



Associação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 0.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-AM

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

ART ART
Nº 000007872014

COMPLEMENTAR 3 93/02012
INDIVIDUAL



10. Valor
Valor da ART R\$ 11,87 Pago em 19/01/2014 Nome/Número 00001002

Certifica nº 9236082014
18/01/2014 19:21

Concedido impressão: 62244

O documento encontra-se registrado sob o número 1110719037 e contém 44 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://www.crea.org.br> com o código CAPTA
emitido em 18/01/2014 às 19:21:02 por: art@crea.org.br



Associação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 8.496, de 3 de dezembro de 1977

CREA-AM

ART ART
Nº 0000241142014

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

COMPLEMENTAR 3 93/12012
INDIVIDUAL



1. Responsável Técnico
 Nome: VAGU BANATI FLORENTE DE SOUZA
 Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL
 Empresa Contratada: V&M ENGENHARIA, REFORMAS E MANUTENÇÃO, S/A LTDA
 RNP: 64008876-9
 Registro: 09000034-9

2. Contratada
 Companhia: ASSOCIAÇÃO DE POUANÇA E EMPRESTIMO - POUPPE
 AV DUQUE DE CAXAS
 Complemento: PARTE A
 Cidade: BRASÍLIA
 País: Brasil
 Telefone: 61-3348-7881
 Fone: 61-3348-7881
 Contato: 61-3348-7881
 Valor: R\$ 0,00
 Tipo de Contrato: PCDDA JURÍDICA
 Banco: BANCO BRITANIC URUBANG
 UF: DF
 CEP: 70.645-912
 CNPJ/CNPJ: 06.888.822/0001-21
 Nº: 807
 Data da Situação: 10/10/2015
 Descrição: CONCLUSÃO DA OBRAS DE REFORMA

3. Dados da Obra/Serviço
 Descrição: ASSOCIAÇÃO DE POUANÇA E EMPRESTIMO - POUPPE
 AV. DUALBA BRITTA
 Complemento:
 Cidade: MANAUS
 Telefone:
 Email:
 Orientação Geométrica: Latitude: Longitude:
 Data de Início: 21/04/2014
 Finalidade: SEM DETERMINAÇÃO
 Banco: BANCO BRASILEIRO
 UF: AM
 CEP: 69.093-340

4. Atividade Técnica

| | Quantidade | Unidade |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| 1. OUTRO | 0,00 | m² |
| 200 - CUBO - RESCISO - ESPECIAL, (LUCRO, AVALIAÇÃO, RECURSOS, VINCULAÇÃO, REFORMAÇÃO, ADITIVO, ETC.) | | |

5. Observações
 TERMO ADITIVO AD CONTRATO DE OBRA Nº 000012
 OBJETO: O PRESENTE TERMO ADITIVO TEM POR OBJETO A PRORROGAÇÃO DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO PARA 31/12/2014
 MODIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ANILINAÇÃO
 (Anexo Especial (Anexo 3) do Edital, relatório, vistoria, etc.)
 Situação: em Termo Aditivo de Preço

6. Destinação

7. Entidade de OBRAS
 NOME: V&M ENGENHARIA

8. Assinatura
 Data: 08/10/2015
 Nome: VAGU BANATI FLORENTE DE SOUZA - CPF: 148.128.944-18
 Empresa: ASSOCIAÇÃO DE POUANÇA E EMPRESTIMO - POUPPE - CNPJ: 06.888.822/0001-21

9. Observações
 O ART e o CDA são atos que não se anulam e não são anulados, portanto, não há necessidade de pagamento de multa no caso de não cumprimento de qualquer uma das obrigações previstas, sob as penas previstas em todas as disposições legais, sob pena de serem aplicadas as sanções previstas no art. 229 do Código Penal Brasileiro e no art. 10º do Código de Defesa do Consumidor, conforme o art. 1003/03 da Constituição Federal.

Certificado nº 4731506/2015
 14/10/2017 10:27
 Chave de Impressão: 802414
 O documento neste site registrado foi emitido em 10/07/2017, a qualquer hora.



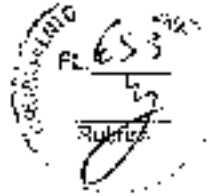
Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.498, de 7 de dezembro de 1977

CREA-AM

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

ART ART
Nº 0000241142014

COMPLEMENTAR à 93742012
INDIVIDUAL



10. YAW
Em ART A favor de taxa

Registrada em 21/06/2014

Certidão nº 93742012/14
15/07/2017, 10:21

Chave de Imposto de Renda

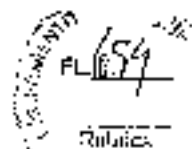
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2017 e contém 44 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 5.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-AM

ART ART
Nº 000003702015



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

COMPLEMENTAR 5 93/2012
(INDIVIDUAL)

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1. Responsável Técnico | |
| SALVABIL BARRATI FLORENÇO DE SOUSA | |
| Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL | |
| Emprego contratado: WM ENGENHARIA, REPARAÇÕES E MANUTENÇÃO, PRECIAL LTDA | |
| RNP: 410001075 0 | |
| Registro: 000000384-0 | |
| 2. Contratante | |
| CONTRATANTE: ASSOCIAÇÃO DE POUPANÇA E EMPRESTIMO - POUPEX | |
| AV DUQUE DE CARVALHO | |
| CAMPANÓPOLIS, PARTE A | |
| Cidade: MANAUS | |
| País: Brasil | |
| Telefone: 41 3344-7031 | |
| E-mail: [Redacted] | |
| CNPJ: 06.654.823/001-21 | |
| V.º: 014 | |
| Banco: BEIROR MILITAR URBANO | |
| UF: DF | |
| DEP: 30.020-352 | |
| Data de Situação: 14/11/2010 | |
| Situação: BOJA DE ART | |
| Assinador: SBM | |
| União: CONCLUSÃO DA OBRASERVITUP | |
| Jurisdição: [Redacted] | |
| 3. Dados do Contratado | |
| Proprietário: ASSOCIAÇÃO DE POUPANÇA E EMPRESTIMO - POUPEX | |
| AV DARLINA BARRATI* | |
| Contratamento: GENEAL JOSÉ FROTA | |
| Cidade: MANAUS | |
| País: Brasil | |
| Telefone: [Redacted] | |
| E-mail: [Redacted] | |
| Rua: JARDIM DAS GEORGIANAS | |
| Lote: 41 | |
| Cidade: LANCHEIRA | |
| Data de Situação: 07/01/2010 | |
| Parâmetro de Situação: Não especificado | |
| Situação: SEM OBRIGADOR | |
| CPF/CNPJ: 06.654.823/001-21 | |
| V.º: 017 | |
| Banco: SAO GERALDO | |
| UF: AM | |
| DEP: 41 017-344 | |
| 4. Atividade Econômica | |
| CÓDIGO: 200 - 01 (TR) - 820223 - ESPECIAL (LAUDO, AVALIAÇÃO, RELATÓRIO, FUNDAMENTAÇÃO, PERÍCIA, CAPACIDADE TÉCNICA, ETC.) | |
| Quantidade: | 0,00 |
| Unidade: | M |
| 5. Descrição | |
| 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE OBRA Nº 010/2010 | |
| O PRESENTE TERMO ADITIVO TEM POR OBJETIVO PRORROGAR O PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO DE OBRA Nº 010/2010 PARA 30 (TRÊS) MÊSES. | |
| INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE | |
| Atividade: Especial (Laudo, Avaliação, Relatório, Fundamentação, Perícia, Capacidade Técnica, Etc.) | |
| Tipo de Obra: Não especificado | |
| 6. Declarações | |
| 7. Endereços de Classe | |
| NOME: SALVABIL BARRATI FLORENÇO DE SOUSA | |
| Cidade: MANAUS | |
| Endereço: AV DUQUE DE CARVALHO - CAMPANÓPOLIS, PARTE A - MANAUS - AM | |
| CEP: 66000-000 | |
| Telefone: 41 3344-7031 | |
| E-mail: [Redacted] | |
| 8. Informações | |
| Fica ART e ART em vigor quando emitida, mediante a inscrição do comprovante de pagamento do conteúdo do contrato no site do CREA | |
| O profissional declara sua inteira responsabilidade pelas informações aqui prestadas, sob a pena de suspensão temporária de exercício profissional, nos termos da Lei nº 5.496/77, e do Código de Ética Profissional do Engenheiro Civil Brasileiro (Resolução 1200/70 do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CREA). | |

Conselho nº 923508/2015
 10/07/2017, 19:21
 Cláusula de impressora: 00004
 O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2017 e contém 44 folhas

Este documento foi emitido pelo sistema de emissão de ART em 10/07/2017 às 19:21:21. O valor da taxa de emissão é de R\$ 10,00. O valor da taxa de emissão é de R\$ 10,00. O valor da taxa de emissão é de R\$ 10,00.



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 5.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-AM

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

ART ART
Nº 0000003702015

COMPLEMENTAR 6 03/42012
(INDIVÍDUO)



13 Valor
Fórmula ART e Valor de Imposto

Regulada por: 07/01/2015

Confissão nº 9230002015
10/07/2017, 16:21

Chave de Imposto: 80260

O documento neste ato registrado no sistema em 10/07/2017 e mantém 44 folhas

Ata de Anotação de Responsabilidade Técnica em Engenharia e Agronomia - ART
Imposto de 10/07/2017 às 20:21:15 por: [nome], nº 101 4001014



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

936418/2017

Atividade com CAT

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1025, de 30 de outubro de 2009, do Conselho que consta nos assentamentos desta Comissão Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas - CREA-AM, o Acervo Técnico do profissional **SALAMEL SANATI FLORENCIO DE SOUSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo designada(s):

Profissional: **SALAMEL SANATI FLORENCIO DE SOUSA**
Registro: 3264-08 RNP: 000068760
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: AM20170084007 Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 11/05/2017 Emitida em: 17/06/2017
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **WM ENGENHARIA, REFORMAS E MANUT. PREDIAL LTDA**

Contratante: **COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR** CPF/CNPJ: 09.503.415/0001-00
Endereço do contratante: **AV. DOS EXPEDICIONÁRIOS** Nº: 2001
Complemento: **NM3** Bairro: **PONTA NEGRA**
Cidade: **MANAUS** UF: AM CEP: 69037000
Contrato: 0420140005653 Celebrado em: 04/02/2014
Valor do contrato: **R\$ 840.395,51** Tipo de contratante: **CONTRATANTE**
Atividade: **Obras**
Endereço da obra/serviço: **AV. COLOMBIA** Nº: 574
Complemento: Bairro: **VILA MILITAR**
Cidade: **TAGATINGA** UF: AM CEP: 69640000
Data de início: 27/02/2014 Condição ativa: 27/06/2014
Finalidade: **SLM DEFINIÇÃO** CPF/CNPJ: 09.503.415/0001-00
Proprietária: **COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR**

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> MATERIAIS -> DOGAGEM -> #1500 CONCRETO 15 - EXECUÇÃO 1,00 unidade, 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> #1025 - PARARRAIO 15 - EXECUÇÃO 1,00 unidade, 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> #1025 - PARARRAIO 15 - EXECUÇÃO 1,00 unidade, 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> CONTROLE E AUTOMATIZAÇÃO -> DISPOSITIVOS -> #1021 - ELÉTRICOS 15 - EXECUÇÃO 1,00 unidade, 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4100 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 1,00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4110 - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO 15 - EXECUÇÃO 1,00 unidade,

— Observações

CONTRATO Nº 1702/14 - OBRA E SERVIÇO DE ENGENHARIA VISANDO A CONSTRUÇÃO DO PÓSTO DE COMBUSTÍVEL MILÍCIA PÁTRIA NO CITAVID BIS EM TAGATINGA-AM. PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES A PARTIR DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO EMITIDA EM 25/02/2014. TÉRMINO DA OBRA: 27/06/2014. VIGÊNCIA DO CONTRATO: 225 dias. 04/02/2014 a 17/06/2014

Número da ART: AM20170084007 Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 12/05/2017 Emitida em: 17/06/2017
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **WM ENGENHARIA, REFORMAS E MANUT. PREDIAL LTDA**

Contratante: **COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR** CPF/CNPJ: 09.503.415/0001-00
Endereço do contratante: **AV. DOS EXPEDICIONÁRIOS** Nº: 2001
Complemento: **NM3** Bairro: **PONTA NEGRA**
Cidade: **MANAUS** UF: AM CEP: 69037000
Contrato: 0420140005653 Celebrado em: 04/02/2014
Valor do contrato: **R\$ 840.395,51** Tipo de contratante: **CONTRATANTE**
Atividade: **Obras**
Endereço da obra/serviço: **AV. COLOMBIA** Nº: 574
Complemento: Bairro: **VILA MILITAR**
Cidade: **TAGATINGA** UF: AM CEP: 69640000
Data de início: 27/02/2014 Condição ativa: 25/10/2014
Finalidade: CPF/CNPJ: 09.503.415/0001-00
Proprietária: **COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR**

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 1200 cc da:



Conselho de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2008
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

936418/2017

Ajuda de concórdia

Observações

TERMO ADITIVO Nº. 01/2014. OBJETO: PRORROGAÇÃO DE PRAZO PARA A OBRA E SERVIÇO DE ENGENHARIA VISANDO A CONSTRUÇÃO DO POSTO HILÉIA PÁTRIA Nº 8 BIS EM TABATINGA-AM. VIGÊNCIA: 11/02/2014 A 10/01/2015.

Número da ART: AM20170084105 Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 12/05/2017 Baseada em: 17/05/2017
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: WM ENGENHARIA, REFORMAS E MANUT. PREDIAL LTDA

Contratante: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR CPF/CNPJ: 09.583.416/0001-00
Endereço do contratante: AV. DOS EXPEDICIONÁRIOS Nº. 2081
Complemento: KM 3 Bairro: PONTA NEGRA
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69007000
Telefone: (41) 40005655 Celebrado em: 04/02/2014
Valor do contrato: R\$ 840.395,07 Tipo de contrato: CONTRATANTE
Ação institucional: Outros
Endereço de contratação: AV. COLUMBIA Nº. 511
Complemento: Bairro: VILA MILITAR
Cidade: TABATINGA UF: AM CEP: 69540000
Data de início: 27/02/2014 Conclusão efetiva: 25/04/2015
Finalidade: CPF/CNPJ: 09.583.416/0001-00
Proprietário: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIF. KANÇÕES -> #4109 - COBERTURA COM TELA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 18,00 m².

