRATO Nº 08/2015 - IFAM, CUJO OBJETO REFERE-SE A "CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA E LABORATÓRIOS NO CAMPUS MANAUS DISTRITO INDUSTRIAL". ASSINATURA: 04/07/2017. REAJUSTE: R\$ 35.789,37. VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO APÓS REAJUSTE: R\$ 1.722.124,94.

Número da ART: **AM20170096431** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 29/08/2017 Baixada em: 22/01/2018
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **10.792.928/0006-14**
Endereço do contratante: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA Nº: 1672
Complemento: Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69075351
Contrato: 08/2015 Celebrado em: 20/07/2017
Valor do contrato: R\$ 90.026,84 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA Nº: 1672
Complemento: IFAM - CAMPUS DISTRITO INDUSTRIAL Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69075351
Data de início: 20/07/2017 Conclusão efetiva: 03/08/2017
Finalidade:



Handwritten signatures and initials: AK, E, 226, P.



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

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

954747/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Proprietário: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS

CPF/CNPJ: 10.792.928/0006-14

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1175 - EDIFICAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 1118.02 metro quadrado;

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO 9º TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 08/2015 - IFAM, CUJO OBJETO REFERE-SE A "CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA E LABORATÓRIOS NO CAMPUS MANAUS DISTRITO INDUSTRIAL". ASSINATURA: 20/07/2017. VALOR ADITIVO: R\$ 90.026,84 VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 1.812.151,78.

Número da ART: **AM20170096434**

Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO

Registrada em: 29/08/2017

Baixada em: 22/01/2018

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS**

CPF/CNPJ: 10.792.928/0006-14

Endereço do contratante: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA

Nº: 1672

Complemento:

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69075351

Contrato: 08/2015

Celebrado em: 04/08/2017

Valor do contrato: R\$ 0,00

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA

Nº: 1672

Complemento: IFAM - CAMPUS DISTRITO INDUSTRIAL

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69075351

Data de início: 15/06/2015

Conclusão efetiva: 03/10/2017

Finalidade:

Proprietário: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS

CPF/CNPJ: 10.792.928/0006-14

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1175 - EDIFICAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 1118.02 metro quadrado;

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO 10º TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 08/2015 - IFAM, CUJO OBJETO REFERE-SE A "CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA E LABORATÓRIOS NO CAMPUS MANAUS DISTRITO INDUSTRIAL". ASSINATURA: 01/08/2017. PRAZO: 60 (SESSENTA) DIAS.

Número da ART: **AM20190157193**

Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO

Registrada em: 19/02/2019

Baixada em: 09/04/2019

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS**

CPF/CNPJ: 10.792.928/0006-14

Endereço do contratante: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA

Nº: 1672

Complemento:

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69075351

Contrato: 08/2015

Celebrado em: 03/10/2017

Valor do contrato: R\$ 82.400,00

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA

Nº: 1672

Complemento: IFAM - CAMPUS DISTRITO INDUSTRIAL

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69075351

Data de início: 03/10/2017

Conclusão efetiva: 03/10/2017

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS

CPF/CNPJ: 10.792.928/0006-14

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #1025 - GALPÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 1118.02 metro quadrado;

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO 11º TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 08/2015 - IFAM, CUJO OBJETO REFERE-SE A "CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA E LABORATÓRIOS NO CAMPUS MANAUS DISTRITO INDUSTRIAL". ASSINATURA: 03/10/2017. VALOR SUPRIMIDO: R\$ 82.400,00. OBS: VALOR GLOBAL DO CONTRATO PASSA DE R\$ 1.812.151,78 PARA R\$ 1.729.751,78.

Informações Complementares

- Conforme Atestado de Capacidade Técnica, anexo (14 páginas, emitido em 06/02/2019), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHARIA CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. EXCETUAM-SE as atividades da Eng. Mecânica (exaustor axial) e da Eng. Elétrica (SPDA), salvo como apoio, por serem atividades fora das atribuições do profissional. Obs.: A representante da Contratante que subscreve o atestado, Eng. Civ. CAMILA SILVA DE MENEZES, CPF Nº 015.775.692-02, com registro nacional sob o Nº 041589966-4, é profissional habilitada no âmbito do sistema Confea-Crea. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, cabe aos seus emissores.

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: 19/04/2019, às 09:33.



Handwritten signature and initials in blue ink.



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

954747/2019

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 14 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 954747/2019
16/04/2019, 16:48
ZAD39

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: ZAD39



Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'AL', 'E', and 'ZAD39'.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO MÉDIA E TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
 CAMPUS MANAUS DISTRITO INDUSTRIAL
 COORDENAÇÃO DE OBRAS E DE PROJETOS DE ENGENHARIA



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que o profissional **Ricardo Pietrobelli**, RG nº 1085938213, CREA nº 15025-AM, como responsável técnico, prestou ao Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas os serviços abaixo relacionados, com execução concluída de **100% do Contrato**, cuja obra teve as seguintes características:

1. Dados da obra ou serviço

- 1.1 Contrato n.º: **08/2015 – IFAM CAMPUS MANAUS DISTRITO INDUSTRIAL;**
- 1.2 Processo n.º: **23043.000.754/2014-72;**
- 1.3 Contratada: **ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME;**
- 1.4 CNPJ n.º da contratada: **21.001.742/0001-01;**
- 1.5 Contratante: **Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Distrito Industrial;**
- 1.6 CNPJ n.º da contratante: **10.792.928/0006-14;**
- 1.7 Objeto do Contrato: **Construção de Salas de Aula e Laboratórios no Campus Manaus Distrito Industrial, conforme o Edital e seus Anexos e Proposta da CONTRATADA, que passam a integrar este Instrumento como se nele transcrito estivesse;**
- 1.8 Local da realização da Obra ou serviço: **Avenida Governador Danilo de Matos Areosa, S/N, Distrito Industrial, Manaus/AM;**
- 1.9 Proprietário do Empreendimento: **IFAM – Campus Manaus Distrito Industrial;**
- 1.10 ART Principal N.º: **AM20160049976;**
- 1.11 Período de Execução: **de 16/06/2015 até 03/10/2017;**
- 1.12 Valor final do Contrato: **RS 1.729.751,78.**

