



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

**CREA-AM**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**942953/2018**

Atividade concluída

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

Profissional: **NICOLAU GOMES DE OLIVEIRA NETO**  
Registro: **0407709371** RNP: **0407709371**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **150112013** Tipo de ART: ART Registrada em: 04/06/2013 Baixada em: 07/03/2018  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: EQUIPE  
Empresa contratada: **N.J.CONSTRUCOES,NAVEGACAO E COMERCIO LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC** CPF/CNPJ: **04.312.419/0001-30**  
Endereço do contratante: RUA WALDOMIRO LUSTOSA Nº: 250  
Complemento: SEDE - SEDUC Bairro: JAPIIM  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69.076-830  
Contrato: 0420130015011 Celebrado em: 13/05/2013  
Valor do contrato: R\$ 10.083.987,31 Tipo de contratante: CONTRATANTE  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: ESTRADA MANOEL URBANO, KM 82 Nº: S/N  
Complemento: ANTIGO AEROPORTO (PROJ MINHA CASA MINHA VIDA) Bairro: ESTRADA DO AEROPORTO  
Cidade: MANACAPURU UF: AM CEP: 69.400-000  
Data de início: 22/05/2013 Conclusão efetiva:  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC CPF/CNPJ: 04.312.419/0001-30  
Atividade Técnica: **1 - OUTRO #200000 - CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO) 200 - OUTRO 10083987.31 R\$;**

#### Observações

OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO EDUCACIONAL DE TEMPO INTEGRAL (CETI), LOCALIZADO NA ESTRADA MANOEL URBANO, KM 82, ANTIGO AEROPORTO (PROJETO MINHA CASA MINHA VIDA), MANACAPURU/AM.  
INFOMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE  
Atividade: CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)

Número da ART: **AM20170087214** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 09/06/2017 Baixada em: 13/03/2018  
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: EQUIPE  
Empresa contratada: **N.J.CONSTRUCOES,NAVEGACAO E COMERCIO LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC** CPF/CNPJ: **04.312.419/0001-30**  
Endereço do contratante: RUA WALDOMIRO LUSTOSA Nº: 250  
Complemento: SEDE - SEDUC Bairro: JAPIIM  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69076830  
Contrato: 0420130015011 Celebrado em: 13/05/2013  
Valor do contrato: R\$ 10.083.987,31 Tipo de contratante: CONTRATANTE  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: ESTRADA MANOEL URBANO, KM 82 Nº: S/N  
Complemento: ANTIGO AEROPORTO (PROJ MINHA CASA MINHA VIDA) Bairro: ESTRADA DO AEROPORTO  
Cidade: MANACAPURU UF: AM CEP: 69400000  
Data de início: 22/05/2013 Conclusão efetiva: 07/02/2015  
Finalidade:  
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC CPF/CNPJ: 04.312.419/0001-30  
Atividade Técnica: **1 - OUTRO #200000 - CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO) 200 - OUTRO 10083987.31 R\$;**

#### Observações

OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO EDUCACIONAL DE TEMPO INTEGRAL (CETI), LOCALIZADO NA ESTRADA MANOEL URBANO, KM 82, ANTIGO AEROPORTO (PROJETO MINHA CASA MINHA VIDA), MANACAPURU/AM.  
INFOMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE Atividade: CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)  
Aditivo: 1º ADITIVO DE PRAZO





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

**942953/2018**

Atividade concluída

Número da ART: **AM20170087227** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 09/06/2017 Baixada em: 13/03/2018  
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: EQUIPE  
Empresa contratada: **N.J.CONSTRUCOES,NAVEGACAO E COMERCIO LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC** CPF/CNPJ: **04.312.419/0001-30**  
Endereço do contratante: RUA WALDOMIRO LUSTOSA Nº: 250  
Complemento: SEDE - SEDUC Bairro: JAPIIM  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69076830  
Contrato: 0420130015011 Celebrado em: 13/05/2013  
Valor do contrato: R\$ 10.083.987,31 Tipo de contratante: CONTRATANTE  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: ESTRADA MANOEL URBANO, KM 82 Nº: S/N  
Complemento: ANTIGO AEROPORTO (PROJ MINHA CASA MINHA VIDA) Bairro: ESTRADA DO AEROPORTO  
Cidade: MANACAPURU UF: AM CEP: 69400000  
Data de início: 22/05/2013 Conclusão efetiva: 07/06/2015  
Finalidade:  
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC CPF/CNPJ: 04.312.419/0001-30  
Atividade Técnica: **1 - OUTRO #200000 - CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO) 200 - OUTRO 10083987.31 R\$;**

#### Observações

OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO EDUCACIONAL DE TEMPO INTEGRAL (CETI), LOCALIZADO NA ESTRADA MANOEL URBANO, KM 82, ANTIGO AEROPORTO (PROJETO MINHA CASA MINHA VIDA), MANACAPURU/AM. INFOMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE Atividade: CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)  
Aditivo: 3º TERMO ADITIVO

Número da ART: **AM20170087230** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 09/06/2017 Baixada em: 13/03/2018  
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: EQUIPE  
Empresa contratada: **N.J.CONSTRUCOES,NAVEGACAO E COMERCIO LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC** CPF/CNPJ: **04.312.419/0001-30**  
Endereço do contratante: RUA WALDOMIRO LUSTOSA Nº: 250  
Complemento: SEDE - SEDUC Bairro: JAPIIM  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69076830  
Contrato: 0420130015011 Celebrado em: 13/05/2013  
Valor do contrato: R\$ 10.083.987,31 Tipo de contratante: CONTRATANTE  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: ESTRADA MANOEL URBANO, KM 82 Nº: S/N  
Complemento: ANTIGO AEROPORTO (PROJ MINHA CASA MINHA VIDA) Bairro: ESTRADA DO AEROPORTO  
Cidade: MANACAPURU UF: AM CEP: 69400000  
Data de início: 22/05/2013 Conclusão efetiva: 06/08/2015  
Finalidade:  
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC CPF/CNPJ: 04.312.419/0001-30  
Atividade Técnica: **1 - OUTRO #200000 - CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO) 200 - OUTRO 10083987.31 R\$;**

#### Observações

OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO EDUCACIONAL DE TEMPO INTEGRAL (CETI), LOCALIZADO NA ESTRADA MANOEL URBANO, KM 82, ANTIGO AEROPORTO (PROJETO MINHA CASA MINHA VIDA), MANACAPURU/AM. INFOMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE Atividade: CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)  
Aditivo: 4º TERMO ADITIVO.