Observações

TERMO ADITIVO Nº. 05/2015. OBJETO: PRORROGAÇÃO DE PRAZO (VIGÊNCIA) PARA A OBRA E SERVIÇO DE ENGENHARIA VISANDO A CONSTRUÇÃO DO POSTO HILÉIA PÁTRIA Nº 8 BIS EM TABATINGA-AM. VIGÊNCIA: 11/12/2015 A 05/02/2016

Número da ART: AM20170084106 Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 12/05/2017 Baseada em: 17/05/2017
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: WM ENGENHARIA, REFORMAS E MANUT. PREDIAL LTDA

Contratante: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR CPF/CNPJ: 09.583.416/0001-00
Endereço do contratante: AV. DOS EXPEDICIONÁRIOS Nº. 2081
Complemento: KM 3 Bairro: PONTA NEGRA
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69007000
Telefone: (41) 40005655 Celebrado em: 04/02/2014
Valor do contrato: R\$ 840.395,07 Tipo de contrato: CONTRATANTE
Ação institucional: Outros
Endereço de contratação: AV. COLUMBIA Nº. 511
Complemento: Bairro: VILA MILITAR
Cidade: TABATINGA UF: AM CEP: 69540000
Data de início: 27/02/2014 Conclusão efetiva: 25/04/2015
Finalidade: CPF/CNPJ: 09.583.416/0001-00
Proprietário: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4109 - COBERTURA COM TELA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 1,39 unidade.

Observações

TERMO ADITIVO Nº. 06/2015. OBJETO: ADEQUAÇÃO DE VALOR PARA A OBRA E SERVIÇO DE ENGENHARIA VISANDO A CONSTRUÇÃO DO POSTO HILÉIA PÁTRIA Nº 8 BIS EM TABATINGA-AM. VALOR GLOBAL DO CONTRATO PASSA SER DE R\$ 908.822,44. VIGÊNCIA: 11/12/2015 A 05/02/2016.

Número da ART: AM20170084105 Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 16/05/2017 Baseada em: 17/05/2017
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: WM ENGENHARIA, REFORMAS E MANUT. PREDIAL LTDA

Contratante: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR CPF/CNPJ: 09.583.416/0001-00
Endereço do contratante: AV. DOS EXPEDICIONÁRIOS Nº. 2081
Complemento: KM 3 Bairro: PONTA NEGRA
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69007000
Telefone: (41) 40005655 Celebrado em: 04/02/2014
Valor do contrato: R\$ 840.395,07 Tipo de contrato: CONTRATANTE
Ação institucional: Outros



Certidão de Ativo 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 ATENDIDO

936418/2017

Atividade concluída

Endereço da obra/serviço: AV COLOMBIA

Complemento

Cidade: TABATINGA

Data de início: 27/02/2014

Conclusão prevista: 23/01/2015

Finalidade

Proprietário: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR

Nº SIN

Bairro: VILA MILITAR

UF: AM

CEP: 6960000

CPF/CNPJ: 09.583.415/0001-00

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4129 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 90,00 dia

Observações

TERMO ADITIVO NR 00/2014 - OBJETO: PRORROGAÇÃO DE PRAZO PARA A OBRA E SERVIÇO DE ENGENHARIA VISANDO A CONSTRUÇÃO DO POSTO HILÉIA PÁTRIA NO 3 B S EM TABATINGA-AM. VIGÊNCIA: 15/01/2015 A 15/04/2015.

Número da ART: AM20170004514

Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO

Registrada em: 17/04/2017

Baixada em: 14/05/2017

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: IUM ENGENHARIA, REFORMAS E MANUT. PESSOAL LTDA

Contratante: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR

CPF/CNPJ: 09.583.415/0001-00

Endereço do contratante: AV. DOS EXPEDICIONÁRIOS

Nº 2061

Complemento: KM 3

Bairro: PONTA NEGRA

Cidade: VANAUS

UF: AM

CEP: 69037000

Contrato: 0420140205850

Celebrado em: 04/02/2014

Valor do contrato: R\$ 840.395,57

Tipo de contrato: CONTRATANTE

Atividade Técnica: Outros

Endereço da obra/serviço: AV COLOMBIA

Nº SIN

Complemento

Bairro: VILA MILITAR

Cidade: TABATINGA

UF: AM

CEP: 69600000

Data de início: 27/02/2014

Conclusão prevista: 23/04/2015

Finalidade

CPF/CNPJ: 09.583.415/0001-00

Proprietário: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4129 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 90,00 dia

Observações

TERMO ADITIVO NR 03/2015 - OBJETO: PRORROGAÇÃO DE PRAZO PARA A OBRA E SERVIÇO DE ENGENHARIA VISANDO A CONSTRUÇÃO DO POSTO HILÉIA PÁTRIA NO 3 B S EM TABATINGA-AM. VIGÊNCIA: 15/04/2015 A 14/07/2015

Número da ART: AM20170004520

Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO

Registrada em: 17/05/2017

Baixada em: 15/06/2017

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: IUM ENGENHARIA, REFORMAS E MANUT. PESSOAL LTDA

Contratante: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR

CPF/CNPJ: 09.583.415/0001-00

Endereço do contratante: AV. DOS EXPEDICIONÁRIOS

Nº 2061

Complemento: KM 3

Bairro: PONTA NEGRA

Cidade: VANAUS

UF: AM

CEP: 69037000

Contrato: 0421140025950

Celebrado em: 04/02/2014

Valor do contrato: R\$ 840.395,57

Tipo de contrato: CONTRATANTE

Atividade Técnica: Outros

Endereço da obra/serviço: AV COLOMBIA

Nº SIN

Complemento

Bairro: VILA MILITAR

Cidade: TABATINGA

UF: AM

CEP: 69600000

Data de início: 27/02/2014

Conclusão prevista: 23/04/2015

Finalidade

CPF/CNPJ: 09.583.415/0001-00

Proprietário: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4129 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 150,00 dia

Observações

TERMO ADITIVO NR 04/2017 - OBJETO: PRORROGAÇÃO DE PRAZO (VIGÊNCIA) PARA A OBRA E SERVIÇO DE ENGENHARIA VISANDO A CONSTRUÇÃO DO POSTO HILÉIA PÁTRIA NO 3 B S EM TABATINGA-AM. VIGÊNCIA: 14/07/2015 A 11/12/2015.



Conselho de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2008

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CREA-AM

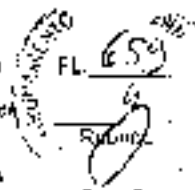
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

936418/2017

Atividade concluída

Informações Complementares

- Que o **ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**, prazo 100 páginas, emitido em 29/04/2017) discorre: APFNAS de atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHEIRO CIVIL, em consonância com as suas atribuições profissionais. FACETUAM-SE: Exercício de atividades relacionadas a atividades em geral. Obs.: O registro do Atestado na condição de representante legal a profissional habilitado, Engenheiro de Fundação e Construção **DAMIÃO AUGUSTO DOS SANTOS**, CPF Nº 007.619.077-40, com registro nacional sob o Nº 010444164-0, à profissional habilitado no âmbito do sistema Catão-Cat. **CERTIFICAMOS**, igualmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos e/ou de encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, cabe aos seus emissores.



CERTIFICAMOS, igualmente, que se encontra vinculado a presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 9 (nove) páginas expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 936418/2017
23/06/2017
40280

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constitui prova da capacidade técnica-profissional em passiva jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou vier a ser integrado ao rol de Quarta Técnica no momento de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Fica(m) excluído(s) no entanto, (as) serviço(s) das atividades não contemplado(s) profissional(is) em questão.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.063/2013, 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 5.134/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://pactos.crea-am.org.br>, com a chave: 40280

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



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXERCÍCIO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 12ª RM

DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS REALIZADOS

Declaramos para os devidos fins de comprovação e de participação em licitações, conforme requerimento da interessada, e em consonância com os elementos contratuais, que a empresa WM ENGENHARIA REFORMAS E MANUTENÇÃO FUNDIAL LTDA, CNPJ Nº 08.233.902/0001-80, com sede a Rua Santa Izolda, nº 84, bôn (Germão), em Manaus - AM, inscrita para o MINISTÉRIO DA DEFESA/COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 12ª RM - CROV12, órgão do Comando da Exército, CNPJ Nº 09.583.415/0001-80, com sede na Avenida dos Expedicionários, nº 2061, Km 03, Ponta Negra, Manaus/AM, a obra de CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ABASTECIMENTO HILÉIA PÁTRIA Nº 8 HJS EM TABATINGUÁ/AM, situada na Praça Colômbia, SN; CEP: 69640-000, Centro, em Tabatinguá/AM, objeto de Contrato nº 177614 - firmado com a Comissão Regional de Obras, e assinada em 04 de fevereiro de 2014. Os cronogramas executivos são abaixo listados:

- CONTRATO : 017/2014 - CROV 12 RM
- CONTRATANTE : CROV 12 RM - AM
- CONTRATADO : WM ENGENHARIA REFORMAS E MANUTENÇÃO FUNDIAL LTDA
- PERÍODO EXECUÇÃO : 27/02/2014 até 23/04/2015
- PERÍODO DE VIGÊNCIA : 04/02/2014 até 08/05/2016
- ORDEN DE SERVIÇO : 25/02/2014
- TERMO ADITIVO Nº 01 : ACRESCIMO DO PRAZO DE EXECUÇÃO EM 04 MESES VIGÊNCIA EM 02 DIAS
- TERMO ADITIVO Nº 02 : ACRESCIMO DO PRAZO DE EXECUÇÃO EM 05 MESES E VIGÊNCIA EM 10 DIAS
- TERMO ADITIVO Nº 03 : ACRESCIMO DO PRAZO DE EXECUÇÃO EM 05 MESES E VIGÊNCIA EM 10 DIAS
- TERMO ADITIVO Nº 04 : ACRESCIMO DE VIGÊNCIA EM 130 DIAS
- TERMO ADITIVO Nº 05 : ACRESCIMO DE VIGÊNCIA EM 180 DIAS
- TERMO ADITIVO Nº 06 : ACRESCIMO DE SERVIÇO

1. DESCRIÇÃO E NATUREZA DAS OBRAS E SERVIÇOS:

A obra consiste na construção do Posto de Abastecimento Hiléia Pátria, sendo os seguintes serviços: piso em concreto armado, coberturas em estrutura metálica, drenagem, instalações elétricas e água.

2. QUADRO DE QUANTITATIVOS REALIZADOS:

Handwritten signatures and initials.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, nº 23032015, 10.46, vinculado à Certidão nº 536418/2017, emitida em 23/06/2017



Certidão nº 536418/2017
23/03/2015, 10.46
Obras de Infraestrutura: 6026P

O documento pode ser registrado sob o número nº 23032017 e vincular a Obras



| OPERAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ABASTECIMENTO BILÉIA PÁTRIA NOBRES | | | |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| LOCAL: TAJATINGA/AM | | | |
| Item | Descrição | Unidade | Quant. |
| 1 | SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS (PROJETOS, SONDAJENS, T.AUDOS, ETC) | | |
| 1.1 | ESTUDOS E PROJETOS | | |
| 1.1.1 | PROJETO CONTRATADO INST. ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS | M2 | 926,20 |
| 1.1.2 | PROJETO CONTRATADO DE ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSIVE FUNDACÕES | M2 | 137,20 |
| 1.1.3 | PROJETO CONTRATADO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA EM RESIDÊNCIAS | M2 | 456,20 |
| 1.1.4 | PROJETO "AS BUILT" INSTALAÇÕES GERAIS | M2 | 436,20 |
| 2 | SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS | | |
| 2.1 | TRANSPORTE FORTUITAL DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO DE MANAUS AM PARA TAJATINGA/AM | TREM | 387.095,31 |
| 2.2 | TRANSPORTE DE PESSOAL | UN | 1.134,00 |
| 2.3 | ALIMENTAÇÃO | | 0,00 |
| 2.4 | ALIMENTAÇÃO - CAFE MATINAL PARA PESSOAL EM OBRAS | UN | 1.154,00 |
| 2.4.1 | ALIMENTAÇÃO PARA OPERARIO ALMOÇO | UN | 1.154,00 |
| 2.5 | CESTA BÁSICA | MES | 42,00 |
| 2.6 | SUPRIMENTOS E MATERIAL DE PRODUÇÃO PARA O OPERARIO | MES | 5,00 |
| 3 | MAO DE OBRA INDIRETA | | |
| 3.1 | ENGENHEIRO | MES | 4,00 |
| 3.2 | MESTRE DE OBRA | MES | 4,00 |
| 4 | TAXAS, IMPOSTOS E LICENÇAS | | |
| 4.1 | SERVICO DE DESPACHANTE NA APROVAÇÃO DE PROJETOS PERMISSÃO - INCLUSIVE LICENÇA AMBIENTAL | OR | 1,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
vinculado à Portaria nº 536/18/2017, emita em:
22/06/2017

Condição nº 536/18/2017
20/03/2018, 16:46
Clave de Impressão: 80240
O documento neste site não substitui o original em 22/06/2017 e contém 5 folhas