2. Descrição das Atividades desenvolvidas

Construção de salas de aula e laboratório no *campus* Manaus Distrito Industrial, composto por 05 (cinco) salas de aula no pavimento superior, 05 (cinco) laboratórios no pavimento térreo, 08 (oito) banheiros – sendo 04 (quatro) para portadores de necessidades especiais - rampa de acessibilidade e sala para o compressor de ar.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954747/2019, emitida em 16/04/2019



Certidão nº 954747/2019
 19/04/2019, 09:33

Chave de Impressão: ZAD39

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2019 e contém 14 folhas



Handwritten signatures and initials: *STAR*, *ER*, *229*, *AD*



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO MÉDIA E TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
 CAMPUS MANAUS DISTRITO INDUSTRIAL
 COORDENAÇÃO DE OBRAS E DE PROJETOS DE ENGENHARIA



3. Responsável Técnico / Subcontratadas

3.1 Responsável Técnico da Obra

- 3.1.1 Nome do Responsável Técnico: **Ricardo Pietrobelli**;
 3.1.2 Título Profissional: **Engenheiro Civil**;
 3.1.3 CREA N° **15025-AM**;
 3.1.4 ART N.º de registro no CREA/AM: **AM20160049976**.

3.2 Corresponsável Técnico da Obra

- 3.2.1 Nome do Corresponsável Técnico: **Dyemes Bruno de Almeida D Angelo**;
 3.2.2 Título Profissional: **Engenheiro Civil**;
 3.2.3 CREA N° **24034-AM**;
 3.2.4 ART N.º de registro no CREA/AM: **AM20190155131**.

Manaus, 06 de fevereiro de 2019

Nivaldo R. Silva

Nivaldo Rodrigues e Silva – CPF: 142.482.982-87
Contratante / Diretor Geral em Exercício

Camila Silva de Menezes

Camila Silva de Menezes – CPF: 015.775.692-02
Engenheira Civil - CREA N.º 26712/AM

Legislação

Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, que regula o exercício das profissões de Engenheiro, Arquiteto e Engenheiro-Agrônomo, e dá outras providências.

Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977, que institui a "Anotação de Responsabilidade Técnica" na prestação de serviços de Engenharia, de Arquitetura e Agronomia (...) e dá outras providências.

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, que dispõe sobre a Anotação de Responsabilidade Técnica e o Acervo Técnico Profissional e dá outras providências.

Observação: 1 - Na planilha anexo, estão inseridas as quantidades de serviços executados e as porcentagens sobre a quantidade inicial, onde 100% é a execução integral do serviço e 0% ou "célula vazia" é onde o serviço foi suprimido.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954747/2019, emitida em 16/04/2019



Certidão nº 954747/2019
 19/04/2019, 09:33

Chave de Impressão: ZAD39

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2019 e contém 14 folhas



Handwritten marks: A, E, K, 230



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



DESCRIÇÃO: Ampliação do Bloco "C" - Laboratórios e Salas de Aula - CMDI
 EMPRESA: ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
 LOCAL: Rua Governador Danilo Areosa, Nº 1672, Distrito Industrial, Manaus-AM

001. PLANILHA DE FISCALIZAÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT. INICIAL	QUANT. FINAL	QUANT. TOTAL MEDIDA	% ACUM
01	GERENCIAMENTO DE OBRAS/FISCALIZAÇÃO					
0101	ENGENHEIRO CIVIL (SEIS HORAS DIÁRIAS)	MÉS	6,00	8,00	8,00	100,00%
0102	MESTRE DE OBRAS	MÉS	6,00	8,00	8,00	100,00%
0103	ALMOXARIFE	MÉS	6,00	8,00	8,00	100,00%
0104	VIGIA	MÉS	12,00	14,00	14,00	100,00%
0105	DESPESAS COM ALIMENTAÇÃO	UN	3.048,00	4.064,00	4.064,00	100,00%
0106	DESPESAS COM TRANSPORTE DE FUNCIONÁRIOS	UN	6.000,00	8.000,00	8.000,00	100,00%
02	SERVIÇOS PRELIMINARES/TECNICOS					
0201	DESPESAS E SERVIÇOS	TX	1,00	1,00	1,00	100,00%
0202	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	6,00	6,00	100,00%
0203	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM. INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	M2	60,00	60,00	60,00	100,00%
0204	CARGA MECANIZADA E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM	M3	436,10	490,39	490,38	100,00%
0205	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL	M2	254,10	254,10	254,10	100,00%
0206	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO PICANT OBRAOBRA.M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH.20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00	1,00	1,00	100,00%
0207	INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00	1,00	1,00	100,00%
0208	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO	M2	281,90	592,95	592,95	100,00%
0209	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	145,20	145,20	145,20	100,00%
0210	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO	M3	0,50	0,50	0,50	100,00%
0211	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1.004,54	1.004,54	1.004,54	100,00%
0212	Projeto Executivo de estrutura metálica, com detalhes, memória de cálculo, memorial descritivo, especificação e quantitativo de materiais	M2	964,22	964,22	964,22	100,00%
0213	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 RODOVIA PAVIMENTADA DMT = 10KM	M3XKM	-	4.903,86	4.903,86	100,00%
0214	DEMOLICÃO DE CONCRETO COM MARTELO ROMPEDOR	M3	-	30,65	30,65	100,00%
03	MOVIMENTO DE TERRA					
0301	ESCAVACAO MANUAL (VALAS OU FUNDACOES RASAS)	M3	413,99	452,55	452,55	100,00%
0302	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	348,87	413,90	413,90	100,00%
0303	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	345,84	345,84	345,84	100,00%
0304	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF ATE 1,50M	M3	-	55,75	55,75	100,00%
0305	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM SOQUETE	M2	-	172,74	172,74	100,00%
0306	LASTRO DE AREIA MEDIA	M3	-	10,57	10,57	100,00%
0307	ATERRO E REGULARIZAÇÃO C/ MATERIAL DISPONIVEL NA OBRA	M3	-	179,52	179,52	100,00%
04	INFRA-ESTRUTURA/FUNDAÇÕES SIMPLES					
0401	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES	M2	304,32	304,32	304,32	100,00%

Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, 1672 - Distrito Industrial - Manaus/AM - Fone: 3614-8238 - Homepage: www.ifam.edu.br

COORDENAÇÃO DE OBRAS E DE PROJETOS DE ENGENHARIA

Página 1 de 12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954747/2019, emitida em 16/04/2019



Certidão nº 954747/2019
 19/04/2019, 09:33

Chave de Impressão: ZAD39

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2019 e contém 14 folhas

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: 19/04/2019, às 09:33.



Handwritten notes and signatures in blue ink, including the number '231' and various initials.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



DESCRIÇÃO: Ampliação do Bloco "C" - Laboratórios e Salas de Aula - CMDI
 EMPRESA: ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
 LOCAL: Rua Governador Danilo Areosa, Nº 1672, Distrito Industrial, Manaus-AM

001. PLANILHA DE FISCALIZAÇÃO						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT. INICIAL	QUANT. FINAL	QUANT. TOTAL MEDIDA	% ACUM
0402	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4") À 12,5 MM(1/2") -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	1.789,75	1.789,75	1.789,75	100,00%
0403	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 5,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	259,10	259,10	259,10	100,00%
0404	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA.	M3	4,06	4,06	4,06	100,00%
0405	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	46,85	46,85	46,85	100,00%
0406	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,67	1,67	1,67	100,00%
0407	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	106,00	106,00	106,00	100,00%
05	SUPER-ESTRUTURA					
0501	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 5,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.005,00	1.005,00	1.005,00	100,00%
0502	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	79,73	79,73	79,73	100,00%
0503	CONTRA VERGA VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	129,06	129,06	129,06	100,00%
0504	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 15 MM, PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (VIGAS E ESTRUTURAS SIMILARES) REAPR. 3X (CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA).	M2	1.749,26	1.894,92	1.894,92	100,00%
0505	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M². PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.	M2	-	962,09	962,09	100,00%
0506	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	621,70	10.393,00	10.393,00	100,00%
0507	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	129,25	173,92	173,92	100,00%
0508	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	481,05	-	-	100,00%
0509	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=16cm, el. enchimento em EPS h=12cm, inclusive escoramento e capeamento 4cm. (M2)	M2	-	481,05	481,05	100,00%
0510	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE DE EDIFICAÇÃO COM PÉ-DIREITO DUPLA	M3	-	1.443,14	1.443,14	100,00%
06	IMPERMEABILIZAÇÃO					
0601	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	150,00	286,44	286,44	100,00%

Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, 1672 - Distrito Industrial - Manaus/AM - Fone: 3614-6238 - Homepage: www.ifam.edu.br
 COORDENAÇÃO DE OBRAS E DE PROJETOS DE ENGENHARIA Página 2 de 12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954747/2019, emitida em 16/04/2019



Certidão nº 954747/2019
 19/04/2019, 09:33

Chave de Impressão: ZAD39

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2019 e contém 14 folhas



Handwritten signatures and initials:
 H, E, A, R, P, D



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



DESCRIÇÃO: Ampliação do Bloco "C" - Laboratórios e Salas de Aula - CMDI
 EMPRESA: ENGEORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
 LOCAL: Rua Governador Danilo Areosa, Nº 1672, Distrito Industrial, Manaus-AM

001. PLANILHA DE FISCALIZAÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT. INICIAL	QUANT. FINAL	QUANT. TOTAL MEDIDA	% ACUM
0602	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAO S	M2	198,73	226,57	226,57	100,00%
07	ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA					
0701	ALVENARIA EM BLOCO CERÂMICO E= 20 CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),E=1CM	M2	1.028,72	1.028,72	1.028,72	100,00%
0702	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	46,02	149,52	149,52	100,00%
0703	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	48,40	51,13	51,13	100,00%
0704	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATORIO 0,50 X 0,60 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	24,00	24,00	24,00	100,00%
0705	COBOGO(ELEMENTO VAZADO) DE CONCRETO QUADRADO VENEZIANAS 4 FUROS, 30X30X10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	43,30	43,30	43,30	100,00%
0706	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERAMICOS MACICO 5,7X9X19CM 1 VEZ (ESPESSURA 19CM) COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	187,88	187,88	187,88	100,00%
08	COBERTURA					
0801	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM	M	18,00	36,00	36,00	100,00%
0802	COBERTURA COM TELHA GALVALUME PERFIL TRAPEZOIDAL PINTADA NA COR BRANCA, E=0,43 MM X 2 CAMADAS	M2	1.250,63	1.250,63	1.250,63	100,00%
0803	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	964,22	964,22	964,22	100,00%
0804	ESTRUTURA METALICA AÇO ESTRUTURAL	KG	271,44	271,44	271,44	100,00%
0805	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO, PERFIL TRAPEZOIDAL	M	64,79	64,79	64,79	100,00%
0806	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ALUMÍNIO COMPOSTO ALUCOBOND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	10,58	65,60	65,60	100,00%
0807	ESTRUTURA METALICA PARA REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ALUMÍNIO COMPOSTO ALUCOBOND	M2	-	65,60	65,60	100,00%
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS					
09	REVESTIMENTOS					
0901	CHAPISCO/PAREDES C/ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 E=0,5CM	M2	2.057,44	2.080,32	2.057,44	98,90%
0902	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	570,32	570,32	570,32	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954747/2019, emitida em 16/04/2019