Número da ART: **AM20170087233** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 09/06/2017 Baixada em: 13/03/2018  
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: EQUIPE  
Empresa contratada: **N.J.CONSTRUCOES,NAVEGACAO E COMERCIO LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC** CPF/CNPJ: **04.312.419/0001-30**  
Endereço do contratante: RUA WALDOMIRO LUSTOSA Nº: 250  
Complemento: SEDE - SEDUC Bairro: JAPIIM  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69076830  
Contrato: 0420130015011 Celebrado em: 13/05/2013  
Valor do contrato: R\$ 10.083.987,31 Tipo de contratante: CONTRATANTE  
Ação institucional: Outros





**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**

**942953/2018**

Atividade concluída

Endereço da obra/serviço: ESTRADA MANOEL URBANO, KM 82  
 Complemento: ANTIGO AEROPORTO (PROJ MINHA CASA MINHA VIDA)  
 Cidade: MANACAPURU  
 Data de início: 22/05/2013 Conclusão efetiva: 01/07/2016  
 Finalidade:  
 Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC  
 Atividade Técnica: **1 - OUTRO #200000 - CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO) 200 - OUTRO 10083987.31 R\$;**

**Observações**

OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO EDUCACIONAL DE TEMPO INTEGRAL (CETI), LOCALIZADO NA ESTRADA MANOEL URBANO, KM 82, ANTIGO AEROPORTO (PROJETO MINHA CASA MINHA VIDA), MANACAPURU/AM. INFOMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE Atividade: CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)  
 Aditivo: 5 TERMO ADITIVO.

Número da ART: **AM20170087238** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 09/06/2017 Baixada em: 13/03/2018  
 Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: EQUIPE  
 Empresa contratada: **N.J.CONSTRUCOES,NAVEGACAO E COMERCIO LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC** CPF/CNPJ: **04.312.419/0001-30**  
 Endereço do contratante: RUA WALDOMIRO LUSTOSA Nº: 250  
 Complemento: SEDE - SEDUC Bairro: JAPIIM  
 Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69076830  
 Contrato: 0420130015011 Celebrado em: 13/05/2013  
 Valor do contrato: R\$ 10.083.987,31 Tipo de contratante: CONTRATANTE  
 Ação institucional: Outros  
 Endereço da obra/serviço: ESTRADA MANOEL URBANO, KM 82 Nº: S/N  
 Complemento: ANTIGO AEROPORTO (PROJ MINHA CASA MINHA VIDA) Bairro: ESTRADA DO AEROPORTO  
 Cidade: MANACAPURU UF: AM CEP: 69400000  
 Data de início: 22/05/2013 Conclusão efetiva: 29/10/2016  
 Finalidade:  
 Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC CPF/CNPJ: 04.312.419/0001-30  
 Atividade Técnica: **1 - OUTRO #200000 - CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO) 200 - OUTRO 10083987.31 R\$;**

**Observações**

OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO EDUCACIONAL DE TEMPO INTEGRAL (CETI), LOCALIZADO NA ESTRADA MANOEL URBANO, KM 82, ANTIGO AEROPORTO (PROJETO MINHA CASA MINHA VIDA), MANACAPURU/AM. INFOMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE Atividade: CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)  
 Aditivo: 6º TERMO ADITIVO.

Número da ART: **AM20170087241** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 09/06/2017 Baixada em: 13/03/2018  
 Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: EQUIPE  
 Empresa contratada: **N.J.CONSTRUCOES,NAVEGACAO E COMERCIO LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC** CPF/CNPJ: **04.312.419/0001-30**  
 Endereço do contratante: RUA WALDOMIRO LUSTOSA Nº: 250  
 Complemento: SEDE - SEDUC Bairro: JAPIIM  
 Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69076830  
 Contrato: 0420130015011 Celebrado em: 13/05/2013  
 Valor do contrato: R\$ 10.083.987,31 Tipo de contratante: CONTRATANTE  
 Ação institucional: Outros  
 Endereço da obra/serviço: ESTRADA MANOEL URBANO, KM 82 Nº: S/N  
 Complemento: ANTIGO AEROPORTO (PROJ MINHA CASA MINHA VIDA) Bairro: ESTRADA DO AEROPORTO  
 Cidade: MANACAPURU UF: AM CEP: 69400000  
 Data de início: 22/05/2013 Conclusão efetiva: 27/04/2017  
 Finalidade:  
 Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC CPF/CNPJ: 04.312.419/0001-30  
 Atividade Técnica: **1 - OUTRO #200000 - CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO) 200 - OUTRO 10083987.31 R\$;**

**Observações**

OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO EDUCACIONAL DE TEMPO INTEGRAL (CETI), LOCALIZADO NA ESTRADA MANOEL URBANO, KM 82, ANTIGO AEROPORTO (PROJETO MINHA CASA MINHA VIDA), MANACAPURU/AM. INFOMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE Atividade: CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)  
 Aditivo: 7º TERMO DE ADITIVO.