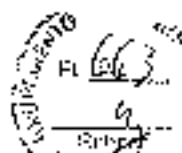
| | | | |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| 4.2 | ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART (PROJETO, INSTALAÇÃO E EXECUÇÃO) - GRÁ | TA | 9,00 |
| 5 SERVIÇOS DE DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | | |
| 5.1 | DEMOLIÇÃO DE ALMOARICA DE BLOÇOS RECADOS SOBRE PROVAVENTO | M3 | 2,53 |
| 5.2 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (PILAR/BARRALADE) - INCL EMPILHADO LATERAL NO CANTEIRO | M3 | 8,50 |
| 5.3 | RETIADA DE COBERTURA EM TELHA MICROCIMENTO INCL MADEIRAMENTO | M2 | 96,39 |
| 5.4 | RETIADA DE PONTO DE LIGAÇÃO INCLUINDO FIAÇÃO | UN | 10,80 |
| 5.5 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | M2 | 128,30 |
| 5.6 | CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 5 M3 | M3 | 68,18 |
| 5.7 | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO | 30000KM | 1382,30 |
| 6 LOCAÇÃO DA OBRA | | | |
| 6.1 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TAMBÓES CORTEIAS PONTAL ETADAS A CADA 3,50M, SEM REAPROVEITAMENTO | M2 | 533,50 |
| 6.2 | SONDAGEM A PERCUSSÃO, EM TER. C/QUIM, C/ ENSAIO DE PENETRAÇÃO | M | 58,45 |
| 6.3 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO | UN | 1,00 |
| 6.4 | ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO | UN | 2,00 |
| 7 CANTEIRO DE OBRAS | | | |
| 7.1 | BARRACÃO DE OBRA PARA ALÇAMINHO ESCRITÓRIO, PISO EM PINHO SA, PAREDES EM COMPENSAÇÃO 10CM, COBERTURA EM TELHA AMANTO 8MM, INCL ISO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS | M2 | 20,00 |
| 7.2 | INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO | UNID | 1,00 |

Handwritten signatures and initials.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Cartão nº 936418/2017, emitida em 23/06/2017

Cartão nº 936418/2017
26/03/2018, 10:46
Código de segurança: 40280
O documento pode ser recuperado pelo link: cr.2006.02017 e contém 3 folhas

Large handwritten signature and initials at the bottom right of the page.



| | | | |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| 7.3 | INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LÂMPADA BALÇA TENSÃO PADRÃO 220V 1FIBRA ÓPTICA CABELO 3KWH/220V EXCL. FORN. MATERIAL | US | 7,00 |
| 7.4 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 8,00 |
| 7.5 | TAPUME EM TUBO METÁLICO | M2 | 75,40 |
| 8 | FUNDAÇÃO | | |
| 8.1 | ESTACA A TRÁDIO (BRACA) DIÂMETRO 300x300MM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCU, 20 MPA | M | 60,00 |
| 8.2 | ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE 0,5 ATE 3M EXC. CUSTO RESCOTAMENTO / ESCORAMENTO | M3 | 20,87 |
| 8.3 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS | M2 | 77,39 |
| 8.4 | CONCRETO MAGRO 1:3:6 C/MPA 20 MANUAL | M3 | 0,87 |
| 8.5 | FORMA PLANA FUNDADAÇÃO E BALDRAMB EM CHAPA RESINADA 5-10MM | M2 | 45,20 |
| 8.6 | ARMADURA AÇO CA-38 DIAM. 6,3 (10T) A 12,5MM (12) J-ORÇAMENTO (PERDA DE 15%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. | KG | 1.568,10 |
| 8.7 | CONCRETO ESTRUTURAL PC18-25MPA, VIBRADO EM BATEDORA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO | M3 | 10,80 |
| 8.8 | LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DO CONCRETO EM FUNDAÇÕES | M3 | 16,80 |
| 8.9 | UNIFORME DE ESTRUJUK 48, N°1, 30X | M2 | 43,20 |
| 8.10 | RELA FERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAO, EM CANALAS, DE ATE 30 CM | M3 | 5,85 |
| 8.11 | MANEIO, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 100 KM | M3 | 14,80 |
| 9 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | |
| 9.1 | ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0,5 X 0,5 = 1,0M | M3 | 5,00 |
| 9.2 | COMPACTAÇÃO MANUAL FUNDO DE VALAS COM MAUO=10,KG PARA REDE DE ESGOTO - L31401051 | M2 | 30,00 |
| 9.3 | TUBO PVC SOLDAVEL A GUA 160 DN 25MM, EXCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 150,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
vinculado à Cartão nº BSC-18/2017, emitida em
23/05/2017

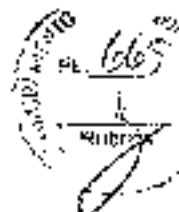
Cartão nº 935-18/2017
26/03/2018, 10:46
Data de Impressão: 30/03/2018
O documento neste ato registrado foi em 22/05/2017 e contém 8 folhas

FL. 669

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Carteira nº 9334/8/2017, embaixo em 23/08/2017

| | | | |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 9.4 | REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM. | M3 | 6,92 |
| 9.5 | TORNEIRA CROMADA DN 3/4" PARA JARDIM, COM TANQUE, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,09 |
| 9.6 | REGISTRO DE ESPERA VS FECHO RÁPIDO 3/4" | UN | 2,46 |
| 10 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | |
| 10.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PRQZ. DE 0,30 M x 0,30 M x 1,10 M | M3 | 82,72 |
| 10.2 | COMPACTAÇÃO MANUAL FUNDO DE VALAS COM MAÇO 10 KG PARA REG. DE ESCOTO - 231491551 | M3 | 80,25 |
| 10.3 | TUBO PVC ESCOTO 100MM DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 29,50 |
| 10.4 | TUBO PVC ESCOTO 100MM DN 100MM UNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 109,10 |
| 10.5 | TUBO PVC 100MM SÉRIE R, DN 100MM COM ANEL DE BORLACHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 136,30 |
| 10.6 | REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM. | M3 | 40,03 |
| 10.7 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIPOO MACIÇO 60x60x60CM, REVESTIDA INDEPENDENTE COM BARRA LISA FcIMENTO E ARMAÇ. (BRACOS 1x4) E-2,00M, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA 120CM C - ESCAVAÇÃO E CONFEIÇÃO | UN | 9,00 |
| 10.9 | CAIXA DE ANELIA SIMPLIS - 60x60 CM - 81 (MÉDIA) - 0,89M, INCLUSIVE TAMPA | UN | 1,06 |
| 10.10 | GRISLIA DE FERRO 5/8" (10,0mm) PARA CANALETA | M2 | 1,20 |
| 11 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | |
| 11.1 | QUADRO DE DISTRIB. - EMBUIÇA BARR. TRIFÁSICO (REF. CEMAK) 18 DISJ. - 10 BARR. 100 A | UN | 1,00 |
| 11.2 | DEPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 175V - 40 KA | UN | 5,00 |

Carteira nº 9334/8/2017
23/08/2017, 10:45
Chave de Acesso: 90280
O documento não foi registrado em 22/08/2017 e contém 8 folhas



| | | | |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 11.4 | DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - DIN 13A | UN | 4,00 |
| 11.5 | RECONHECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO SIMPLES PARA CABEÇA DE ATÉ 20A | UN | 4,00 |
| 11.6 | DISJUNTOR SIMPLES TERMOMAGNÉTICO - DIN 25A | UN | 18,00 |
| 11.7 | DISJUNTOR 1 POLAR TERMOMAGNÉTICO - DIN 80A | UN | 1,00 |
| 11.8 | CABO UNIPOLAR (COBRE) ISOL. PVC - 450/750V (AFUMEC) 2,5mm ² | M | 365,00 |
| 11.9 | CABO UNIPOLAR (COBRE) ISOL. PVC - 450/750V (AFUMEC) 4mm ² | M | 60,00 |
| 11.10 | CABO UNIPOLAR (COBRE) ISOL. PVC - 450/750V (AFUMEC) 6mm ² | M | 940,00 |
| 11.11 | CABO AFUMEC FLEX 0,6/1,0kv 7 CONDUTOR 16,0mm ² | M | 240,00 |
| 11.12 | TOMADA HIERARQUAL (NBE 14136) 2P + T 30A | UN | 8,00 |
| 11.13 | BASE COMPARTIM. 3,8" X 5,0M COM CONECTOR | UN | 14,00 |
| 11.14 | CAIXA DE INSPEÇÃO 30X30X50cm, COM TAMPA DE CONCRETO | UN | 8,00 |
| 11.15 | SOLDA ELETROQUÍMICA | UN | 14,00 |
| 11.16 | CABO DE COBRE Nº 16 MM ² | M | 4,10 |
| 11.18 | ELETRODUTO PVC RÍGIDO, VARA 1,0m 2" | PC | 10,00 |
| 11.19 | ELETRODUTO PVC RÍGIDO, VARA 2,0m 1" | PC | 18,00 |
| 11.20 | ELETRODUTO PVC RÍGIDO, VARA 3,0m 3/4" | PC | 24,00 |
| 11.21 | LUMENÁRIA LIT. MISTA 16W 220V A PREVA DE EXPL. INÁO | UN | 14,00 |
| 11.22 | CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA AÇO PINTADA (REP BRUAC) 400X400X50mm | UN | 4,00 |
| 11.23 | INTERRUPTOR 1 FASE SIMPL. BS | UN | 3,00 |
| 11.24 | PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA | UN | 341,00 |
| 12 | INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO | | |
| 12.1 | EXTINTOR QUÍMICO SECO MANUÁL. AP12-CO2, 12kg | UN | 6,00 |
| 12.2 | RELÓDIO AUTÔNOMOS PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA | UN | 4,00 |
| 13 | IMPEDIMENTAÇÕES E PROIBIÇÕES MECÂNICAS | | |

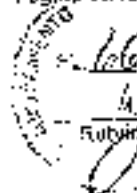
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas. Visto e calculado à Curitiba nº 995418/2017, em 14 de out. 23/06/2017



Ordem nº 9304/2017
25/03/2018, 10:46
Chave de Inscrição: 20750
O documento está registrado no Arquivo em 22/06/2017 e contém 9 folhas

CP *MBA*

[Handwritten signatures and marks]



| | | | |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 13.1 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, MALLINGUES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAS | M2 | 43,20 |
| 14 | COBERTURA | | |
| 14.1 | ESTRUTURA METÁLICA EM TÊSOURAS, VÃO 12M | M2 | 513,50 |
| 14.2 | COBERTURA DE LATA ALUMÍNIO 70cm X 80cm ESTRUTURA PRONTA | M2 | 690,80 |
| 14.4 | CALHA EM CHAPA DE LATA GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 80CM | M | 98,50 |
| 15 | PINTURAS | | |
| 15.1 | PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAS, PARA FERRO | M2 | 106,87 |
| 15.2 | PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAS, PARA FERRO | M2 | 107,10 |
| 16 | URBANIZAÇÃO/REFORÇAMENTO | | |
| 16.1 | CERCA COM MOURES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" FONTE INCLINADA, 7,5X7,5CM, ESPAÇAMENTO DE 2M, CRAVADOS 0,3M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº14 CLASSE 230 - FORTE E COLOC. | M | 75,15 |
| 17 | LIMPEZAS | | |
| 17.1 | LIMPEZA GERAL DA OBRA | M2 | 653,50 |
| 18 | DRENAGEM - DRENOS / BUEIROS / SARJETAS / MEIO-FIO / GATINETAS / OUTROS | | |
| 18.1 | CANALETA EM CHAPA DE BRANCA AÇO #16 (12,20X9cm2) | M | 90,09 |
| 18.2 | CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA E ÓLEO (P-2000 (PONTE, VIPASSI)) | UN | 1,00 |
| 18.3 | CAIXA COLETORA, 1,50X1,20X1,50M, COM FUNDO ESTAMPADO DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA | UN | 6,00 |
| 18.4 | LUBO CA-1 CONCR ARMADO 20X20X15CM GALBRAS-AGUAS PLUV DIAM=8,85M FORNEC MAT COM AREIA CIMENTO) 4- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE TOPOGRAFIA | M | 40,00 |
| 18.5 | MEIO-FIO COM SARJETA, EX 200 (140) CEXTENSORA (SARJETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X 5=23CM), INCLUI ESC. E ACH. FO LARGA 0,45M | M | 35,13 |
| 19 | PAVIMENTAÇÃO | | |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 535418/2017, emitida em 23/06/2017

Certidão nº 535418/2017

26/06/2017, 10:45

Chave de impressão: 90290

O documento está arquivado no sistema de arquivos em 23/06/2017 e contém 9 páginas



| | | | |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
| 19.1 | IMPRESA MECANIZADA DE TERRENO, (INCLUSIVE REPIRADA DE ARVORE ENTRE 0,5M E 0,15M DE DIAMETRO) | M2 | 750,00 |
| 19.2 | ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL IA CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA 7P80 OPERACIONAL + TIPE PA CARREGADEIRA COM 170 HP | M3 | 565,00 |
| 19.3 | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 MS, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO | M3XKM | 14.625,00 |
| 19.4 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUPERFÍCIE ATE 20 CM DE ESPESSURA | M2 | 700,00 |
| 19.5 | LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA | M2 | 750,00 |
| 19.6 | EXPURGO DE JAZIDA | M3 | 150,00 |
| 19.7 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (A GAI) UTILIZANDO TRATOR SOBRE ESTEIRAS 305 HP G/ LAMINA (70-15 ANOS / 20.000T) | M3 | 350,00 |
| 19.8 | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 MS, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO | M3XKM | 9.750,00 |
| 19.9 | BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO | M2 | 300,00 |
| 19.10 | CONCRETO ESTRUTURAL FCK-25MPA, VIBRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO | M3 | 100,00 |
| 19.12 | ARMACAO ACO CA 50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOURA / CULDAÇÃO. | KG | 482,67 |
| 19.13 | ARMACAO EM TELA SOLDADA Q-138, ACO CA-60 4,2MM (1/8) (1/4) | M2 | 2.557,37 |
| 19.18 | IMPERMEABILIZACAO COM LONA PLASTICA | M2 | 165,50 |
| 20 | BASE PARA NIVELAMENTO DAS TANQUES | | |
| 20.1 | FORMA PLANA FUNDACAO S BALDRAMB EM CHAPA RESINADA 25MM | M2 | 3,56 |
| 20.2 | ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOURA / CULDAÇÃO | KG | 79,80 |

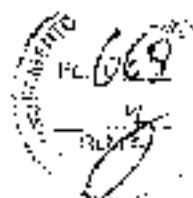
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 935418/2017, emitida em 23/06/2017



Certidão nº 935418/2017
20/06/2017, 10:46
Cravo de Impressão: 00280
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/06/2017 e contém 9 folhas

Handwritten initials and signature.