Certidão nº 954747/2019
 19/04/2019, 09:33

Chave de Impressão: ZAD39

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2019 e contém 14 folhas

Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, 1672 - Distrito Industrial - Manaus/AM - Fone: 3814-6238 - Homepage: www.ifam.edu.br

COORDENAÇÃO DE OBRAS E DE PROJETOS DE ENGENHARIA

Página 3 de 12

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: 19/04/2019, às 09:33.





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



DESCRIÇÃO: Ampliação do Bloco "C" - Laboratórios e Salas de Aula - CMDI
 EMPRESA: ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
 LOCAL: Rua Governador Danilo Azeosa, Nº 1672, Distrito Industrial, Manaus-AM

001. PLANILHA DE FISCALIZAÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNO	QUANT. INICIAL	QUANT. FINAL	QUANT. TOTAL MEDIDA	% ACUM
0903	REVESTIMENTO COM CERAMICA ESMALTADA 10X10CM, 1A LINHA, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	828,89	828,89	828,89	100,00%
0904	EMBOCO TRACO 1.3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	1.487,12	1.487,12	1.487,12	100,00%
0905	REVESTIMENTO COM CERÂMICA ESMALTADA 15X15 CM, 1A LINHA, PADRÃO MÉDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	289,67	289,67	289,67	100,00%
10	ESQUADRIAS					
1001	DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3X3", COM ANEIS	UN	78,00	78,00	78,00	100,00%
1002	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AIR, SERIE 25	M2	85,00	85,00	85,00	100,00%
1003	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNICOES	M2	66,18	67,85	67,85	100,00%
1004	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3"16"	M2	3,97	3,97	3,97	100,00%
1005	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO	M2	9,00	9,00	9,00	100,00%
1006	CONJUNTO DE FERRAGENS CONTENDO FECHADURA COM CILINDRO PARA PORTA EXTERNA, MACANETA TIPO ALAVANCA COM ACABAMENTO PADRAO MEDIO E ROSETA EM LATAO CROMADO	UN	26,00	27,00	27,00	100,00%
1007	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	321,86	321,86	321,86	100,00%
1008	GUARDA CORPO EM BARRA CHATA COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" E 1/4" INCLINDO 2 DEMÃO DE PINTURA ESMALTE E UMA DE ZARCÃO	M	45,43	45,43	45,43	100,00%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
1101	INSTALAÇÕES					
110101	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 15MM (1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	577,59	612,59	612,59	100,00%
110102	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	87,83	87,83	87,83	100,00%
110103	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	99,45	99,45	99,45	100,00%
110104	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	7,14	7,14	7,14	100,00%
110105	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 1,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.855,91	1.815,91	1.815,91	100,00%
110106	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.690,76	1.690,76	1.690,76	100,00%
110107	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 25MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	16,32	-	-	-
110108	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 95MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	87,62	6,00	6,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954747/2019, emitida em 16/04/2019



Certidão nº 954747/2019
 19/04/2019, 09:33

Chave de Impressão: ZAD39

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2019 e contém 14 folhas

Av. Gov. Danilo de Matos Azeosa, 1672 - Distrito Industrial - Manaus/AM - Fone: 3614-6238 - Homepage: www.ifam.edu.br
 COORDENAÇÃO DE OBRAS E DE PROJETOS DE ENGENHARIA Página 4 de 12

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: 19/04/2019, às 09:33.



Handwritten signatures and initials:
 A
 E
 R
 K
 234



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



DESCRIÇÃO: Ampliação do Bloco "C" - Laboratórios e Salas de Aula - CMDI
 EMPRESA: ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
 LOCAL: Rua Governador Danilo Areosa, Nº 1672, Distrito Industrial, Manaus-AM

001. PLANILHA DE FISCALIZAÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT. INICIAL	QUANT. FINAL	QUANT. TOTAL MEDIDA	% ACUM
110109	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	-	-	-
110110	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	33,00	39,00	39,00	100,00%
110111	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	95,00	98,00	98,00	100,00%
110112	ESPELHO PLASTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	27,00	27,00	27,00	100,00%
110113	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/ARANDELA/BOCAL/LAMPADA FLUOR. 40W	UN	8,00	-	-	-
110114	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	-	-	-
110115	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	-	-	-
110116	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA LAMPADA FLUORESCENTE 4X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	80,00	-	-	-
110117	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.303,05	1.303,05	1.303,05	100,00%
110118	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00	12,00	12,00	100,00%
110119	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 70MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	87,62	18,00	18,00	100,00%
110120	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 150MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	262,85	-	-	-
110121	ELETROCALHA LEVE PERFURADA EM U 50X50X300	M	64,26	132,26	132,26	100,00%
110122	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2,00	4,00	4,00	100,00%
110123	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	3,00	3,00	100,00%
110124	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	80,99	161,98	161,98	100,00%
110125	CURVA DE PVC 90° PARA ELETRODUTO PVC 3/4"	UN	84,00	24,00	24,00	100,00%
110126	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225 A, 240 V	UN	2,00	2,00	2,00	100,00%
110127	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR TIPO DIN/IEC 125 A 150A, 240V	UN	5,00	2,00	2,00	100,00%
110128	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO DIN/IEC 10 A 50A 240V	UN	11,00	11,00	11,00	100,00%
110129	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR TIPO DIN/IEC 10 A 50A 240V	UN	17,00	17,00	17,00	100,00%
110130	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR TIPO DIN/IEC 10 A 30A 240V	UN	13,00	13,00	13,00	100,00%
110131	LUMINÁRIA PLAFON 30X120 48W LED SOBREPOR	UN	32,00	32,00	32,00	100,00%
110132	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE E=120CM, 220V	UN	202,00	-	-	-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954747/2019, emitida em 16/04/2019