**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**

**942953/2018**

Atividade concluída

Número da ART: **AM20180117606** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 18/03/2018 Baixada em: 20/03/2018  
 Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE  
 Empresa contratada: **N.J.CONSTRUCOES,NAVEGACAO E COMERCIO LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC** CPF/CNPJ: **04.312.419/0001-30**  
 Endereço do contratante: RUA WALDOMIRO LUSTOSA Nº: 250  
 Complemento: SEDE - SEDUC Bairro: JAPIIM  
 Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69076830  
 Contrato: 0420130015011 Celebrado em: 13/05/2013  
 Valor do contrato: R\$ 2.512.143,45 Tipo de contratante: CONTRATANTE  
 Ação institucional: Outros  
 Endereço da obra/serviço: ESTRADA MANOEL URBANO, KM 82 Nº: S/N  
 Complemento: ANTIGO AEROPORTO (PROJ MINHA CASA MINHA VIDA) Bairro: ESTRADA DO AEROPORTO  
 Cidade: MANACAPURU UF: AM CEP: 69400000  
 Data de início: 22/05/2013 Conclusão efetiva: 09/03/2018  
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
 Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC CPF/CNPJ: 04.312.419/0001-30

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #4113 - ESCOLA 15 - EXECUÇÃO 19800.00 metro quadrado;**

#### Observações

2º TERMO ADITIVO O presente aditamento tem por objeto: acréscimo de serviços de 24,91% com um valor de R\$ 2.512.143,45 (Dois milhões, quinhentos e doze mil, cento e quarenta reais e quarenta e cinco centavos para realização dos serviços de engenharia necessários a Construção de um Centro Educacional de Tempo Integral (CETI), localizado na Estrada Manoel Urbano, Km 82, Antigo Aeroporto (Projeto Minha Casa Minha Vida), Manacapuru/AM

#### Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 28 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 942953/2018**  
**21/03/2018, 11:30**  
**3Yaz5**

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

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: 3Yaz5





## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O Estado do Amazonas, por intermédio da **SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO – SEDUC**, situada na Rua Valdomiro Lustosa, nº 250, Bairro Japiim – CEP 69.076-830, inscrita no CNPJ sob nº 04.312.419/0001-30 **ATESTA** para fins de acervo técnico, que a empresa **NJ CONSTRUÇÕES NAVEGAÇÃO E COMERCIO LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, sediada nesta cidade na Av. do Cetur, nº 40 – Tarumã CEP.: 69.022-155, inscrita no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas nº 3165, CNPJ sob o nº 04.505.639/0001-80, vem executando através do **TERMO DE CONTRATO nº 66/2013 – SEDUC**, com vigência no período de **13/05/2013 a 27/04/2017**, iniciando os serviços dia **22/05/2013** e finalizando dia **27/04/2017** obras e serviços de Engenharia Necessários à **Construção de um Centro Educacional de Tempo Integral – CETI com area de 27.890,20 m2, Localizado na Estrada Manoel Urbano, Km 82, Antigo Aeroporto (Projeto Minha casa Minha vida) - Município de Manacapuru/AM.**

O Valor total do **TERMO DE CONTRATO nº 66/2013 – SEDUC** é de R\$ 12.596.130,76 (Doze milhões, quinhentos e noventa e seis mil, cento e trinta reais e setenta e seis centavos).

Os serviços foram realizados sob a responsabilidade técnica do profissional Engenheiro Civil **Nicolau Gomes de Oliveira Neto** CPF nº 745.812.102-59– CREA/AM Nº 14910-D/AM, RNP 040770937-1, o qual responde tecnicamente pelo multicitado contrato, conforme as quantidades abaixo relacionadas:

### ADITIVOS:

- 1º TERMO ADITIVO DE PRAZO: **11/08/2014 a 07/02/2015**
- 2º TERMO ADITIVO DE VALOR: **R\$ 2.512.143,45**
- 3º TERMO ADITIVO DE PRAZO: **07/02/2015 a 07/06/2015**
- 4º TERMO ADITIVO DE PRAZO: **07/06/2015 a 04/11/2015**
- 5º TERMO ADITIVO DE PRAZO: **04/11/2015 a 01/07/2016**
- 6º TERMO ADITIVO DE PRAZO: **01/07/2016 a 29/10/2016**
- 7º TERMO ADITIVO DE PRAZO: **29/10/2016 a 27/04/2017**

## SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QTD
<b>01</b>	<b>GERAL</b>		
<b>0101</b>	<b>SERVIÇOS COMUNS</b>		
010101	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,00
010102	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00
010103	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL- APROVEITAMENTO 2 X	M2	880,00
010104	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	401,00
010105	ESTACÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
	<b>TOTAL DO ITEM</b>		
<b>02</b>	<b>BLOCO PEDAGÓGICO</b>		
<b>0201</b>	<b>TRABALHO EM TERRA</b>		
020101	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE TOPOGRAFO E NIVELADOR	M2	1.826,43
020102	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	513,99

Av. Valdomiro Lustosa, 350 – Japiim II  
Fone: (92) 3614-2200  
Manaus-AM – CEP: 69.076-830

**SEDUC**  
Secretaria de Estado de Educação e Qualidade de Ensino do Amazonas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 942953/2018, emitida em 21/03/2018



Certidão nº 942953/2018

21/03/2018, 18:13

Chave de Impressão: 3Yaz5

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2018 e contém 28 folhas





GOVERNO DO ESTADO DO  
**AMAZONAS**

020103	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	M2	375,30
020104	REATERRO MANUAL APILOADO VALA/CAVA	M3	136,23
020105	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	316,72
020106	CARGA MECANIZADA C/BOTA FORA DE MATERIAL ATE 20,00KM	M3	377,76
<b>0202</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>		
020201	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	217,61
020202	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	M2	969,80
020203	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALT. OU PROFUND. MAIOR QUE 1,50M	M2	969,80
020204	ESCORAMENTOS (CIMBRAMENTO) DE MADEIRA PARA ESTRUTURA, PILARES, VIGAS E LAGES	M2	7.251,81
020205	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.489,00
020206	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	3.742,00
020207	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	M3	237,75
020208	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAS	M2	969,80
020209	CORTE E REPARO EM CABECA DE ESTACA	UN	271,00
020210	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M	M	3.240,00
<b>0203</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>		
020301	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONT/DESMEXCL ESCORAMENTO	M2	4.439,20
020302	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALT. OU PROFUND. MAIOR QUE 1,50M	M2	4.439,20
020303	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	6.658,00
020304	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	30.182,00
020305	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	M3	468,38
<b>0204</b>	<b>RAMPA</b>		
020401	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONT/DESMEXCL ESCORAMENTO	M2	346,86
020402	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALT. OU PROFUND. MAIOR QUE 1,50M	M2	346,86
020403	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	3.083,20
020404	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	M3	48,10
<b>0205</b>	<b>ESCADA</b>		
020501	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONT/DESMEXCL ESCORAMENTO	M2	53,00
020502	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALT. OU PROFUND. MAIOR QUE 1,50M	M2	53,00
020503	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.461,00
020504	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	M3	5,10
<b>0206</b>	<b>CAIXA D'ÁGUA E CALHA</b>		
020601	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONT/DESMEXCL ESCORAMENTO	M2	160,00
020602	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALT. OU PROFUND. MAIOR QUE 1,50M	M2	160,00