Handwritten signature and initials.




| | | | |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 20.3 | CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPa, VIGAS E LAMINAÇÕES, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO | M3 | 0,79 |
| 20.4 | LANÇAMENTO E ARMAÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES | M3 | 0,79 |
| 20.5 | USURVIMIA DE ESTRUTURAS; H=30M | M3 | 8,55 |
| 21 | ESTRUTURA METÁLICA | | |
| 21.1 | PILAR METÁLICO CIRCULAR COM Ø=32, COM H=6,00M, INCLUSIVE ACESSÓRIOS (CHAPA DE APOIO SENDO 12 INF E 12 SUP, SOLDA ELÉTRICA, PLACA DE ANEIAÇÃO 60X60CM COM 18MM DE ESPESURA (CONFORME PR-SUP/O EXECUTIVO) - 12 UNID | KG | 2436,09 |
| 21.2 | BASE PARA FIXAÇÃO DE PILAR (LATERAL) EM AÇO - 12 UNID. | UN | 12,00 |

3. ETAPAS CONCLUÍDAS: Os serviços foram executados e concluídos de acordo com o Projeto Técnico de Engenharia aprovado e de acordo com as normas técnicas e administrativas em vigor na CRO/12 RM

4. REPRESENTANTE DA EMPREITEIRA E RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS: Os Responsáveis Técnicos da contratada para a execução dos serviços foram o Engenheiro Civil SALASSEL SANATI FLORENCIO DE SOUZA, portador de identidade profissional nº 13310-D expedida pelo CREA - PI / FN e o Engenheiro Eletricista CINELA MARIA DOS SANTOS BEZINCOURT, portadora de identidade profissional nº 12799-D expedida pelo CREA - AM.

Marauá/AM, 23 de abril de 2017.


CÉSAR CLÁUDIO DOS SANTOS ALVES - 1º TEN
 Engenheiro Civil
 CREA 140940-D-AM
 CPF: 456.130.282-49
 Fiscal da Obra

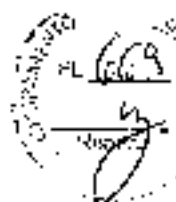

CARLOS AUGUSTO DOS SANTOS - CEL QPM
 Engenheiro de Fortificação e Construção
 CREA 7418/D-AC
 CPF: 067.619.877-46
 Chefe de CRO/12 RM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Carteira nº 936478/2017, em data em 23/04/2017



Carteira nº 936478/2017
 25/03/2018 - 10:46
 Carteira de Inscricao: 20230

O documento neste ato registrado no sistema em 23/04/2017 e contém 2 folhas



Certidão de Acervo Técnico

Nº. 858/2013

Nome: SAZUNTEL SANZI FLORENCIO DE SOUSA
Nº. CREA: 15830-D/RE-111
Registro: 521711114-1/AM
Atuação: ART.º DE RES. 18/73 DO CONFEA

Certo(a) para fins de Acervo Técnico, de acordo com a Resolução Nº. 1.125 de 12 de outubro de 2012 do CONFEA, que dá o regime desta CTA com o(a) seguinte(s) Atividade(s) Profissional(is):

1. Referência ART Nº. 73937073 de 04/11/12
Instância: FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DO RIOZONAS
Empresa: Construtora V&E ENGENHARIA, REFORMAS E MANUT. PREDIAL LTDA.
Local/Obra/Serviço: Rua 01 de Maio, 514, Coimbra - BELOHORIZONTE/MG
Valor/Obra/Serviço: R\$ 437.143,25
Descrição: Construção de 02 (dois) pavimentos de concreto armado para uso residencial em terreno de 1.200,00 m². O projeto foi elaborado e executado sob a supervisão do profissional responsável. O projeto foi aprovado pelo Conselho Regional de Engenharia e Agrimensura - CREA-AM.
Valor da Execução: 300.000,00 (trezentos mil reais) correspondente à obra de construção do prédio de 02 pav.
Atividade: ART.º DE RES. 18/73 DO CONFEA
Indicação do Sistema de Aço: Aço Estrutural
Atividade: Construção - Obra de Serviço

2. Referência ART Nº. 73770051 de 02/11/12
Instância: FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DO RIOZONAS - FUR
Empresa: Construtora V&E ENGENHARIA, REFORMAS E MANUT. PREDIAL LTDA.
Local/Obra/Serviço: Rua 01 de Maio, 514, Coimbra - BELOHORIZONTE/MG
Valor/Obra/Serviço: R\$ 134.098,76
Descrição: ART Nº. 73937073 de 04/11/12
Descrição: Reforma e manutenção de 02 (dois) pavimentos de concreto armado para uso residencial em terreno de 1.200,00 m². O projeto foi elaborado e executado sob a supervisão do profissional responsável. O projeto foi aprovado pelo Conselho Regional de Engenharia e Agrimensura - CREA-AM.
Valor da Execução: 120.000,00 (cento e vinte mil reais) correspondente à obra de reforma e manutenção do prédio de 02 pav.
Indicação do Sistema de Aço: Aço Estrutural
Atividade: Construção - Obra de Serviço

Atestamos, conforme Atestado-quest (de registro, emitido em 15/11/2013), a veracidade dos dados constantes nesta Certidão de Acervo Técnico, emitida em 15/11/2013, em conformidade com as normas técnicas profissionais estabelecidas pelo Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agrimensura (CONFEA) e o Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agrimensura (CREA-AM) e de acordo com a legislação vigente em vigor no Brasil, bem como a legislação local em vigor no Estado de Minas Gerais, e a responsabilidade pelo conteúdo e veracidade das informações constantes nesta Certidão de Acervo Técnico é de inteira responsabilidade do(a) profissional responsável pelo(a) projeto e execução da obra de serviço, e não do(a) Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agrimensura (CREA-AM).

Feito em 15 de Novembro de 2013

PRESIDENTE





DE A MPT Engenharia
FL 670
Rui

CREA AM
(PROFESSOR) 3313
03 DE 07 2013
Este Documento é propriedade
da Comissão de Acompanhamento Técnico
excedida nesta data.

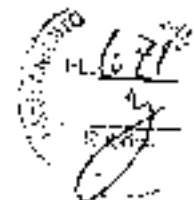
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS, Instituição Federal de Ensino Superior, com sede e domicílio nesta cidade na Av. Gal. Rodrigo Octávio Jordão Ramos, nº 3000 - Aleixo - Manaus-AM, inscrita no CNPJ 04.378.626/0001-97, atesta para os devidos fins que a empresa **WM ENGENHARIA, REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA**, tendo como Responsável Técnico o Sr. **SALAMIEL SANATI FLORENCIO DE SOUSA**, Engenheiro Civil, CREA Nº 3310-D/PE/FN/AM/RR e como Corresponsáveis Técnicos os Srs. **WILLY ANDERSEN FERREIRA SANATI**, Engenheiro Civil, CREA 14715-D/AM e **CINTIA MARIA DOS SANTOS DEZINCOURT**, Engenheira Eletricista, CREA 12339-D/AM, prestou os serviços de: "EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DOS BLOCOS 02 E 03 DO CAMPUS DE BENJAMIN CONSTANT-AM", CONTRATO Nº 09/2012, PTRES 094102, ELEMENTO DE DESPESA 449051, FONTE 0112, NE 2012NE800317.

Os elementos contratuais são os abaixo listados:

1. **NATUREZA:** Execução da Obra de Construção dos Blocos 02 e 03 do Campus de Benjamin Constant-AM.
2. **LOCAL:** Av. 01 de Maio, s/n - Colônia - Benjamin Constant-AM
3. **PRAZO PARA EXECUÇÃO:** 420 (quatrocentos e vinte) dias corridos.
INÍCIO: 01/05/2012 **TÉRMINO:** 24/06/2013
4. **VIGÊNCIA:** 570 (quinhentos e setenta) dias
5. **VALOR DA OBRA:** R\$ 5.145.217,99 (cinco milhões e cento e quarenta e cinco mil e duzentos e dezessete reais e noventa e nove centavos).

MARCO ANTONIO DA
SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 14715-D/AM



6. QUADRO DE QUANTITATIVOS REALIZADOS:

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| 1 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | |
| 73992000 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M | M2 | 525,00 |
| 2 INFRAESTRUTURA | | | |
| 5651U | FÓRMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES | M2 | 5,50 |
| 6430 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS/FUNDAÇÕES RASAS (=2,00 M) | M3 | 4,32 |
| 73964004 | REATERRO DE VÁLIAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30-CM | M3 | 3,45 |
| 73972002U | CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO | M3 | 1,45 |
| 73979004 | DESFORMAS DE ESTRUTURAS, H=1,50M | M2 | 9,80 |
| 74157001U | LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES. | M3 | 1,45 |
| 74254002U | ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 8,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRIA / COLOCACAO. | KG | 116,00 |
| 3 ESTRUTURA METALICA | | | |
| FUA.05125.8.1.1 | ESTRUTURA DE AÇO PARA COBERTURA | KG | 87,13 |
| FUA.739072.1 | CORRIMÃO DE ESCADA EM AÇO INOX | M | 6,75 |
| FUA.74078.010 | PLACA BASE 20X30CM EM CHAPA 3/8" E CHUMBADORES 5/8" | UN | 6,00 |
| FUA.74073/9/11 | ESTRUTURA EM PERFIL 8X4" - 11,45KG/M | M | 95,50 |
| FUA.74073/9/12 | PISO EM CHAPA CORRUGADA E=1/4" | M2 | 15,00 |
| FUA.74073/9/13 | PLATIBANDA EM CHAPA DE ALUMINIO E=3MM | M2 | 33,95 |
| 4 PAREDES E DIVISÓRIAS | | | |
| 73962001U | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:3 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM | M2 | 34,00 |
| 5 COBERTURA | | | |
| 75381/001U | COBERTURA COM TELHA CHAPA AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESP=0,5MM | M2 | 25,00 |
| 6 REVESTIMENTO | | | |
| 73927/005 | EMBOCO PAULISTA (MASSA LIMA) TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 2,5CM, PREPARO MANUAL | M2 | 85,00 |

Stamp: O.P.A.M. 25.08.12
D. S. 057 7003
Stamp: Recebido em 25/08/2012
Stamp: Recebido em 25/08/2012

Stamp: Recebido em 25/08/2012
Stamp: Recebido em 25/08/2012



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

U.F.A.M. 14020000

FL. 672

| | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 74181/001 | CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO MECANICO | M2 | 65,00 |
| FUA.73912/002.01 | DESMATAÇÃO EM PAREDES 4A. PEI-4, 10X10CM, PADRÃO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO | M2 | 219,38 |
| 7 PINTURA | | | |
| 73924/001 | PINTURA ESMALTE BRILHANTE, DUAS DEMAS, PARA FERRO | M2 | 125,38 |
| 74054/001U | PINTURA FUNGO OXIDO DE FERRO/ZARÇAO, DUAS DEMAS, PARA FERRO | M2 | 125,38 |
| 8 ELEMENTOS DE SERRALHERIA | | | |
| FUA.74073/003 | GRANDE DE FERRO, 3,85X3,14M, COM PORTÃO DE 2 DUAS FOLHAS | UN | 1,00 |
| 9 INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | | |
| 72331 | INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00 |
| 73813 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 8,00 |
| 73980/001U | CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA, 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 32,00 |
| 73980/001U | CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 80,00 |
| 74043/003U | CONDULETE PVC TIPO TB 3/4 SEM TAMPA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 |
| 74131/002U | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM PORTA, PARA 6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, SEM BARRAMENTO FASES E COM BARRAMENTO NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 |
| FUA.16132.8.4.2 | CURVA 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 25 mm (3/4") | UN | 2,50 |
| FUA.16132.8.4.3 | CURVA 90° de PVC rígido para eletroduto cinza, Ø 25 mm (3/4") | UN | 2,00 |
| FUA.16132.8.4.2 | LULA de PVC para eletroduto rígido roscável, Ø 25 mm (3/4") | UN | 3,00 |
| FUA.16132.8.4.4 | LULA de PVC para eletroduto rígido cinza, Ø 25 mm (3/4") | UN | 7,00 |
| FUA.72259.1 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 4MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 6,00 |
| FUA.72259.2 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 6,00 |

219,38
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS
R. 3 SET 2013
Assessoria Técnica

Assessoria Técnica
R. 3 SET 2013



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS



16.73
12/11/2018

| | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----|-------|
| FUA.73813.1 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO CINZA 20 MM (3/4") | M | 21,00 |
| FUA.73853/010U | LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA - 32W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00 |
| T0 | | | |
| INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS | | | |
| 72541U | CURVA PVC CURTA 60° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 |
| 72628U | LEVA PVC ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 |
| 74026/001U | TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 7,00 |
| FUA.72105/001 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N. 24, DESENVOLVIMENTO 90CM | M | 2,35 |
| T1 | | | |
| COMUNICAÇÃO VISUAL | | | |
| FUA.09655.3.6.1.2 | PICTOGRAMA, cart. placa de pvc, 25x25cm, 8x3mm | UN | 1,00 |

OPERAÇÃO
12/11/2018
Este documento é propriedade da UFAM e não pode ser reproduzido sem a autorização da UFAM.