Certidão nº 954747/2019
 19/04/2019, 09:33

Chave de Impressão: ZAD39

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2019 e contém 14 folhas

Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, 1672 - Distrito Industrial - Manaus/AM - Fone: 3614-8238 - Homepage: www.ifam.edu.br
 COORDENAÇÃO DE OBRAS E DE PROJETOS DE ENGENHARIA Página 5 de 12

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: 19/04/2019, às 09:33.



Handwritten signatures and initials in blue ink.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



DESCRIÇÃO: Ampliação do Bloco "C" - Laboratórios e Salas de Aula - CMDI
 EMPRESA: ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
 LOCAL: Rua Governador Danilo Areosa, Nº 1672, Distrito Industrial, Manaus-AM

001. PLANILHA DE FISCALIZAÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT. INICIAL	QUANT. FINAL	QUANT. TOTAL MEDIDA	% ACUM
110133	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	8,00	8,00	100,00%
110134	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	39,00	52,00	52,00	100,00%
110135	LUMINÁRIA COM REFLETORES DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO P/ 2 LÂMPADAS TUBULARES (GEA)	UN	82,00	82,00	82,00	100,00%
11.02	INSTALAÇÕES ELETRICAS - ITENS A SEREM ACRESCIDOS					
110201	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1/2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES	UN	-	172,00	172,00	100,00%
110202	CURVA DE PVC 90, ROSCAVEL DE 1/2" PARA ELETRODUTO (NBR 5648) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	36,00	36,00	100,00%
110203	LUVA PVC ROSCAVEL P/ELETRODUTO 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	24,00	24,00	100,00%
110204	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	30,00	30,00	100,00%
110205	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1.1/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	12,00	12,00	100,00%
110206	LUMINARIA TIPO CALHA, SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	82,00	82,00	100,00%
110207	INTERRUPTOR PARALELO EMBUTIR 10A/250V C/ PLACA TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	2,00	2,00	100,00%
110208	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI CHAMA 0,6/1KV 19MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTANEX PIRELLI OU EQUIV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	120,00	120,00	100,00%
110209	CABO DE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6MM2 ANTI CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	32,00	32,00	100,00%
110210	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 240MM2 ANTI CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	240,00	240,00	100,00%
110211	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 120MM2 ANTI CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	160,00	160,00	100,00%
110212	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 50MM2 ANTI CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	4,00	4,00	100,00%
110213	DJUNTOR TERMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A, 600V- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	-	2,00	1,00	50,00%
110214	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 06/1KV 4MM2 ANTI CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	1.303,05	1.303,05	100,00%
110215	INTERRUPTOR BIPOLAR DE EMBUTIR 20A/250V, TECLA DUPLA C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	-	25,00	25,00	100,00%
110216	EXECUÇÃO DE ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO EM CONCRETO SIMPLES, INCLUINDO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	-	8,07	8,07	100,00%
1102	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954747/2019, emitida em 16/04/2019



Certidão nº 954747/2019
 19/04/2019, 09:33
 Chave de Impressão: ZAD39

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2019 e contém 14 folhas



Handwritten signatures and initials: AK, E, K, and others.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



DESCRIÇÃO: Ampliação do Bloco "C" - Laboratórios e Salas de Aula - CMDI
 EMPRESA: ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
 LOCAL: Rua Governador Danilo Areosa, Nº 1672, Distrito Industrial, Manaus-AM