Av. Waldomiro Lustoza, 350 – Japiim II  
Fone: (92) 3614-2200  
Manaus-Am – CEP: 69.076-830

**SEDUC**

Secretaria de Estado de Educação e Qualidade de Ensino do Amazonas

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

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

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



Impresso em: 21/03/2018, às 18:13.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 942953/2018, emitida em 21/03/2018



Certidão nº 942953/2018

21/03/2018, 18:13

Chave de Impressão: 3Yaz5

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2018 e contém 28 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO

**AMAZONAS**

020603	ARMAÇÃO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.672,00
020604	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	M3	27,72
<b>0207</b>	<b>ALVENARIA</b>		
020701	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	M2	4.438,48
020702	ALVENARIA EM BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL 14X19X29CM, E=14XM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA). NAO INCLUI GROUT E ACO.	M2	214,96
020703	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	12,37
020704	DIVISÓRIA EM PLACA DE GRANITO	M2	160,92
<b>0208</b>	<b>COBERTURA</b>		
020801	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VAO LIVRE DE 30M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADA AS COLUNAS, OS FECHAMENTOS METALICOS, OS	M2	1.104,90
020802	COBERTURA COM TELHA GALVALUME, PERFIL TRAPEZOIDAL E/ OU ONDULADA E=0,5X1070MM, C/ MIOLO EM EPS, "TERMOACUSTICA" ACAB. NATURAL	M2	2.104,90
020803	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO, PERFIL ONDULADO	M	63,50
020804	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 33CM	M	69,60
<b>0209</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
020901	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNICOES	M2	87,06
020902	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AIR, SERIE 25	M2	427,04
020903	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UN	3,00
020904	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UN	15,00
020905	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,70X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UN	47,00
020906	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,60X2,10M, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	UN	2,00
020907	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2 COM BRACADEIRA	M	317,23
020908	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2	M2	134,20
020909	Brize metálico em chapa de Alumínio	M2	161,98
<b>0210</b>	<b>SOLEIRA/PEITORIS</b>		
021001	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 5CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	105,22
021002	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO L=17CM , E=2CM	M	331,00
<b>0211</b>	<b>VIDROS</b>		
021101	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	427,04
<b>0212</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>		
021201	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	11.101,80
021202	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	10.872,46
021203	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	M2	1086,66
021204	AZULEJO 1A 15X15CM FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	1086,66
<b>0213</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		

Av. Waldomiro Lustoza, 350 – Japiim II  
Fone: (92) 3614-2200  
Manaus-Am – CEP: 69.076-830

**SEDUC**

Secretaria de Estado de Educação e Qualidade de Ensino do Amazonas

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

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

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

**CREA-AM**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 21/03/2018, às 18:13.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 942953/2018, emitida em 21/03/2018



Certidão nº 942953/2018

21/03/2018, 18:13

Chave de Impressão: 3Yaz5

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2018 e contém 28 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO

**AMAZONAS**

021301	PROTECAO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2 CM	M2	947,19
021302	IMPERMEABILIZACAO CALHAS/LAJES DESCOBERTA C/3 DEMAOS VEDAPREN PRETO	M2	947,19
021303	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAOS	M2	969,80
021304	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA 4MM	M2	947,19
021305	IMPERMEABILIZACAO EM BASE ALVENARIA ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA) ESPESSURA 2CM COM IMPERMEABILIZANTE	M2	947,19
<b>0214</b>	<b>FORRO</b>		
021401	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS.	M2	638,44
<b>0215</b>	<b>BANCADAS/LABORATÓRIOS DE CIÊNCIAS</b>		
021501	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM, PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILARES/VIGAS/LAJES) REAPR. 5X	M2	26,55
021502	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL FCK=10MPA CONTROLE C, EXCLUINDO O LANÇAMENTO, PREPARO COM BETONEIRA, UTILIZANDO BRITA 1 E 2. (CONFORME NBR 6118, PERMITIDO A	M3	2,12
021503	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA /COLOCAÇÃO.	KG	169,92
021504	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	26,55
<b>0216</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
021601	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2,5:5, ESPESSURA 8CM, PREPARO MECANICO	M2	1.351,13
021602	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	11,76
021603	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:5 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECANICO	M2	238,32
021604	PISO CERAMICO GRES 1A PEI-4 30X30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL, COM REJUNTE EM CIMENTO COMUM	M2	238,22
021605	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	3.815,00
021606	RODAPE EM ARGAMASSA COM AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA, ALTURA 10CM	M	1.924,33
<b>0217</b>	<b>PINTURA</b>		
021701	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	12.226,36
021702	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	M2	12.226,36
021703	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	12.226,36
021704	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMA0 ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M2a	2.878,95
021705	PINTURA VERNIZ ACRILICO INCOLOR EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU TIJOLO APARENTE, TRES DEMAOS	M2	3.815,07
021706	PINTURA EM VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	218,40
<b>0218</b>	<b>APARELHOS E METAIS</b>		
021801	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INST	UN	48,00
021802	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA PARA PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
021803	LAVATORIO EM LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA PADRAO POPULAR, COM TORNEIRA CROMADA POPULAR, SIFAO, VALVULA E ENGATE PLASTICO	UN	4,00
021804	MICTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2 COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIM	UN	15,00
021805	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR (OVAL OU CIRCULAR)	UN	24,00