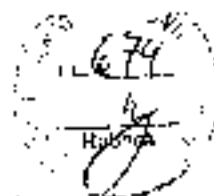
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 1 | | | |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | |
| 01.01 | | | |
| DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | |
| 72210 | DEMOLIÇÃO DE VERGAS, CANTAS E PILARETES DE CONCRETO | M3 | 18,00 |
| 72817U | BANDEJA SALVA-VIDAS, COLETA DE ENTULHOS, COM TABUA | M | 49,00 |
| 72897 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 | M3 | 53,61 |
| 73875/001U | LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE | M2MES | 104,00 |
| 73899/002 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TROCIS FURADOS | M3 | 16,28 |
| 74204/001 | TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T. = 8,0 KM | M3 | 53,61 |
| FUA.73802/001 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA | M2 | 227,86 |
| 01.02 | | | |
| LOCAÇÃO DA OBRA | | | |
| 73892/001 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS, PORTALETADAS A CADA 1,50M | M2 | 25,00 |
| 2 | | | |
| INFRAESTRUTURA | | | |
| 6851U | FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES | M2 | 9,60 |
| 6430 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS (FUNDACOES RASAS) = 2,00 M | M3 | 4,32 |
| 73984/004 | REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MACO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM. | M3 | 2,45 |

12/11/2018
Este documento é propriedade da UFAM e não pode ser reproduzido sem a autorização da UFAM.

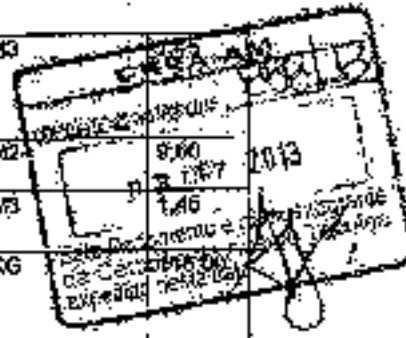


UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM



| | | | |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------|
| 73972002U | CONCRETO ESTRUTURAL FCR=20MPA, MIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO | M3 | |
| 73879004 | DESFORMA DE ESTRUTURAS, H=1,50M | M2 | |
| 74167001U | LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES | M3 | |
| 74254002U | ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (14) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ COR: L (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. | KG | |
| 3 | | | |
| ESTRUTURA METÁLICA | | | |
| FUA.05425.8.1.1 | ESTRUTURA DE AÇO PARA COBERTURA | KG | 2.592,8 8 |
| FUA.72410 | PLATIBANDA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 1/4" E PERFIL U 7,5X4CM, 3/16" | M2 | 129,28 |
| FUA.736072.1 | CORRIMÃO DE ESCADA EM AÇO INOX | M | 8,75 |
| FUA.74073010 | PLACA BASE 20X30CM EM CHAPA 3/8" E CHUMBADORES 5/8" | UN | 3,00 |
| FUA.74073011 | ESTRUTURA EM PERFIL 18X4" - 11,48KGM | M | 86,50 |
| FUA.74073012 | PISO EM CHAPA CORRUGADA E=1/4" | M2 | 15,09 |
| FUA.74073013 | PLATIBANDA EM CHAPA DE ALUMÍNIO E=3MM | M2 | 10,85 |
| 4 | | | |
| PAREDES E DIVISÓRIAS | | | |
| 73962003 | DIVISÓRIA 35MM PAINEL GEGO MIOLÓ COLMEIA REVESTIDA C/CHAPA LAMINADA EM CORES FIBRA MADEIRA PRENSADA C/MONTANTES ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL EM L 1" OU 3/4" INCL. PORTAS EXCL. 80/85 FERRAGENS | M2 | 471,92 |
| 73082001U | ALVENARIA EM T. JOCO CERÂMICO FUJADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM | M2 | 82,00 |
| FUA.10640.8.3.1 | DIVISÓRIA SANITÁRIA DE GRANITO E=3 CM ASSENTADA COM ARGAMASSA, NO TRACO 1:3 | M2 | 9,12 |
| 5 | | | |
| ESQUADRIA | | | |
| 73806001 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM- AIR, SERIE 25 | M2 | 289,64 |
| 74068005U | FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAS EXTERNAS, FERRO PINTADO COM MAÇANETA | UN | 2,00 |
| 7408903HU | FECHADURA DE ENCLUIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRÃO DE ACABAMENTO POPULAR | UN | 20,00 |

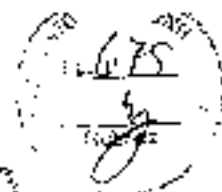


Engenheiro Civil
Cristina L. P. ...



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM Manaus



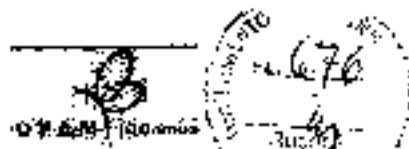
| | | | |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| 74070004U | FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO | UN | 28,00 |
| FUA.738384001 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO DUAS FOLHAS, 1,80X2,40M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS | UN | 1,00 |
| FUA.73910007 | PORTA DE MADEIRA CEDRO REVESTIDA COM LAMINADO 0,90X2,10M, COM VISOR DE VIDRO 0,70X0,30m | UN | 28,00 |
| FUA.73910018 | PORTA DE MADEIRA CEDRO REVESTIDA COM LAMINADO 0,80X1,60M | UN | 26,00 |
| FUA.74073003 | GRADIL DE FERRO, 3,55X3,14M, COM PORTÃO DE 2 DUAS FOLHAS | UN | 2,60 |
| 5 | | | |
| VIDROS | | | |
| 72117 | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM | M2 | 208,84 |
| 74125002 | ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM SOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO | M2 | 9,00 |
| FUA.72122002U | VIDRO FANTASIA TIPO MARTELADO, ARTIGO OU LIXA, ESPESSURA 4MM | M2 | 8,70 |
| 7 | | | |
| COBERTURA | | | |
| FUA.07620,8,3.1 | RUFO DO CUMEIRA DO CONTRA RUFO DE ALUMINIO ENVERNIZADO, OU PINTADO, 800X1205 MM, E=0,8 MM | M | 59,04 |
| FUA.72106001 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 90CM | M | 25,54 |
| FUA.73744001.01 | CUMEIRA PARA TELHA GALVALUME, E=0,48MM, INCLUSIVE ACESSORIOS PARA FIXACAO E VEDACAO | M | 47,47 |
| FUA.73081001.01 | COBERTURA COM TELHA CHAPA AÇO TRAPEZOIDAL ZINCADA 0,60MM | M2 | 1.203,95 |
| 8 | | | |
| REVESTIMENTO | | | |
| 73925002U | AZULEJO 1A 15X15CM FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO | M2 | 409,00 |
| 73927006 | EMBÓDO PALHISTA (MASSA UNICA) TRÁÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MANUAL | M2 | 277,62 |
| 74428001 | GRANITO GINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 11,26 |

Handwritten notes and stamps on the table, including a stamp with the number 1075 and a signature.

Handwritten signature and stamp: *Assessoria de Projetos e Fiscalização de Obras*



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS



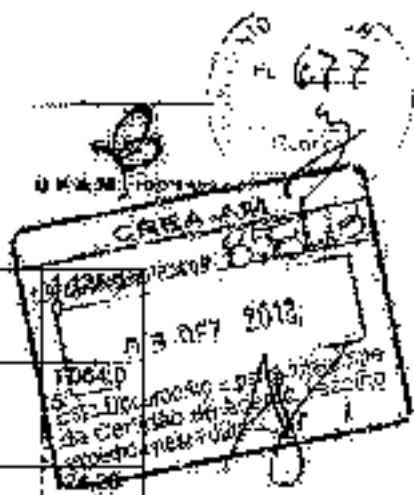
| | | | |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| 74361001 | CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 0,5CM. PREPARO MECANICO. | M2 | 277,62 |
| FUA.09935.8.3.1 | SOLEIRA de granito natural de 15 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem penetrar traço 1:1:4 | M | |
| FUA.09935.8.3.1 | DEGRAPISO DE GRANITO CINZA POLIDO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENETRAR TRACO 1:1:4, ESPELHO 20 CM, PISO 30 CM | M2 | |
| FUA.73908.002.01 | CANTONEIRA DE ALUMINIO P/ PAREDE | M | 6,00 |
| FUA.73912.002.01 | CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 10X10CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO | M2 | 362,25 |
| FUA.73985.002 | RODABANCADEA, H=10CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA FABRICADA NO LOCAL. | M | 14,82 |
| FUA.74387.001.1 | PEITORIL EM GRANITO, LARGURA 15CM | M | 66,00 |
| 9 | FORROS | | |
| FUA.41602.002.1 | FORRO EM LAMBRI DE PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE | M2 | 359,53 |
| 10 | PINTURA | | |
| 73739001 | PINTURA ESMALTE ACELINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAS | M2 | 36,50 |
| 73824001 | PINTURA ESMALTE BRILHANTE, DUAS DEMAS, PARA FERRO | M2 | 847,68 |
| 73954002U | PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAS | M2 | 2.728,00 |
| 73970001U | PINTURA HIDROFUGANTE COM SOLUCAO DE SILICONE, PARA APLICACAO EM TETO E CONCRETO APARENTE, UMA DEMAO | M2 | 1.816,50 |
| 74054001U | PINTURA FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARÇAO, DUAS DEMAS, PARA FERRO | M2 | 847,68 |
| 74109001 | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAS | M2 | 36,50 |
| 74134001 | EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAO | M2 | 2.023,00 |
| 74233001 | FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAO | M2 | 2.723,00 |
| 11 | PAVIMENTACAO | | |

Handwritten notes and stamps on the table, including a date stamp '07/08/2013' and a signature.

Handwritten signature and stamp at the bottom right of the page.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS



| | | | |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| 73629/001 | PISO EM CERÂMICA ESMALTADA 1A PEI-V, PADRÃO MÉDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE | M2 | |
| 73620/006 | REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 6,0CM, PREPARO MANUAL | M2 | |
| 73674/001EJ | PISO CIMENTADO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 2,5CM, PREPARO MANUAL | M2 | |
| 73685/001 | RODAPE EM CERÂMICA ESMALTADA LINHA POPULAR PEI4, ASSENTADA COM ARGAMASSA FABRICADA NO LOCAL, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO | M | 414,00 |
| 74068/006U | LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2:5 ESPESURA 7,0CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE | M2 | 7.064,05 |
| FUA.09835.B.S.1 | DEGRÁUPISO DE GRANITO C/ZA POLIDO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL, HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRACO 1:1,4, ESPELHO 20 CM, PISO 30 CM | M2 | 24,15 |
| 12 | ELEMENTOS DE SERRALHERIA | | |
| FUA.15007.8.1.2 | BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADE ESPECIAIS 5 EM AÇO GALV, LARGURA 80 CM - 1 1/4" | UN | 2,00 |
| FUA.739072.J | CORREÇÃO DE ESCOVA EM AÇO INOX | M | 28,35 |
| FUA.74973/009 | GRADIL DE FERRO, 3,85X3,14M, COM PORTÃO DE 2 DUAS FOLHAS | UN | 1,00 |
| 09 | LOUÇAS E METAIS-SANITÁRIOS | | |
| 6924J | CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA EXTERNA COMPLETA, CAPACIDADE 9L COM TUBO DE DESCARGA, ENGATE FLEXÍVEL, BOIA E SUPORTE PARA FIXAÇÃO, BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL E GONJUNTO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA DE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 |
| 739498/01U | TORNEIRA GROMADA 1/2" CAL 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 |
| 13949/003 | TORNEIRA GROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA COM AREJADOR, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 |

Handwritten signature and stamp:
 MARCELO RIBEIRO DA SILVA
 Engenheiro Civil
 CREA - AM 000000000000000000



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM - Manaus

675



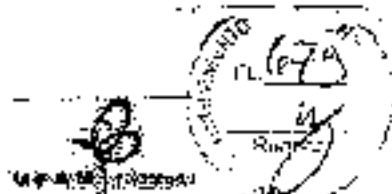
| | | | |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 72940005 | TORNEIRA CROMADA 1/2" DU 3/4" DE BANHEIRA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR COM ERGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2"X30CM- FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | |
| 74101001U | VASO SANITARIO, ASSENTO PLASTICO, CAIXA DE DESCARGA PVC DE SOBREPOR, ERGATE PLASTICO, TUBO DE DESEJO E BOCA DE BORRACHA. | UN | |
| 74234001U | REGISTRO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CHOMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 4,00 |
| B595 | CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 4,00 |
| FUA.10820.8.8.1 | SABONETEIRA de plástico para sabonete líquido. | UN | 13,00 |
| FUA.6004.B1 | PAPELEIRA DE METAL PARA PAPEL HIGIENICO | UN | 17,00 |
| FUA.6004.D2 | PAPELEIRA DE METAL PARA PAPEL TOALHA | UN | 6,00 |
| FUA.73847/007U | LAVATORIO LOUCA BRANCA DREMBUTIR(GUBAY) MED LUXO. 52X35CM CILADRAO FERRAGENS EM METAL CROMADO TORNEIRA DE PRESSAO 1193 DE 1/2" RABICHO EM PVC FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 79,00 |
| FUA.73847/C19 | PORTA-TOALHA DE ACO INOXIDAVEL- | UN | 21,00 |
| FUA.74401.002 | VASO SANITARIO ADAPTADO PI PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS LOUCA BRANCA, COM CONJUNTO PARA FIXACAO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 |
| 14 | INSTALACAO HIDRAULICA | | |
| 72439U | TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM- FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 34,00 |
| 72442U | TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50MM- FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 6,00 |
| 72573U | JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 54,00 |
| 72579U | JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 10,00 |
| 73684U | REGISTRO DE PRESSAO COM CANOPLA Ø 15MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 4,00 |

Handwritten signature and stamp: *Eng.º Roberto Elton Cruz*

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS



| | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 74176001 | REGISTRO GAVETA 3M COM CANGOLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | |
| 75051401 | TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXÕES 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | |
| 75051002 | TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXÕES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | |
| 75051005U | TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXÕES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 24,00 |
| FLA.73948/008 | ENGATE PVC 1/2" - 36cm | UN | 32,00 |
| 16 | INSTALAÇÃO SANITÁRIA | | |
| 40772U | CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM SRELA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 11,00 |
| 72461U | TE SANITÁRIO 100X50MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 7,00 |
| 72596U | JOELHO PVC 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 7,00 |
| 72467 | JOELHO PVC 45° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 |
| 72658U | JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 17,00 |
| 72550 | JOELHO PVC 45° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 7,00 |
| 72501U | JOELHO PVC 45° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 |
| 72774U | JUNÇÃO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 |
| 73779001U | TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 29,00 |
| 73779002U | TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA, BOLSA E VIROLA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 18,00 |
| 74026001U | TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 36,00 |
| 74183003U | TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 33,00 |
| PUA.014.003.C03.050 | TE 90° DE PVC BRANCO, PONTA, BOLSA E VIROLA, Ø 100X100 MM | UN | 12,00 |
| FLA.15152.E.24.1 | JOELHO 90° com virão de PVC branco, ponta, bolsa e virola, Ø 100 x 50 mm | UN | 2,00 |
| 16 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | |
| 40302 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL 25MM (1") | M | 54,00 |