001. PLANILHA DE FISCALIZAÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT. INICIAL	QUANT. FINAL	QUANT. TOTAL MEDIDA	% ACUM
110201	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 8,3 (1/4") À 12,5 MM(1/2") -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%)/ DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	140,66	140,66	140,66	100,00%
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS					
1201	APARELHOS, LOUÇAS E METAIS					
120101	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO	UN	20,00	20,00	20,00	100,00%
120102	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO TIPO CONVENCIONAL	UN	-	16,00	16,00	100,00%
120103	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO TIPO PNE	UN	-	4,00	4,00	100,00%
120104	PAPELEIRA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	12,00	12,00	100,00%
120105	PORTA SABONETE LÍQUIDO FORNECIMENTO	UN	16,00	16,00	16,00	100,00%
120106	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ARMÁRIO SUSPENSO EM MADEIRA MDF CHAPA 24 MM	M2	26,40	26,40	26,40	100,00%
120107	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARMÁRIO COM PLACAS DE MDF, REVESTIDAS COM LAMINADO FENÓLICO-METALAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO, ESPESSURA CHAPA 18 MM	M2	104,00	104,00	104,00	100,00%
120108	CUBA ACO INOXIDÁVEL 56,0X33,0X11,5 CM, COM SIFÃO EM METAL CROMADO 1,1/2X1,1/2", VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3,1/2"X1,1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	24,00	24,00	100,00%
120109	CORRIMA O EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	4,00	-	-	-
120110	BARRA P/DEFICIENTE FÍSICO B6 PADRÃO AGETOP	UN	4,00	8,00	8,00	100,00%
120111	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO	UN	24,00	24,00	24,00	100,00%
120112	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLISE CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	6,00	6,00	100,00%
120113	DUCHA HIGIENICA MANUAL C/ REGISTRO 1/2"	UN	20,00	20,00	20,00	100,00%
1202	INSTALACOES SANITARIAS					
120201	VALVULA DESCARGA P/MICTORIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	6,00	6,00	100,00%
120202	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	160,60	160,60	160,60	100,00%
120203	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES -	M	30,00	30,00	30,00	100,00%
120204	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES-FORNECIMENTO	M	48,50	48,50	48,50	100,00%
120205	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES-FORNECIMENTO	M	35,50	35,50	35,50	100,00%
120206	CAIXA DESCARGA PLASTICA, EMBUTIR, COMPLETA, COM ESPELHO CROMADO E TUBO BENGALA PVC PARA LIGACAO EM CAIXA DESCARGA DEEMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	4,00	4,00	100,00%
120207	ADAPTADOR PVC P/ POLIETILENO PE-S 32 MM X 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	4,00	4,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954747/2019, emitida em 16/04/2019



Certidão nº 954747/2019
 19/04/2019, 09:33

Chave de Impressão: ZAD39

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2019 e contém 14 folhas

Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, 1672 - Distrito Industrial - Manaus/AM - Fone: 3614-8238 - Homepage: www.ifam.edu.br
 COORDENAÇÃO DE OBRAS E DE PROJETOS DE ENGENHARIA Página 7 de 12

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: 19/04/2019, às 09:33.



Handwritten signatures and initials:
 A. E. H. K.
 337



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



DESCRIÇÃO: Ampliação do Bloco "C" - Laboratórios e Salas de Aula - CMDI
 EMPRESA: ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
 LOCAL: Rua Governador Danilo Areosa, Nº 1672, Distrito Industrial, Manaus-AM

001. PLANILHA DE FISCALIZAÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT. INICIAL	QUANT. FINAL	QUANT. TOTAL MEDIDA	% ACUM
120208	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MAÇIÇO 60X60X80CM REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4) E=2,0 CM COM TAMPA PRE MOLDADA DE CONCRETO 15MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	-	3,00	2,00	66,67%
1203	INSTALACOES HIDRAULICAS					
120301	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	8,00	8,00	100,00%
120302	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES -	M	15,00	15,00	15,00	100,00%
120303	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXOES -	M	6,00	127,70	127,70	100,00%
120304	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00	24,00	24,00	100,00%
120305	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA 90° AGUA FRIA 20MMX1/2" -	UN	38,00	38,00	38,00	100,00%
120306	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	4,00	4,00	100,00%
120307	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	32,00	32,00	32,00	100,00%
120308	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00	18,00	18,00	100,00%
120309	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	2,00	2,00	100,00%
120310	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	4,00	4,00	100,00%
120311	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM X 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	6,00	6,00	100,00%
120312	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,00	44,00	44,00	100,00%
12031201	INSTALAÇÃO DE AGUAS PLUVIAIS					
1203120101	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MAÇIÇO 60X60X80CM REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4) E=2,0 CM COM TAMPA PRE MOLDADA DE CONCRETO 15MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	-	19,00	19,00	100,00%
1203120102	TUBO DE PVC DN 100MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	165,38	165,38	165,38	100,00%
1203120103	JOELHO 90 GRAUS, PVC SOLDAVEL DN 110MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	-	7,00	7,00	100,00%
1203120104	LUVA PVC SOLDAVEL DN 110MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	-	9,00	9,00	100,00%
1203120105	LUVA PVC DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	-	17,00	17,00	100,00%
1203120106	TUBO DE DN 150MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	23,49	23,49	100,00%
1203120107	TUBO PVC SOLDAVEL DN 40MM INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	30,00	30,00	100,00%

Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, 1672 - Distrito Industrial - Manaus/AM - Fone: 3614-8238 - Homepage: www.ifam.edu.br

COORDENAÇÃO DE OBRAS E DE PROJETOS DE ENGENHARIA

Página 8 de 12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954747/2019, emitida em 16/04/2019



Certidão nº 954747/2019
19/04/2019, 09:33

Chave de Impressão: ZAD39

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2019 e contém 14 folhas

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: 19/04/2019, às 09:33.





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



DESCRIÇÃO: Ampliação do Bloco "C" - Laboratórios e Salas de Aula - CMDI
 EMPRESA: ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
 LOCAL: Rua Governador Danião Areosa, Nº 1672, Distrito Industrial, Manaus-AM