Av. Waldomiro Lustoza, 350 – Japiim II  
Fone: (92) 3614-2200  
Manaus-Am – CEP: 69.076-830

**SEDUC**

Secretaria de Estado de Educação e Qualidade de Ensino do Amazonas

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

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

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

**CREA-AM**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 21/03/2018, às 18:13.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 942953/2018, emitida em 21/03/2018



Certidão nº 942953/2018

21/03/2018, 18:13

Chave de Impressão: 3Yaz5

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2018 e contém 28 folhas





GOVERNO DO ESTADO DO

**AMAZONAS**

021806	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4,98
021807	CABIDE DE LOUCA BRANCA SIMPLES TIPO GANCHO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	21,00
021808	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 DE BANCADA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR COM ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2X30CM-FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	56,00
021809	BARRA DE APOIO P/ PNE EM AÇO INÓXL= 80 CM D=1.5`	UN	5,00
021810	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA 7,5X15CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	33,00
021811	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
021812	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	29,40
021813	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO	UN	8,00
021814	PORTA-TOALHA DE LOUCA BRANCA COM BASTÃO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
021815	Papeleira de rolo marca Melhoramentos, Lalekla ou equivalente	UN	53,00
021816	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 50	UN	1,00
021817	CABIDE DE LOUCA BRANCA SIMPLES TIPO GANCHO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
<b>0219</b>	<b>DIVERSOS</b>		
021901	FAIXA BATE MACA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO ESPESSURA 1,3MM PARA PORTA DE MADEIRA	M2	103,20
021902	Bancada em granito cinza andorinha p/laboratorio de informática, esp=2,0cm, h=72cm e larg=80cm	M	156,00
021903	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	M2	101,25
<b>0220</b>	<b>LIMPEZA</b>		
022001	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.826,43
022002	CARGA MECANIZADA E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM	M3	36,53
	<b>TOTAL DO ITEM</b>		
<b>04</b>	<b>QUADRA</b>		
<b>0401</b>	<b>TRABALHO EM TERRA</b>		
040101	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE TOPOGRAFO E NIVELADOR	M2	1.636,99
040102	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	105,91
040103	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	M2	74,84
040104	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO MECANICO	M3	65,67
040105	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	401,47
040106	CARGA MECANIZADA E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM	M3	52,31
<b>0402</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>		
040201	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	86,45
040202	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	M2	582,50
040203	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	884,00
040204	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA /COLOCAÇÃO.	KG	1.700,00
040205	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	M3	68,10

Av. Waldomiro Lustoza, 350 – Japiim II  
Fone: (92) 3614-2200  
Manaus-Am – CEP: 69.076-830

**SEDUC**

Secretaria de Estado de Educação e Qualidade de Ensino do Amazonas

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

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

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

**CREA-AM**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 21/03/2018, às 18:13.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 942953/2018, emitida em 21/03/2018



Certidão nº 942953/2018

21/03/2018, 18:13

Chave de Impressão: 3Yaz5

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2018 e contém 28 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO

**AMAZONAS**

040206	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAOS	M2	585,50
040207	JUNTA DE DILATAÇÃO COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO 1X1CM	M	7,68
<b>0403</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>		
040301	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONT/DESMEXCL ESCORAMENTO	M2	1.734,20
040302	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALT. OU PROFUND. MAIOR QUE 1,50M	M2	1.734,20
040303	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.178,00
040304	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	9.870,00
040305	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	M3	157,57
<b>0404</b>	<b>ALVENARIA</b>		
040401	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	2.042,20
040402	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	6,03
040403	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1 :4 (CIMENTO E AREIA)	M2	257,12
040404	DIVISÓRIA EM PLACA DE GRANITO	M2	35,78
<b>0405</b>	<b>COBERTURA</b>		
040501	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VAO LIVRE DE 30M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADA AS COLUNAS, OS FECHAMENTOS METALICOS, OS	M2	2.040,93
040502	Placa cimentícia e =8mm, dimensões: 1,20x2,00m, para fechamento da fachada, fixada em estrutura metálica (fornecimento e assentamento)	M2	233,43
040503	COBERTURA COM TELHA CHAPA AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESP=0,5MM	M2	1.807,50
040504	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO, PERFIL ONDULADO	M	111,70
040505	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	M	111,70
<b>0406</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
040601	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNICOES	M2	14,28
040602	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AIR, SERIE 25	M2	81,44
040603	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UN	23,00
040604	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UN	15,00
040605	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,70X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UN	8,00
040606	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,60X2,10M, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	UN	2,00
040607	CORRIMAO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2 COM BRACADEIRA	M	198,83
<b>0407</b>	<b>SOLEIRA/PEITORIS</b>		
040701	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 5CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	48,02
040702	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, L=17CM, E=2CM	M	2,56
<b>0408</b>	<b>VIDRO</b>		
040801	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	81,44
<b>0409</b>	<b>REVESTIMENTO</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 942953/2018, emitida em 21/03/2018



Certidão nº 942953/2018  
21/03/2018, 18:13  
Chave de Impressão: 3Yaz5

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2018 e contém 28 folhas

Av. Waldomiro Lustoza, 350 – Japiim II  
Fone: (92) 3614-2200  
Manaus-Am – CEP: 69.076-830