Assinatura e Rubrica
Assinatura e Rubrica
Assinatura e Rubrica



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIVISÃO DE PROMETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

U.F.A.M. - Manaus

680
19/07/2013

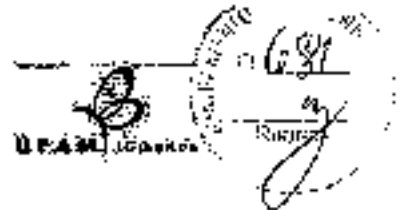
| | FORNECIMENTO E INSTALACAO | | |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| 66886 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 30MM (2") FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | |
| 69080 | PIASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR | UN | |
| 72280U | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | |
| 72281U | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | |
| 72284U | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 8,00 |
| 73331 | INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 77,00 |
| 72932 | INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 8,00 |
| 73813 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 388,00 |
| 73860009U | CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 3.750,00 |
| 73860010U | CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 80,00 |
| 73860012U | CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 19,00 |
| 73860013U | CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 25 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 78,00 |
| 73860016U | CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 70 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 58,00 |
| 73860022U | CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 35 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 50,00 |
| 73863002U | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 8,00 |
| 73863003 | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 120,00 |
| 74043003U | CONDULETE PVC TIPO TB 3/4 SEM TAMPA, FORNECIMENTO E | UN | 4,00 |

CREA-AM
RDB - SET 2013
19/07/2013

73863003
LUMINARIA TIPO CALHA
DE SOBREPOR, COM REATOR
DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA
FLUORESCENTE 2X40W
COMPLETA, FORNECIMENTO E
INSTALACAO



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS



| | INSTALAÇÃO | | |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 74130001 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | |
| 74130003U | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | |
| 74130005 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | |
| 74130006U | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 4,00 |
| 74131002U | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM PORTA, PARA 8 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, SEM BARRAMENTOS FASES, I COM BARRAMENTO NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 7,00 |
| 74131005 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 9,00 |
| 74131007 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 9,00 |
| 74131008 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 60 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 |
| FUA.16132.8.4.2 | CURVA 90° de PVC rigido para eletroduto roscavel, Ø 25mm (3/4") | UN | 34,00 |
| FUA.16132.8.4.3 | CURVA 90° de PVC rigido para eletroduto cilin, Ø 25 mm (3/4") | UN | 2,00 |
| FUA.16132.8.4.4 | CURVA 90° DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, Ø 32 MM (1") | UN | 1,00 |



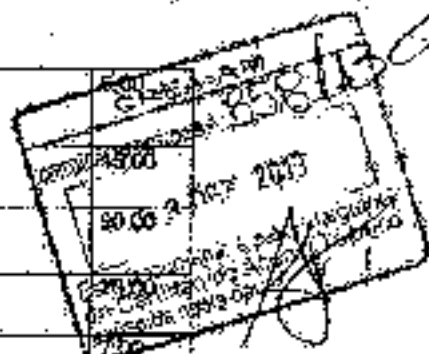


UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS



1622
13

| | | | |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| FUA.16132.8.4.6 | CURVA 90° DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, Ø 80MM (2") | UN | 50,00 |
| FUA.16132.8.5.10 | LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, Ø 60 MM (2") | UN | 50,00 |
| FUA.16132.8.5.2 | LUVA de PVC para eletroduto rígido roscável, Ø 25 mm (3/4") | UN | 50,00 |
| FUA.16132.8.5.3 | LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, Ø 32 MM (1") | UN | 50,00 |
| FUA.16132.8.5.4 | LUVA de PVC para eletroduto rígido cinza, Ø 25 mm (3/4") | UN | 50,00 |
| FUA.16132.8.6.1 | CAIXA DE PASSAGEM PVC, RETANGULAR 4 x 2" | UN | 1,00 |
| FUA.16132.8.6.2 | CAIXA DE PASSAGEM, QUADRAÇA, DIMENSÕES 4 X 4" | UN | 1,00 |
| FUA.16143.8.6.1 | TOMADA 2P + T - 15 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 70,00 |
| FUA.16530.8.7.1 | LUMINARIA FLUORESCENTE completa para emergência de 15 W | UN | 8,00 |
| FUA.72259.1 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 4MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 177,00 |
| FUA.72259.2 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 8MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 6,00 |
| FUA.73913.1 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO CINZA 20 MM (3/4") | M | 21,00 |
| FUA.73930.0.00 | LUMINARIA TIPO TARTARUGA - 32W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00 |
| FUA.74054.0.00 | CONJUNTO ARSTOP PY AR CONDICIONADO C/ DISJUNTOR 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 22,00 |
| 17 | INSTALAÇÃO TELEFÔNICA | | |
| 73913 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 75,00 |
| 73766/0090 | CABO TELEFÔNICO CQI-50 1 PAR (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 218,00 |
| FUA.02620.8.1.9 | CAIXA DE PASSAGEM p/ instalação de Telefone-Lógica Ø 50xØ 60x1,00 cm com tampa de concreto armado | UN | 1,00 |
| FUA.16132.8.4.2 | CURVA 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 25 mm (3/4") | UN | 24,00 |
| FUA.16132.8.5.2 | LUVA de PVC para eletroduto rígido roscável, Ø 25 mm (3/4") | UN | 69,00 |
| FUA.16132.8.2.3 | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 202 x 202 x 162 mm | UN | 1,00 |
| FUA.72337 | TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRÃO TELEBRÁS - RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 12,00 |
| FUA.72337.1 | BLOCO TERMINAL 4X10P P/ CABO TELEFÔNICO | UN | 30,00 |



Assinatura do Eng. Responsável pela Obra
Assinatura do Eng. Fiscalizador



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM

PROJETO Nº 683
RUA

PROJETO Nº 683
RUA

| 18 | | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| INSTALAÇÃO DE LÓGICA | | | |
| 55568 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 50MM (2") | M | |
| FUA 02820.8.4.9 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CADA DE PASSAGEM para instalação de Telefone-Lógica 6,00x9,80x1,00 cm com tampa de concreto armado | UN | |
| FUA 18132.8.4.6 | CURVA 90° DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL Ø 50 MM (2") | UN | |
| FUA 18132.8.6.10 | LINHA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 80 MM (2") | UN | 8,00 |
| FUA 18104.8.5.5 | ELETROCALHA 50 X 50 | M | 30,00 |
| FUA 18715.8.6.6 | CABO UTP 4 pares, Categoria 5 | M | 8,00 |
| FUA 18715.8.5.7 | CONECTOR RJ 45 Fêmea, categoria 5 | UN | 4,00 |
| FUA 18715.8.5.9 | CABO RGB 213 | M | 34,00 |
| 19 | | | |
| INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO | | | |
| 72283U | ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2, ADAPTADOR STORZ 2.1/2, MANGUEIRA DE INCÊNDIO 16M REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESBUIÇO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00 |
| 73775001U | EXTINTOR INCÊNDIO TP PO QUÍMICO-4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | UN | 4,00 |
| 73775002U | EXTINTOR INCÊNDIO ÁGUA-PRESSURIZADA 12L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | UN | 4,00 |
| 73976001U | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 53,50 |
| FUA 13850.8.3.2 | SIRENE para alarme de Incêndio | UN | 1,80 |
| FUA 13975.8.3.1 | REGISTRO de recarga no passeio, com válvula de retenção, Ø 65 mm (2.1/2") | UN | 1,00 |
| 20 | | | |
| INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO | | | |
| 72438U | TE DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 35,00 |
| 72571U | JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° ÁGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 58,00 |
| 76051001U | TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXÕES 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 148,00 |
| 21 | | | |
| INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS | | | |
| 72541U | CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E | UN | 1,00 |

PROJETO Nº 683
RUA



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

689
U.F.P.A. - 100000000
COP. 001
15/08/2013
25,00
L. de Lic. nº 001/2013
30/08/2013
30/08/2013

| | | | |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| | INSTALAÇÃO | | |
| 72642U | CURVA PVC LONGA 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | |
| 72628U | LIXA PVC ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | |
| 74028007U | TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | |
| FUA.40641/004 | ABRACADEIRA TIPO D Nº 01 PASAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 80,00 |
| FUA.72408/001 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, DESENVOLVIMENTO 80CM | M | 2,55 |
| 22 IMPERMEABILIZAÇÃO | | | |
| 73635U | PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2 CM | M2 | 144,00 |
| 73753/001 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA ESPESSURA 3MM PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO ESPESSURA 0,8MM INCLUSO EMULSAO ASFALTICA | M2 | 144,00 |
| 73920/006 | REGULARIZAÇÃO DE PISOS BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 5,0CM, PREPARO MANUAL | M2 | 144,00 |
| 74121/001U | JUNTA DE DILATAÇÃO COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO 1X1CM | M | 250,00 |
| 23 COMUNICAÇÃO VISUAL | | | |
| 73916/001U | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM 18, 12X18CM | UN | 8,00 |
| FUA.09855.8.8.1.2 | PICTOGRAMA em placa de pla, 25x25cm, e=3mm | UN | 8,00 |
| FUA.09855.8.8.1.3 | PLACA INDICATIVA de ambiente em PVC, 12x80cm, e=3 mm, | UN | 16,80 |
| FUA.09855.8.8.1.5 | Quadro de avisos (1,30x1,30m) | UN | 8,00 |
| FUA.09855.8.8.1.8 | Quadro branco Q1 (3,10x1,25m) | UN | 3,00 |
| | | | |
| | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 73882/001 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS | M2 | 25,00 |

Assessoria Técnica Civil
OBRAS 110000-000



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

11/03/2014

2.655



| | | | |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| | A.CADA 1,50M | | |
| 2 | TRABALHOS EM TERRA | | |
| 6430 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS (FUNDACOES RASAS, =2,00M) | M3 | |
| 73984004 | REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MÃO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM. | M3 | |
| 3 | INEREAESTRUTURA | | |
| 1980 | FORMA MADEIRA 1,4 VEZES PINHO 3A ESP=2,5CM PEÇAS CONCRETO ARMADO INCL FORM MATERIAIS E DESMOLDAGEM EXCL ESCORAMENTO. | M2 | 216,15 |
| 5551U | FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES | M2 | 9,50 |
| 73854U | FORMA PLANA PARA CONCRETO APARENTE, EM COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM, INCLUINDO CONTRAVENTAMENTO E TRAVAMENTO PONTALETADO. | M2 | 103,00 |
| 73072002U | CONCRETO ESTRUTURAL, FCK=20MPA, VIBRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO. | M3 | 16,99 |
| 73978004 | DESFORMA DE ESTRUTURAS, H=1,50M | M2 | 216,13 |
| 74157001U | LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDACOES. | M3 | 16,99 |
| 74264002U | ARMADURA AÇO CA-50, DIAM. 8,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. | KG | 268,00 |
| 4 | SUPRAESTRUTURA | | |
| 1980 | FORMA MADEIRA 1,4 VEZES PINHO 3A ESP=2,5CM PEÇAS CONCRETO ARMADO INCL FORM MATERIAIS E DESMOLDAGEM EXCL ESCORAMENTO. | M2 | 955,00 |
| 73978004 | DESFORMA DE ESTRUTURAS, H=1,50M | M2 | 855,00 |
| 74138003 | CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO. | M3 | 83,00 |
| 74254002U | ARMADURA AÇO CA-50, DIAM. 8,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. | KG | 4.297,00 |
| 5 | ESTRUTURA METALICA | | |

11/03/2014
Eng.º Sérgio C. Costa
CRS: 11178-D-AM



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM - 69000-000

12-686
R.L.G.



| | | | |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| FUA.05125.2.1.1 | ESTRUTURA DE AÇO PARA COBERTURA | M2 | 1.080,32 |
| FUA.72410 | PLATIBANDA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 10" E PERFIL U 7,5X4CM #178 | M2 | 124,28 |
| FUA.74073010 | PLACA BASE 20X30CM EM CHAPA 3M" E CHUMBADORES 5/8" | UN | 8,00 |
| FUA.74073011 | ESTRUTURA EM PERFIL I 8X4" - 11,40KG/M | M | 35,00 |
| FUA.74073012 | PISO EM CHAPA CORRUGADA E=14" | M2 | 15,00 |
| FUA.74073013 | PLATIBANDA EM CHAPA DE ALUMÍNIO E=3MM | M2 | 10,55 |
| 6 | | | |
| PAREDES E DIVISÓRIAS | | | |
| 73882003 | DIVISÓRIA 35MM PAINEL, CEGO, NÍQUEL COLMESA REVESTIDA COM CHAPA LAMINADA EM CORES FIBRA MADEIRA PRENSADA COMONTANTES ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EM 1" OU 1/2" INCL. PORTAS EXCL. SUAS FERRAGENS. | M2 | 11,00 |
| 735920310 | ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRÁÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM | M2 | 1.707,48 |
| FUA.10840.2.3.1 | DIVISÓRIA SANITÁRIA DE GRANITO E=3 CM ASSENTADA COM ARGAMASSA, NO TRÁÇO 1:3 | M2 | 3,12 |
| 7 | | | |
| ESQUADRIA | | | |
| 73809001 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MÁXIMA AIR, SERIE 25 | M2 | 345,23 |
| 74085005L | FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAS EXTERNAS FERRO PINTADO COM MACANETA | UN | 3,00 |
| 74089001U | FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRÃO DE ACABAMENTO POPULAR | UN | 20,00 |
| 74073014U | FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRÃO DE ACABAMENTO MÉDIO | UN | 32,00 |
| FUA.73810007 | PORTA DE MADEIRA CEDRO REVESTIDA COM LAMINADO, 0,80X2,10M, COM VÍDEO DE VIDRO 0,70X0,3CM | UN | 32,00 |
| FUA.73810008 | PORTA DE MADEIRA CEDRO REVESTIDA COM LAMINADO, 0,80X1,65M | UN | 20,00 |
| 8 | | | |
| VIDROS | | | |
| 72117 | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 6MM | M2 | 392,09 |