001. PLANILHA DE FISCALIZAÇÃO						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT. INICIAL	QUANT. FINAL	QUANT. TOTAL MEDIDA	% ACUM
1203120108	TUBO PVC SOLDAVEL DN 32 MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE AGUA	M	-	30,00	30,00	100,00%
1203120109	REGISTRADO DE GAVETA BRUTO, LATÃO ROSCAVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES	UM	-	4,00	4,00	100,00%
1203120110	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE TUBOS DE DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	-	34,00	20,00	58,82%
13	PISO					
1301	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	867,80	867,80	867,80	100,00%
1302	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA (GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA) ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS	M2	730,32	776,78	776,78	100,00%
1303	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	83,98	99,10	99,10	100,00%
1304	PISO (CALCADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO) PREPARO MECANICO, E ESPESSURA DE 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	115,90	217,79	217,79	100,00%
1305	PLACA TÁTIL EM ALUREVEST 300X150X3MM - COM PINTURA EM VERMELHO, BRAILLE E RELEVO PARA SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,90	2,90	2,90	100,00%
1306	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO	M2	920,45	920,45	920,45	100,00%
1307	LASTRO DE BRITA	M3	-	4,62	4,62	100,00%
1308	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	-	897,61	897,61	100,00%
1309	RETIRADA, LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COCHÃO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO	M2	-	6,00	6,00	100,00%
14	PINTURA					
1401	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	M2	1.140,63	1.140,63	1.140,63	100,00%
1402	FUNDO SELADOR ACRILICO, UMA DEMA0	M2	570,32	570,31	1.140,63	100,00%
1403	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMA0S	M2	570,32	570,31	1.140,63	100,00%
1404	PINTURA ACRILICA EM SUPERFICIE DE CONCRETO	M2	-	680,14	680,14	100,00%
1405	PINTURA ESMALTE , DUAS DEMA0S, NA TUBULAÇÃO DE DESCIDA DE ÁGUA	M2	-	76,50	76,50	100,00%
1406	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMA0S	M2	964,22	964,22	964,22	100,00%
1407	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMA0S, PARA FERRO, ESTRUTURA METALICA	M2	3,96	960,25	964,22	100,00%
15	FORRO					

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954747/2019, emitida em 16/04/2019



Certidão nº 954747/2019
 19/04/2019, 09:33
 Chave de Impressão: ZAD39

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2019 e contém 14 folhas



Handwritten signatures and initials: AK, E, 239



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



DESCRIÇÃO: Ampliação do Bloco "C" - Laboratórios e Salas de Aula - CMDI
 EMPRESA: ENGEORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
 LOCAL: Rua Governador Danilo Areosa, Nº 1672, Distrito Industrial, Manaus-AM

001. PLANILHA DE FISCALIZAÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT. INICIAL	QUANT. FINAL	QUANT. TOTAL MEDIDA	% ACUM
1501	FORRO DE PVC EM LAMINAS DE 600X10CM E ESPESSURA DE 8MM, LISO - INCLUSIVE COLOCAÇÃO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE, FIXAÇÃO REBITE E FUNDO ANTICORROSIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	213,08	370,79	370,79	100,00%
1502	FORRO ACUSTICO DE FIBRA MINERAL 625 MM X 625 MM, FIXADOS EM PERFIS AUTO-SUPPORTADOS	M2	531,00	531,00	531,00	100,00%
1503	FORRO MODULAR EM PLACAS DE PVC DE 0,625X1,25M - ESTRUTURA AUTO PORTANTE	M2	-	220,14	220,14	100,00%
16	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO					
1601	GUARDA CORPO DE AÇO INOX DA RAMPAS DE ACESSO DE PNE - GUARDA CORPO FABRICADO EM AÇO INOX MODELO 3 BARRAS, TUBO DE 44M DOS PÉS E BARRAS SUPERIOR, TRAVESSAS NO TUBO DE 19MM, ACABAMENTO POLIDO	M	2,00	94,74	94,74	100,00%
1602	ESGUICHO EM LATAO JATO SÓLIDO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL E COMBATE A INCÊNDIO, ENGATE RÁPIDO DE 1 1/2" X 13 MM	UN	2,00	2,00	2,00	100,00%
1603	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	2,00	2,00	100,00%
1604	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2,00	2,00	100,00%
1605	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	4,00	4,00	100,00%
1606	UNIÃO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	2,00	2,00	100,00%
1607	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	2,00	2,00	100,00%
1608	TE DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	2,00	2,00	100,00%
1609	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2"	UN	4,00	4,00	4,00	100,00%
1610	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00	6,00	6,00	100,00%
1611	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 4" (100MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00	62,00	62,00	100,00%
1612	TE DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1,00	1,00	100,00%
1613	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	8,00	8,00	100,00%
1614	UNIÃO DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	2,00	2,00	100,00%
1615	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	4,00	2,00	50,00%
1616	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2,00	2,00	100,00%
1617	LUVA REDUCAO AÇO GALVANIZADO 4X2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	2,00	2,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954747/2019, emitida em 16/04/2019



Certidão nº 954747/2019
 19/04/2019, 09:33

Chave de impressão: ZAD39

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2019 e contém 14 folhas

Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, 1672 - Distrito Industrial - Manaus/AM - Fone: 3614-6238 - Homepage: www.ifam.edu.br

COORDENAÇÃO DE OBRAS E DE PROJETOS DE ENGENHARIA

Página 10 de 12

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: 19/04/2019, às 09:33.