**SEDUC**

Secretaria de Estado de Educação e Qualidade de Ensino do Amazonas

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

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

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

**CREA-AM**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 21/03/2018, às 18:13.



GOVERNO DO ESTADO DO

**AMAZONAS**

040901	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	4.055,70
040902	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	3.901,95
040903	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	M2	153,75
040904	AZULEJO 1A 15X15CM FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	153,75
040905	ISOLAMENTO TERMICO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADICAO DE PEROLAS DE ISOPOR, ESPESSURA 6CM	M2	120,38
<b>0410</b>	<b>FORRO</b>		
041001	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS.	M2	238,44
<b>0411</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
041101	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2,5:5, ESPESSURA 8CM, PREPARO MECANICO	M2	398,00
041102	LONA PLASTICA PRETA, ESPESSURA 150 MICRAS - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	1.347,67
041103	PISO EM CONCRETO ESTRUTURAL 20MPA PREPARO MECANICO, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	1.347,67
041104	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:5 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECANICO	M2	100,41
041105	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	605,07
041106	PISO CERAMICO GRES 1A PEI-4 30X30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL, COM REJUNTE EM CIMENTO COMUM	M2	100,41
041107	PISO EM TABUA DE MADEIRA DE LEI 1A, ESPESSURA 2,5CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	M2	111,06
041108	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	4,00
041109	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	182,56
041110	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	M2	1203,20
041111	RODAPE EM ARGAMASSA COM AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA, ALTURA 10CM	M	540,03
<b>0412</b>	<b>PINTURA</b>		
041201	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	3.901,95
041202	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/ EXTERNOS, UMA DEMAOS	M2	4.416,19
041203	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	4.416,19
041204	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMAOS ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M2a	4.479,86
041205	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO C/TINTA 100 ACRILICA - OBS: INCL. LIXAMENTO LIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO APLICADAS A ROLO DE LÃ DILUIÇÃO EM AGUA	M2	605,07
041206	DEMARCAÇÃO COM TINTA ACRILICA PARA PISOS DE FAIXAS EM QUADRA POLIESPORTIVA	M	250,00
041207	PINTURA COM TINTA ACRILICA PARA PISOS EM QUADRAS POLIESPORTIVAS	M2	1.208,55
041208	PINTURA VERNIZ ACRILICO INCOLOR EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU TIJOLO APARENTE, TRES DEMAOS	M2	182,56
<b>0413</b>	<b>APARELHOS E METAIS</b>		
041301	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INST	UN	10,00
041302	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA PARA PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00

Av. Waldomiro Lustoza, 350 – Japiim II  
Fone: (92) 3614-2200  
Manaus-Am – CEP: 69.076-830

**SEDUC**

Secretaria de Estado de Educação e Qualidade de Ensino do Amazonas

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

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

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



**CREA-AM**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 21/03/2018, às 18:13.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 942953/2018, emitida em 21/03/2018



Certidão nº 942953/2018

21/03/2018, 18:13

Chave de Impressão: 3Yaz5

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2018 e contém 28 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO

**AMAZONAS**

041303	LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA PADRAO POPULAR, COM TORNEIRA CROMADA POPULAR, SIFAO, VALVULA E ENGATE PLASTICO	UN	4,00
041304	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2 COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO	UN	2,00
041305	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL OU CIRCULAR	UN	24,00
041306	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4,98
041307	CABIDE DE LOUCA BRANCA SIMPLES TIPO GANCHO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	21,00
041308	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 DE BANCADA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR COM ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2X30CM-FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00
041309	BARRA DE APOIO P/ PNE EM L=80CM, D= 11/2	UN	3,00
041310	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA 7,5X15CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17,00
041311	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17,00
041312	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	1,98
041313	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO	UN	8,00
041314	PORTA-TOALHA DE LOUCA BRANCA COM BASTÃO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
041315	Papeleira de rolo marca Melhoramentos,	UN	10,00
041316	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 50	UN	4,00
<b>0414</b>	<b>DIVERSOS</b>		
041401	CONJUNTO DE TRAVES PARA FUTSAL PINTADAS, INCLUSO REDE	CJ	2,00
041402	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM CONEXÕES COM COSTURA Ø50MM (2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,20
041403	CONJUNTO P/VOLEI(POSTES FOGO H=255 REDE NYLON 2 MM	CJ	1,00
041404	CONJUNTO DE TABELAS DE BASQUETE EM LAMINADO NAVAL, INCLUSO REDE E ARO	CJ	2,00
041405	CARPETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	98,08
<b>0415</b>	<b>LIMPEZA</b>		
041501	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.636,99
041502	CARGA MECANIZADA E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM	M3	32,74
	<b>TOTAL DO ITEM</b>		
<b>05</b>	<b>PISCINA</b>		
<b>0501</b>	<b>TRABALHO EM TERRA</b>		
050101	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	740,88
050102	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	763,43
050103	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	M2	320,04
<b>0502</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>		
050201	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	312,50
050202	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	M2	674,00
050203	ARMAÇAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	3.698,00
050204	ARMAÇAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	7.085,00

Av. Waldomiro Lustoza, 350 – Japiim II  
Fone: (92) 3614-2200  
Manaus-Am – CEP: 69.076-830

**SEDUC**

Secretaria de Estado de Educação e Qualidade de Ensino do Amazonas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 942953/2018, emitida em 21/03/2018



Certidão nº 942953/2018  
21/03/2018, 18:13  
Chave de Impressão: 3Yaz5

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2018 e contém 28 folhas

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

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

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

**CREA-AM**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 21/03/2018, às 18:13.



GOVERNO DO ESTADO DO

**AMAZONAS**

050205	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	M3	98,40
<b>0503</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
050301	PROTECAO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2 CM	M2	447,50
050302	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA 4MM	M2	447,50
050303	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAS	M2	447,50
<b>0504</b>	<b>ALVENARIA</b>		
050401	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	M2	5,95
<b>0505</b>	<b>REVESTIMENTO</b>		
050501	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	5,95
050502	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	5,95
050503	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	M2	5,95
050504	AZULEJO 1A 15X15CM FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	5,95
050505	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	135,00
050506	EMBOCO TRACO 1:1:4 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	135,00
<b>0506</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
050601	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2,5:5, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	271,76
050602	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2,5:5, ESPESSURA 7CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	312,50
050603	LONA PLASTICA PRETA, ESPESSURA 150 MICRAS - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	312,50
050604	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 5,0CM, PREPARO MECANICO	M2	271,76
050605	LASTRO DE AREIA MEDIA	M3	44,84
050606	PASTILHA CERAMICA ESMALTADA QUADRADA 1, FIXADA COM NATA DE CIMENTO, R	M2	447,50
050607	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA), INTERNO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECANICO	M2	271,50
<b>0507</b>	<b>PINTURA</b>		
050701	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO C/TINTA 100 ACRILICA - OBS: INCL. LIXAMENTO LIMPEZA E TRES DEMAS DE ACABAMENTO APLICADAS A ROLO DE LÃ DILUIÇÃO EM AGUA	M2	271,50
050702	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAS, PARA FERRO	M2	5,95
<b>0508</b>	<b>DIVERSOS</b>		
050801	RAIAS PARA PISCINA - FORNECIMENTO	M	125,00
050802	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
050803	PONTO DE AGUA FRIA PVC 3/4 - MEDIA 5,00M DE TUBO DE PVC ROSCAVEL AGUA FRIA 3/4 E 2 JOELHOS DE PVC ROSCAVEL 90GRAUS AGUA FRIA 3/4 - FORNECIMENTO E INST	PT	2,00
050804	BOMBA CENTRIFUGA 3CV TRIFASICO , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
050805	FILTRO FVP-120 PARA PISCINA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
<b>0509</b>	<b>LIMPEZA</b>		
050901	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	37,90