Handwritten signature and stamp: *Engenheiro Civil*



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS



RECEBIMTO
12.687
RUBRICA

| | | | |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| 74125002 | ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO | M2 | 9,80 |
| FUA.72123002U | VIDRO FANTASIA TIPO MARTELADO ARTICO OU LIXA, ESPESSURA 4MM | M2 | 8,70 |
| 9 | COBERTURA | | |
| FUA.07820.8.3.1 | RUFOS OU CUMEIRA QU CONTRA-RUFOS DE ALUMÍNIO ENVERNIZADO QU PINTADO, 600X1285 MM, E=0,8 MM | M | |
| FUA.72185001 | GALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 80CM | M | 95,54 |
| FUA.73244000.01 | CUMEIRA PARA TELHA GALVALUME, E=0,43MM, INCLUSO ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E VEDAÇÃO | M | 47,47 |
| FUA.75381000.01 | COBERTURA COM TELHA CHAPA AÇO TRAPEZOIDAL ZINCADA 0,6MM | M2 | 1280,85 |
| 10 | REVESTIMENTO | | |
| 73925002U | AZULEJO 1X.15X15CM FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO | M2 | 391,20 |
| 73927006 | EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:8 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,5CM. PREPARO MANUAL | M2 | 5.572,00 |
| 74126001 | GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADE E=2,5 CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 11,26 |
| 74161001 | CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO | M2 | 5.572,00 |
| FUA.08635.8.12.1 | SOLEIRA de granito natural de 15 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia séca (traco 1:1:4) | M | 20,00 |
| FUA.08635.8.3.1 | DEGRAU PISO DE GRANITO CINZA POLIDO, ASSENTAÇÃO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRACO 1:1:4. ESPELHO 20 CM. PISO 30 CM | M2 | 46,36 |
| FUA.73968002.01 | CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ PAREDE | M | 8,00 |
| FUA.73912002.01 | CERÂMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PFI-4, 10X10CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO | M2 | 555,88 |
| FUA.739651002 | RODABANCADEA, H=10CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA | M | 14,62 |

RECEBIMTO
12.687
RUBRICA
12.687
RUBRICA

RECEBIMTO
12.687
RUBRICA



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
 DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM
 Rubrica
 688



| | | | |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| | FABRICADA NO LOCAL | | |
| 10 | FEITORIL EM GRANITO, LARGURA 15CM | M | |
| 11 | FORROS | | |
| 10A.41E02/002U | FORRO EM LAMERI DE PVC INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE | M2 | |
| 12 | PINTURA | | |
| 73736/001 | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAS | M2 | 38,50 |
| 73924/001 | PINTURA ESMALTE BRILHANTE, DUAS DEMAS, PARA FERRO | M2 | 874,47 |
| 73666/002U | PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAS | M2 | 3.025,80 |
| 73678/001U | PINTURA HIDROFUGANTE COM SOLUCAO DE SILICONE, PARA APLICACAO EM TUDOS E CONCRETO APARENTE, UMA DEMAO | M2 | 1.876,50 |
| 74064/001U | PINTURA FUNDO OXIDO DE FERROZARCAO, DUAS DEMAS, PARA FERRO | M2 | 874,47 |
| 74109/001 | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAS | M2 | 30,50 |
| 74134/004 | EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAO | M2 | 3.025,80 |
| 74233/003 | FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAO | M2 | 3.025,80 |
| 13 | PAVIMENTACAO | | |
| 73829/001 | PISO EM CERAMICA ESMALTADA 1A PELV, PADRAO MEDIO ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE | M2 | 2.087,30 |
| 73920/006 | REGULARIZACAO DE PISO BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 3,0CM, PREPARO MANUAL | M2 | 2.087,30 |
| 73974/001U | PISO CIMENTADO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 2,0CM, PREPARO MANUAL | M2 | 124,20 |
| 73985/001 | RODAPE EM CERAMICA ESMALTADA LINHA POPULAR PE4, ASSENTADA COM ARGAMASSA FABRICADA NO LOCAL, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO | M | 982,20 |
| 74046/000U | LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESURA 7CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE | M2 | 1.188,80 |

RECEBIDA
 Engenharia Civil
 20/08/2010

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM

663

65015

19/05/2013

Essa documentação serve apenas para fins de registro de entrada e saída de materiais.

| 74 | | | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| ELEMENTOS DE SERRALHERIA | | | |
| FUA.15007.8.1.2 | BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADE ESPECIAIS 6 EM AÇO GALV., LARGURA DO C/AL - 1 1/4" | UN | 2,00 |
| FUA.736072.1 | CORRIMÃO DE ESCADA EM AÇO INOX | M | 2,72 |
| FUA.73923/005U | PORTÃO METALICO ABRIR-TIPO CHAPA LISA GALVANIZADA, INCL. GUARNICAO | M2 | 3,00 |
| FUA.74073/003 | GRADIL DE FERRO, 3,85X3,14M, COM PORTÃO DE 2 DUAS FOLHAS | UN | 3,00 |
| 75 | | | |
| LOUÇAS E METAS SANITARIOS | | | |
| 8024U | CAIXA DE DESCARGA PLASTICA EXTERNA COMPLETA, CAPACIDADE 9L COM TUBO DE DESCARGA, ENGATE FLEXIVEL, BOIA E SUPORTE PARA FIXACAO, BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL E CONJUNTO PARA FIXACAO DE CAIXA DE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 |
| 73949/001U | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 6,00 |
| 73949/003 | TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA COM AREJADOR, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 16,00 |
| 73949/005 | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" DE BANCADA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR COM ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2"X30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 13,00 |
| 74106/001U | VASO SANITARIO, ASSENTO PLASTICO, CAIXA DE DESCARGA PVC DE SOBREPOR, ENGATE PLASTICO, TUBO DE DESCIDA E BOLSA DE BORRACHA | UN | 10,00 |
| 74234/001U | WICETORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENÇES COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM GANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 4,80 |
| 8335 | CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 4,80 |
| FUA.10820.8.6.1 | SABOETEIRA de plástico para sabonete líquido | UN | 13,00 |

Handwritten signature and stamp



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM 100 2760

PL 698

CÂMERA DE
REVISÃO
11.7.107 2013
1300
SIS Decisão nº 001/2013
do Conselho de Gestão de Edificações
expedido nesta data

| | | | |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| FUA.6004.01 | PAPELEIRA DE METAL PARA PAPEL HIGIÊNICO | UN | 12,00 |
| FUA.6004.02 | PAPELEIRA DE METAL PARA PAPEL TOALHA | UN | 8,00 |
| FUA.73047/007U | LAVATORIO LOUCA BRANCA D'EMBUTIR(CUBA) MED LUXO 52X39CM CALDRAO FERRAGENS EM METAL CROMADO TORNEIRA DE PRESSAO 1193 DE 1/2" RABICHO EM PVC E CONECTIVO E INSTALACAO | UN | 13,00 |
| FUA.73047/010 | PORTA-TOALHA DE ACO INOXIDAVEL | UN | 23,00 |
| FUA.74101A002 | VASO SANITARIO ADAPTADO P/ PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS LOUCA BRANCA, COM CONJUNTO PARA FIXACAO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 7,00 |
| 16 | INSTALACAO HIDRAULICA | | |
| 72439U | TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 44,00 |
| 72442U | TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 10,00 |
| 72573U | JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 74,00 |
| 72578U | JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 18,00 |
| 73384U | REGISTRO DE PRESSAO COM CANOPLA Ø 15MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 4,00 |
| 741780001 | REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 28,00 |
| 75051/001 | TUBO DE PVC SOLDAVEL SEM CONEXOES 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 24,00 |
| 75051/002 | TUBO DE PVC SOLDAVEL SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 18,00 |
| 75051/005U | TUBO DE PVC SOLDAVEL SEM CONEXOES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 24,00 |
| FUA.73048/008 | ENGATE PVC 1/2" x 3/8" | UN | 32,00 |
| FUA.8585 | CHUVEIRO / lava olhos de emergencia | UN | 2,00 |
| 17 | INSTALACAO SANITARIA | | |
| 40777J | GRAXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 11,00 |

11.7.107-25
Ensaio de Prova
de Instalação



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS



| | | | |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 72487U | TF SANITÁRIO 100X50MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 7,00 |
| 72556U | JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 7,00 |
| 72557 | JOELHO PVC 45° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 7,00 |
| 72558U | JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 97,00 |
| 72559 | JOELHO PVC 45° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 7,00 |
| 72560U | JOELHO PVC 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 60,00 |
| 72561U | JOELHO PVC 45° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 10,00 |
| 72774U | JUNÇÃO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 |
| 73779001U | TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA E BOLSA, SOLDÁVEL 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 29,00 |
| 73779002U | TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA, BOLSA E VIROLA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 82,00 |
| 74025001U | TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 93,00 |
| 74165003U | TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 18,00 |
| FLA 014-003.033.060 | TC 90° DE PVC BRANCO, PONTA, BOLSA E VIROLA, Ø 100 X 100 MM | UN | 12,00 |
| FLA.15152.8.24.2 | JOELHO 90° com vista de PVC branco, ponta bolsa e virola, Ø 70 x 75 mm | UN | 4,00 |
| 18 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | |
| 40802 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 25MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 80,00 |
| 65868 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 50MM (2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 40,00 |
| 66088 | HASTE COPPERWELD 6/8 X 2,0M COM CONECTOR | UN | 3,00 |
| 72256U | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 48,00 |
| 72260U | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 12,00 |
| 72261U | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 25MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 32,00 |
| 72264U | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 16,00 |

Eng.º Roberto de
Eng.º Roberto de
GRUPO - 1998-2000



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CAMPUS UNIVERSITÁRIO
PROJETO Nº 05/2013
DATA: 11/07/2013
Assinatura: [Assinatura]

| | | | |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| 72331 | INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 12,00 |
| 72332 | INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 22,00 |
| 73613 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 22,00 |
| 73850/009U | CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM ² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 7.512,00 |
| 73850/010U | CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6 MM ² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 90,00 |
| 73850/011U | CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM ² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 405,00 |
| 73850/012U | CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM ² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 143,00 |
| 73850/013U | CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 25 MM ² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 365,00 |
| 73850/015U | CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 70 MM ² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 136,40 |
| 73850/022U | CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 35 MM ² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 50,00 |
| 73853/012U | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 8,90 |
| 73853/008 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 231,00 |
| 74043/001U | CONDULETE PVC TIPO B 3/4 SEM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 255,00 |
| 74043/005U | CONDULETE PVC TIPO TB 3/4 SEM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 |
| 74130/001 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 20A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 70,00 |
| 74130/003U | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 54,00 |

Assinatura: [Assinatura]
Engenheiro Civil
CREA 11182-D-03



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS



| | | | |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 741301005 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 65 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 6,00 |
| 741301006U | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | |
| 741311002U | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM PORTA, PARA 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, SEM BARRAMENTO FASES E COM BARRAMENTO NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 3,00 |
| 741311005 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 8,00 |
| 741311007 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 8,00 |
| 741311008 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 |
| FUA.16132.8.4.2 | CURVA 90° de PVC rígido para eletroduto rosca vel, Ø 25 mm (3/4") | UN | 34,00 |
| FUA.16132.8.4.3 | CURVA 90° de PVC rígido para eletroduto cinza, Ø 25 mm (3/4") | UN | 18,00 |
| FUA.16132.8.4.4 | CURVA 90° DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO ROSCAVEL Ø=32 MM (1") | UN | 11,00 |
| FUA.16132.8.4.6 | CURVA 90° DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO ROSCAVEL Ø=60 MM (2") | UN | 6,00 |

RESERVA DE PREÇOS
Engenheiro Civil
CRA-15110-AM



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
 PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
 DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM - OBRAS AM
 03/07/2013
 85613

| | | | |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| FUA.16132.8.5.18 | LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, Ø 80 MM (2") | UN | 20,00 |
| FUA.16132.8.5.2 | LUVA de PVC para eletroduto rígido roscável, Ø 25 mm (3/4") | UN | 8,00 |
| FUA.16132.8.5.3 | LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, Ø 32 MM (1") | UN | 20,00 |
| FUA.16132.8.5.4 | LUVA de PVC para eletroduto rígido sliza, Ø 25 mm (3/4") | UN | 38,00 |
| FUA.16132.8.5.8 | ABRACADEIRA tipo D e paralelos Ø 25 mm (3/4") | UN | 160,00 |
| FUA.16132.8.6.1 | CAIXA DE PASSAGEM PVC, RETANGULAR 4 x 2" | UN | 100,00 |
| FUA.16132.8.6.2 | CAIXA DE PASSAGEM PVC, OCTOGONAL 4 x 4" | UN | 60,00 |
| FUA.16136.8.2.3 | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 202 x 202 x 162 mm | UN | 7,00 |
| FUA.16136.8.3.2 | CAIXA DE PASSAGEM, QUADRADA, DIMENSÕES 4 X 4" | UN | 9,00 |
| FUA.16143.8.6.1 | TOMADA 2P + T - 15 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 320,00 |
| FUA.68890.8.1.1 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE completa para emergência de 15 W | UN | 8,00 |
| FUA.72259.1 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 4MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 357,00 |
| FUA.72258.2 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 8MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 650 |
| FUA.73513.1 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO CINZA 20 MM (3/4") | M | 229,00 |
| FUA.73953/010U | LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA - 32W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00 |
| FUA.74054/008 | CONJUNTO ARSTOP P/ AR-CONDICIONADO CI DISJUNTOR 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 48,00 |
| FUA.74130/008.3 | DISJUNTOR TRIPOLAR NOFUSE 70A | UN | 12,00 |
| 48 | INSTALAÇÃO TELEFÔNICA LÓGICA | | |
| 40602 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 5,00 |
| 72613 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 75,00 |
| 73760/008U | CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 12,00 |
| FUA.02620.8.1.9 | CAIXA DE PASSAGEM p/ instalação de Telefonia-Lógica 0.90X0,80x1,00 cm cont. Tampa de concreto armado | UN | 1,00 |
| FUA.16132.8.4.2 | CURVA 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 25 mm (3/4") | UN | 17,00 |
| FUA.16132.8.4.4 | CURVA 90° DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, Ø 32 MM | UN | 1,00 |