Handwritten signatures and initials in blue ink.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



DESCRIÇÃO: Ampliação do Bloco "C" - Laboratórios e Salas de Aula - CMDI
 EMPRESA: ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
 LOCAL: Rua Governador Danilo Areosa, Nº 1672, Distrito Industrial, Manaus-AM

001. PLANILHA DE FISCALIZAÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT. INICIAL	QUANT. FINAL	QUANT. TOTAL MEDIDA	% ACUM
1618	MANGUEIRA DE INCENDIO C/ CAPA SIMPLES TECIDA FIO POLIESTER TUBO INT BORRACHA SINT ABNT TP 1P/INST PR COMP C/ UNIOS E EMPAT INT LATÃO C/ENG RAP E ANEIS EXP P/ EMP MANG COBRE D = 1 1/2 L = 30M	UM	-	2,00	2,00	100,00%
17	AR CONDICIONADO					
1701	EXAUSTOR AXIAL ELÉTRICO DIAM=40 CM	UN	10,00	10,00	10,00	100,00%
18	VIDROS					
1801	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	18,15	18,15	18,15	100,00%
1802	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M2	103,40	103,40	103,40	100,00%
19	INSTALAÇÕES ESPECIAIS					
1901	AR COMPRIMIDO					
190101	TE DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	-	-	-
190102	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXOES -	M	95,00	-	-	-
190103	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	-	-	-
190104	COTOVELO DE FERRO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	55,00	-	-	-
190105	UNIÃO DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	-	-	-
190106	TUBO PPR, DN 32MM, CLASSE PN 20 - Fornecimento e Instalação	M	-	106,02	106,02	100,00%
190107	LUVA PPR, DN 32MM, CLASSE PN 20 - Fornecimento e Instalação	UN	-	5,00	5,00	100,00%
190108	TE NORMAL PPR, DN 32MM, CLASSE PN 20 - Fornecimento e Instalação	UN	-	10,00	10,00	100,00%
190109	JOELHO 90 GRAUS PPR, DN 32MM, CLASSE PN 20 - Fornecimento e Instalação	UN	-	20,00	20,00	100,00%
190110	JOELHO 90 GRAUS PPR, COM ROSCA FÊMEA, DN 32 MM X 1 POL, CLASSE PN 20 - Fornecimento e Instalação	UN	-	8,00	8,00	100,00%
190111	FIXAÇÃO DE TUBOS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS À 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1"	M	-	95,00	95,00	100,00%
190112	TE PPR, COM ROSCA CENTRAL FÊMEA, DN 32 MM X 32 MM X 1 POL, CLASSE PN 20 - Fornecimento e Instalação	UN	-	20,00	20,00	100,00%
190113	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	-	9,00	9,00	100,00%
190114	VALVULA DE ESFERA (PN-25), 3/4 POL - Fornecimento e Instalação	UN	-	24,00	24,00	100,00%
190115	VALVULA DE ESFERA (PN-25), 1/2 POL - Fornecimento e Instalação	UN	-	6,00	6,00	100,00%
190116	FILTRO COALESCENTE (PÓS-FILTRO) 3/4 POL - Fornecimento e Instalação	UN	-	1,00	1,00	100,00%
190117	NIPLE DE REDUÇÃO, DN 3/4 POL X 1/2 POL - Fornecimento e Instalação	UN	-	24,00	24,00	100,00%
190118	NIPLE DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO 1" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	8,00	8,00	100,00%
190119	NIPLE DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO 1" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	24,00	24,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado a Certidão nº 954747/2019, emitida em 16/04/2019



Certidão nº 954747/2019
19/04/2019, 09:33

Chave de Impressão: ZAD39

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2019 e contém 14 folhas

Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, 1672 - Distrito Industrial - Manaus/AM - Fone: 3614-6238 - Homepage: www.ifam.edu.br
 COORDENAÇÃO DE OBRAS E DE PROJETOS DE ENGENHARIA Página 11 de 12

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: 19/04/2019, às 09:33.





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



DESCRIÇÃO: Ampliação do Bloco "C" - Laboratórios e Salas de Aula - CMDI
 EMPRESA: ENGEPCORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
 LOCAL: Rua Governador Danilo Areosa, Nº 1672, Distrito Industrial, Manaus-AM

001. PLANILHA DE FISCALIZAÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT. INICIAL	QUANT. FINAL	QUANT. TOTAL MEDIDA	% ACUM
190120	MANOMETRO 0 - 15 KGFC/M2, D = 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	-	-	-
190121	ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00	24,00	24,00	100,00%
190122	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	-	-	-
190123	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	-	-	-
190124	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25 MM, INCLUSIVE CONEXOES -	M	35,00	-	-	-
190125	COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO TIPO PISTÃO COM VASAO DE 20 PCM, PRESSAO MAXIMA DE 12 BAR, VOLUME RESERVATORIA = 183 LITROS - Fornecimento e Instalação	UN	1,00	1,00	1,00	100,00%
190126	SECADOR DE AR POR REFRIGERACAO, FLUIDO REFRIGERANTE R134A, VAZAO DE 20 PCM, PRESSAO 15 BAR, TENSAO DE 220 V - Fornecimento e Instalação	UN	1,00	1,00	1,00	100,00%
190127	PURGADOR AUTOMÁTICO MAGNÉTICO SEM ACIONAMENTO ELÉTRICO, VAZAO MAXIMA DE 200 LH, PRESSAO 7 BAR - Fornecimento e Instalação	UN	1,00	1,00	1,00	100,00%
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
2001	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.118,02	2.015,63	2.015,63	100,00%
2002	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	M2	6,00	7,00	7,00	100,00%
2003	BRISES THB-335 NA COR VERDE EM ALUMÍNIO, SUPORTE EM ESTRUTURA METÁLICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	146,12	146,12	146,12	100,00%
2004	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 12,5", INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	3,30	-	-	-
2005	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	-	59,88	59,88	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954747/2019, emitida em 16/04/2019



Certidão nº 954747/2019
 19/04/2019, 09:33

Chave de Impressão: ZAD39

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2019 e contém 14 folhas

Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, 1672 - Distrito Industrial - Manaus/AM - Fone: 3614-6238 - Homepage: www.ifam.edu.br

COORDENAÇÃO DE OBRAS E DE PROJETOS DE ENGENHARIA

Página 12 de 12

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: 19/04/2019, às 09:33.



Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'PK', 'A', 'E', and '291'.