Av. Waldomiro Lustoza, 350 – Japiim II  
Fone: (92) 3614-2200  
Manaus-Am – CEP: 69.076-830

**SEDUC**

Secretaria de Estado de Educação e Qualidade de Ensino do Amazonas

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

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

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

**CREA-AM**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 21/03/2018, às 18:13.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 942953/2018, emitida em 21/03/2018



Certidão nº 942953/2018

21/03/2018, 18:13

Chave de Impressão: 3Yaz5

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2018 e contém 28 folhas





GOVERNO DO ESTADO DO

**AMAZONAS**

050902	CARGA MECANIZADA E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM	M3	6,40
<b>TOTAL DO ITEM</b>			
<b>06</b>	<b>ÁREAS EXTERNAS</b>		
<b>0601</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>		
<b>060101</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
06010101	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE TOPOGRAFO E NIVELADOR	M2	10.000,00
06010102	LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VEGETAL	M2	10.000,00
06010103	CARGA MECANIZADA E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM	M3	1.000,00
<b>0602</b>	<b>MURO</b>		
060201	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	M2	143,04
060202	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.430,40
060203	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	M3	23,84
060204	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALT. OU PROFUND. MAIOR QUE 1,50M	M2	143,04
060205	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),E=1CM	M2	673,00
060206	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	1.346,00
060207	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	1.346,00
060208	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, BARRA CHATA COM REQUADRO E GUARNIÇÃO	M2	21,40
060209	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	M2	1.346,00
060210	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	1.346,00
060211	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMA0 ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M2a	42,80
<b>0603</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
060301	COLCHAO DE AREIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS	M3	110,52
060302	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 10 CM, COM JUNTA RÍGIDA, EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) , ASSENTADOS SOBRE COLCHAO D	M2	852,51
060303	PISO EM CONCRETO ESTRUTURAL 20MPA PREPARO MECANICO, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	1.105,15
060304	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	M2	437,98
<b>0604</b>	<b>GRAMADO/PAISAGISMO</b>		
060401	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	3.318,95
060402	BANCO DE CONCRETO APARENTE LARG=45CM E 10CM ESPESSURA SOBRE DOIS APOI-OS DO MESMO MATERIAL COM SECAO DE 10X30CM.	M	80,00
<b>0605</b>	<b>CAMPO DE FUTEBOL</b>		
<b>060501</b>	<b>TRABALHO EM TERRA (CAMPO DE FUTEBOL)</b>		
06050101	LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VEGETAL	M2	2.007,34
06050102	CARGA MECANIZADA E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM	M3	401,47
06050103	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE TOPOGRAFO E NIVELADOR	M2	2.007,34
06050104	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	2.007,34
<b>060502</b>	<b>INFRAESTRUTURA (CAMPO DE FUTEBOL)</b>		

Av. Waldomiro Lustoza, 350 – Japiim II  
Fone: (92) 3614-2200  
Manaus-Am – CEP: 69.076-830

**SEDUC**

Secretaria de Estado de Educação e Qualidade de Ensino do Amazonas

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

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

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

**CREA-AM**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 21/03/2018, às 18:13.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 942953/2018, emitida em 21/03/2018



Certidão nº 942953/2018

21/03/2018, 18:13

Chave de Impressão: 3Yaz5

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2018 e contém 28 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO

**AMAZONAS**

06050201	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	M2	271,00
06050202	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	379,00
06050203	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	939,00
06050204	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	M3	32,47
<b>060503</b>	<b>DRENAGEM (CAMPO DE FUTEBOL)</b>		
06050301	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	7,88
06050302	Grelha de ferro, Larg=32cm, em vergalhões 5/8 , espacamento = 4 cm, com requadro em barra chata ferro 2 x5/16	M	144,70
06050303	CAIXA EM ALVENARIA ENTERRADA, DE TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 1/2 VEZ DIMENSOES EXTERNAS 60X60X60CM, INCLUSO TAMPA EM CONCRETO E EMBOCAMENTO	UN	3,00
<b>0606</b>	<b>DIVERSOS (CAMPO DE FUTEBOL)</b>		
060601	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	1.650,00
060602	ALVENARIA TIJOLO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, C/ARGAMASSA DE CIM /SABRO, E JUNTAS DE 1,0CM	M2	72,35
060603	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	144,70
060604	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	144,70
060605	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2 E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	3,42
060606	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16	M2	361,75
060607	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMAIO ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M2a	730,34
060608	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	144,70
060609	Demarcação de campo de futebol com utilização de cal	M	290,36
060610	Trave para futebol de campo	UN	2,00
<b>0607</b>	<b>LIMPEZA (CAMPO DE FUTEBOL)</b>		
060701	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.007,34
060702	CARGA MECANIZADA E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM	M3	40,15
<b>0608</b>	<b>GUARITA / PORTICO DA ENTRADA</b>		
<b>060801</b>	<b>TRABALHO EM TERRA (GUARITA / PORTICO DA ENTRADA)</b>		
06080101	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	150,34
06080102	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	2,34
06080103	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	M2	4,68
06080104	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	2,43
<b>060802</b>	<b>INFRAESTRUTURA (GUARITA / PORTICO DA ENTRADA)</b>		
06080201	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	0,23
06080202	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	M2	59,00
06080203	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	78,00
06080204	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	636,00
06080205	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	M3	13,70