Fornece e instala
 Engenharia Civil
 CREA - 11820-0/04



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

695

10.3.1177 2013

RECEBIDA

10.3.1177 2013

RECEBIDA

| | | | |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| | (1) | | |
| FUA.16132.8.5.2 | LUVA de PVC para eletroduto rígido roscável, Ø 25 mm (3/4") | UN | 40,00 |
| FUA.16132.8.5.3 | LUVA DE PVC PARA ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, Ø 32 MM (1") | UN | 40,00 |
| FUA.16138.8.2.3 | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 202 x 202 x 102 mm | UN | 1,00 |
| FUA.16138.8.3.2 | CAIXA DE PASSAGEM QUADRADA, DIMENSÕES 4 X 4" | UN | 2,00 |
| FUA.16715.8.5.7 | CONECTOR RJ 45 Fêmea categoria 6 | UN | 8,00 |
| FUA.72337 | TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRÃO TELEBRÁS + RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 24,00 |
| FUA.72337.1 | BLOCO TERMINAL 4X10P FV CABO TELEFÔNICO | UN | 5,00 |
| 20 | INSTALAÇÃO DE LÓGICA | | |
| 55866 | ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 50MM (2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 14,00 |
| FUA.02820.8.1.9 | CAIXA DE PASSAGEM p/ instalação de Telefone-Lógica 0,50x0,60x1,00 cm com tampa de concreto armado | UN | 1,00 |
| FUA.15132.8.4.5 | CURVA 90° DE PVC RÍGIDO PARA ELETRÓDUTO ROSCÁVEL, Ø 60 MM (2") | UN | 1,00 |
| FUA.16132.8.5.10 | LUVA DE PVC PARA ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, Ø 80 MM (2") | UN | 8,00 |
| FUA.16134.8.5.5 | ELETROCALHA 60 X 50 | M | 60,00 |
| FUA.16715.8.5.5 | CABO UTP 4 pares, Categoria 6 | M | 6,00 |
| FUA.16715.8.5.7 | CONECTOR RJ 45 Fêmea categoria 6 | UN | 4,00 |
| FUA.16715.8.5.9 | CABO RGB 213 | M | 58,00 |
| 21 | INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO | | |
| 72283U | ABRIGO PARA HIDRANTE, 76X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2 1/2, ADAPTADOR STORZ 2 1/2, MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2X1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00 |
| 73775001U | EXTINTOR INCENDIO TP PO QUINICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 4,00 |
| 73775002U | EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 13L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 4,00 |
| 73876008U | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2 1/2" (63MM), INCLUSIVE CONEXÕES- FORNECIMENTO E | M | 59,50 |

RECEBIDA

RECEBIDA

RECEBIDA



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

696

GRANDE
 03/07/2013
 83013

| | | | |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| | INSTALACAO | | |
| FUA.13050.B.3.3 | SIRENE para alarme de incendio | UN | |
| FUA.13075.B.3.1 | REGISTRO de recalque no passeio, com válvula de retenção, Ø 80mm (2 1/2") | UN | |
| 23 | INSTALACAO DE AR-CONDICIONADO | | |
| 72438U | TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 23,00 |
| 72571U | JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 68,00 |
| 76051001U | TUBO DE PVC SOLDAVEL SEM CONEXOES 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 150,00 |
| FUA.17070.B.1.0.2 | CADRA-PI CONDICIONADOR DE AR DE JANELA (19000BTU) | UN | 10,00 |
| 23 | INSTALACAO DE AGUAS PLUVIAIS | | |
| 72041U | CURVA PVC CURTA 90º ESCOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 |
| 72542U | CURVA PVC LONGA ESCOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 08,00 |
| 72528U | LIGA PVC ESCOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 25,00 |
| 74025001U | TUBO PVC PARA ESCOTO-PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 219,90 |
| FUA.4004.0004 | ABRACADEIRA TIPO D 4" Ø PARA USO* - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 80,00 |
| FUA.72105/001 | CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 80CM | M | 2,55 |
| 24 | IMPERMEABILIZACAO | | |
| 73635U | PROTECAO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 2 CM; | M2 | 144,00 |
| 73753001 | IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA ESPESURA 3MM PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO ESPESURA 0,8MM, INCLUSO EMULSAO ASFALTICA | M2 | 144,00 |
| 73980006 | REGULARIZACAO DE PISO BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 3,0CM, PREPARO MANUAL | M2 | 144,00 |
| 74121001U | JUNTA DE DILATAÇÃO COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO 1X1CM | M | 250,00 |

03/07/2013
 Eng.º Msc.º Cláudio
 GREX 11090-0-001



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM

2023
2023

| 25 | | | |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| COMUNICAÇÃO VISUAL | | | |
| FUA.09001U | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 19, 12X18CM | UN | 6,00 |
| FUA.09055.8.8.1.2 | PICTOGRAMA em placa de PVC 25x25cm, p=2mm | UN | 6,00 |
| FUA.09055.8.8.1.3 | PLACA INDICATIVA de ambiente em PVC, 13x80cm, p=2mm | UN | 18,00 |
| FUA.09055.8.8.1.5 | Quadro de avisos (1,50x1,00m) | UN | 28,00 |
| FUA.09055.8.8.1.6 | Quadro branco Q1 (3,10x1,26m) | UN | 40,00 |
| 26 | | | |
| BANCADAS E ARMARIOS | | | |
| FUA.74050/011U | BANCADELA DE LABORATÓRIO (B1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 24,00 |
| FUA.74050/012U | BANCADELA DE LABORATÓRIO (B2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 14,00 |
| FUA.74050/015U | BANCADELA DE LABORATÓRIO (B5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00 |
| FUA.74050/016U | BANCADELA DE LABORATÓRIO (B6) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 16,00 |
| FUA.74135/055U | ARMARIO EM MDF A.01 (0,93X0,73M) INFERIOR C/ PORTAS | UN | 18,00 |
| FUA.74135/056U | ARMARIO EM MDF A.02 (0,93X0,73M) SUPERIOR C/ GAVETAS | UN | 8,00 |
| FUA.74135/057U | ARMARIO EM MDF A.03 (2,00X0,80M) SUPERIOR C/ PORTAS | UN | 24,00 |
| FUA.74135/058U | ARMARIO EM MDF A.04 (2,00X0,80M) SUPERIOR S/ PORTAS | UN | 8,00 |
| FUA.74135/059U | ARMARIO EM MDF A.05 (2,00X0,72M) SOBRE BANCADELA | UN | 52,74 |
| 1 | | | |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | |
| 72208U | CARGA MANUAL E REMOÇÃO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATÉ 1KM EM CAMINHAO BASCULANTE 81 M3 | M3 | 8,05 |
| 73616U | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | M3 | 20,00 |
| 73999.002 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍPOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO | M3 | 99,24 |
| FUA.73999.001 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA | M2 | 188,76 |
| 2 | | | |
| REVESTIMENTO | | | |
| 74251/001U | TRATAMENTO DE SUP. CONC. APARENTE LVERNIZ | M2 | 188,76 |
| 3 | | | |
| IMPERMEABILIZAÇÃO | | | |

2023
2023



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS.

UFAM

11.688

| | | | |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 73535U | PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 2 CM | | |
| 73253001 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ESPESURA 3MM PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO ESPESURA 0,8MM, INCLUSO EMULSAO ASFÁLTICA | | |
| 73920008 | REGULARIZAÇÃO DE PISO BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 5,3CM, PREPARO MANUAL | | |
| FUA.005.003.301.027 | REPARO ESTRUTURAL EM TRINÇAS COM APLICAÇÃO DE GRAUTE BASE EPOXI EM TRINGAS COM E=10 A 40 MM | M | 50,00 |
| 1 | | | |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | |
| 01.01 | | | |
| DEMOIÇÕES E RETIRADAS | | | |
| 73948018U | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) | M2 | 13,18 |
| 74140009U | CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECÂNICA, ATÉ 10,00 KM | M3 | 5,25 |
| 01.02 | | | |
| LOCAÇÃO DA OBRA | | | |
| 73992001 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GARANTO DE TABUAS CORRIDAS PORTALETADAS A CADA 1,50M | M2 | 7,08 |
| 2 | | | |
| TRABALHOS EM TERRA | | | |
| 8430 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS (FUNDAÇÕES RASAS, =2,00 M) | M3 | 3,38 |
| 3 | | | |
| INFRAESTRUTURA | | | |
| 5851U | FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES | M2 | 1,82 |
| 73970004 | DEFORMA DE ESTRUTURAS, H=1,50M | M2 | 1,82 |
| 74138003 | CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=25MPa, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO. | M3 | 3,02 |
| 74284002U | ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 8,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA/ COLOCAÇÃO. | KG | 141,00 |
| 4 | | | |
| SUPRAESTRUTURA | | | |
| 72830U | FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 10MM, PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILARES/VIGAS/LAJES) REAPR. 5X | M2 | 6,72 |
| 73975004 | DEFORMA DE ESTRUTURAS, H=1,50M | M2 | 6,72 |

Handwritten notes and stamps, including a date stamp '08/02/2013' and a signature.

Handwritten signature and stamp.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PRÉFECTURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM

2019
RUBRICADO

| | | | |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 74138/003 | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCR=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO. | M3 | 0,62 |
| 74234/002U | ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 3,3 (1/4) A, 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/ CÓRTE (PERDA DE 10%) / DOBRA/ COLOCAÇÃO. | KG | |
| 5 | PAREDES E DIVISÓRIAS | | |
| 73925/004U | ALVENARIA EM TUJOLO CERÂMICO FURADO 19X19X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) E=1,0CM | M2 | |
| 6 | ESQUADRIA | | |
| FLA.74073/004 | GRADIL DE FERRO 3,85X2,40M, COM PORTÃO DE 2 DUAS FOLHAS | UN | 1,00 |
| 7 | REVESTIMENTO | | |
| 73927/005 | EMBOCO PAULISTA (MÁSSA UNIDA) TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MANUAL | M2 | 29,48 |
| 74184/001 | CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,6CM, PREPARO MECANICO | M2 | 29,48 |
| FLA.73912/002 01 | CERÂMICA ESMALTADA EM PAREDES 1ª PELA, 30X10CM, PADRÃO ALTO, FOXA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO | M2 | 29,48 |
| 8 | PINTURA | | |
| 73924/001 | PINTURA ESMALTE BRILHANTE, DUAS DEMAOS, PARA FERRO | M2 | 18,50 |
| 74064/001U | PINTURA FUNDO ÓXIDO DE FERRO/ZARÇAO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO | M2 | 18,58 |
| 9 | PAVIMENTAÇÃO | | |
| 73928/001 | PISO EM CERÂMICA ESMALTADA 1ª PELA, PADRÃO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE | M2 | 6,58 |
| 73920/008 | REGULARIZAÇÃO DE PISO BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 6,9CM, PREPARO MANUAL | M2 | 5,58 |
| 73985/001 | RODAPE EM CERÂMICA ESMALTADA, Linha POPULAR PELA, ASSENTADA COM ARGAMASSA FABRICADA NO LOCAL COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO | M | 6,28 |
| 10 | ELEMENTOS DE SERRALHERIA | | |

ESTADO DO AMAPÁ
SECRETARIA DE OBRAS
DEPARTAMENTO DE OBRAS
11/07/2019

15/07/2019
15:18:24 AM



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIVISÃO DE PERMÍTOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM 100622

700
10/10/2019

| | | | |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|
| FUA 74073004 | GRADIL DE FERRO, 3,85X2,40M, COM FORÇAÇÃO DE 2 DUAS FOLHAS | UN | 1,00 |
| 11 | | | |
| INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | | |
| 73813 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 2,24 |
| FUA 16122.8.6.1 | CAIXA DE PASSAGEM PVC, RETANGULAR 4 X 2" | UN | 2,00 |
| FUA 78132.8.6.2 | CAIXA DE PASSAGEM PVC, OCTOGONAL 4 X 4" | UN | 2,00 |
| FUA 72331/002 | INTERRUPTOR FOTOELÉTRICO - 1200W, GELELA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 |
| FUA 78958/010U | LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA - 32W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 |
| 12 | | | |
| INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO | | | |
| 72554U | EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 |
| 73775/001U | EXTINTOR INCÊNDIO TP. PÓ QUÍMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | UN | 1,00 |
| 13 | | | |
| IMPERMEABILIZAÇÃO | | | |
| 73835U | PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 2 CM | M2 | 8,70 |
| 73753/001 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ESPESURA 3MM PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO, ESPESURA 0,8MM, INCLUSIVE BRUCÃO ASFÁLTICA | M2 | 8,70 |
| 73920/008 | REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA, TRACO 1:1 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 5,0CM, PREPARO MANUAL | M2 | 8,70 |
| 14 | | | |
| COMUNICAÇÃO VISUAL | | | |
| FUA 09655.8.6.1.1 | PLACA INDICATIVA de ambiente em PVC, 13x45cm, 8x3mm | UN | 1,00 |
| FUA 09655.8.6.1.2 | PLACA EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO 20X33 | UN | 1,00 |
| 15 | | | |
| INSTALAÇÃO DE GÁS | | | |
| 72385U | ÇOTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 |
| 72618U | LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 |
| 72657U | LUVA REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 1X3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 |
| 72718U | TE DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 |

73813
10/10/2019
100622

RECEBIMOS DO
ENGENHEIRO CIVIL
MEAL-1198248