Av. Waldomiro Lustoza, 350 – Japiim II  
Fone: (92) 3614-2200  
Manaus-Am – CEP: 69.076-830

**SEDUC**

Secretaria de Estado de Educação e Qualidade de Ensino do Amazonas

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

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

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

**CREA-AM**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 21/03/2018, às 18:13.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 942953/2018, emitida em 21/03/2018



Certidão nº 942953/2018

21/03/2018, 18:13

Chave de Impressão: 3Yaz5

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2018 e contém 28 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO

**AMAZONAS**

06080206	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAS	M2	44,91
<b>060803</b>	<b>SUPRAESTRUTURA (GUARITA / PORTICO DA ENTRADA)</b>		
06080301	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONT/DESMEXCL ESCORAMENTO	M2	119,10
06080302	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALT. OU PROFUND. MAIOR QUE 1,50M	M2	119,10
06080303	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	116,00
06080304	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	91,00
06080305	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	M3	9,90
<b>060804</b>	<b>ALVENARIA (GUARITA / PORTICO DA ENTRADA)</b>		
06080401	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),E=1CM	M2	137,79
06080402	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	0,07
<b>060805</b>	<b>COBERTURA (GUARITA / PORTICO DA ENTRADA)</b>		
06080501	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 30M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADA AS COLUNAS, OS FECHAMENTOS METALICOS, OS	M2	47,95
06080502	ACM - ALUCOBOND - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	85,52
06080503	COBERTURA COM TELHA CHAPA AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESP=0,5MM	M2	86,20
06080504	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	M	23,58
06080505	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 33CM	M	9,70
<b>060806</b>	<b>ESQUADRIAS (GUARITA / PORTICO DA ENTRADA)</b>		
06080601	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNICOES	M2	1,89
06080602	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AIR, SERIE 25	M2	5,56
06080603	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, BARRA CHATA COM REQUADRO E GUARNIÇÃO	M2	11,80
<b>060807</b>	<b>SOLEIRA/PEITORIS (GUARITA / PORTICO DA ENTRADA)</b>		
06080701	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 5CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	0,95
06080702	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO L=17CM , E=2CM	M	1,96
<b>060808</b>	<b>VIDRO (GUARITA / PORTICO DA ENTRADA)</b>		
06080801	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	5,56
<b>060809</b>	<b>REVESTIMENTO (GUARITA / PORTICO DA ENTRADA)</b>		
06080901	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	275,58
06080902	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	184,11
06080903	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	M2	320,14
06080904	PASTILHA CERAMICA ESMALTADA QUADRADA 1, FIXADA COM NATA DE CIMENTO, R	M2	320,14
<b>060810</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO (GUARITA / PORTICO DA ENTRADA)</b>		
06081001	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2,5:5, ESPESSURA 8CM, PREPARO MECANICO	M2	50,85
06081002	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:5 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECANICO	M2	50,85
06081003	PISO CERAMICO GRES 1A PEI-4 30X30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL, COM REJUNTE EM CIMENTO COMUM	M2	50,85

Av. Waldomiro Lustoza, 350 – Japiim II  
Fone: (92) 3614-2200  
Manaus-Am – CEP: 69.076-830

**SEDUC**

Secretaria de Estado de Educação e Qualidade de Ensino do Amazonas

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

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

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

**CREA-AM**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 21/03/2018, às 18:13.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 942953/2018, emitida em 21/03/2018



Certidão nº 942953/2018

21/03/2018, 18:13

Chave de Impressão: 3Yaz5

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2018 e contém 28 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO  
**AMAZONAS**

06081004	RODAPE EM CERAMICA ESMALTADA LINHA POPULAR PEI-4, ASSENTADA COM ARGAMASSA FABRICADA NO LOCAL, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M	13,51
<b>0609</b>	<b>PINTURA (GUARITA / PORTICO DA ENTRADA)</b>		
060901	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	184,11
060902	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	M2	184,11
060903	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	184,11
060904	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMA0 ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M2a	98,00
<b>0610</b>	<b>DIVERSOS (GUARITA / PORTICO DA ENTRADA)</b>		
061001	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRES BANDEIRAS E PEDESTAL	CJ	1,00
<b>0611</b>	<b>LIMPEZA</b>		
061101	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	22,01
061102	CARGA MECANIZADA E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM	M3	2,05
	<b>TOTAL DO ITEM</b>		
<b>08</b>	<b>INSTALAÇÕES</b>		
<b>0801</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRAS</b>		
<b>080101</b>	<b>DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA (INTERNA)</b>		
08010101	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	520,00
08010102	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	32,00
08010103	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	278,00
08010104	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	106,00
08010105	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	211,00
08010106	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	70,00
08010107	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	111,00
08010108	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	88,00
08010109	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
08010110	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
08010111	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00
08010112	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	64,00
08010113	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17,00
08010114	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
08010115	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
08010116	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA AGUA FRIA 25MMX25MMX1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23,00
08010117	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25MMX1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	29,00
08010118	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	71,00
08010119	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,00
08010120	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
08010121	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	

Av. Waldomiro Lustoza, 350 – Japiim II  
Fone: (92) 3614-2200  
Manaus-Am – CEP: 69.076-830

**SEDUC**

Secretaria de Estado de Educação e Qualidade de Ensino do Amazonas

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

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

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



**CREA-AM**

Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 21/03/2018, às 18:13.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 942953/2018, emitida em 21/03/2018



Certidão nº 942953/2018

21/03/2018, 18:13

Chave de Impressão: 3Yaz5

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2018 e contém 28 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO  
**AMAZONAS**

			3,00
08010122	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
08010123	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
08010124	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	43,00
08010125	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40X32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00
08010126	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
08010127	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
08010128	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25x20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
08010129	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
08010130	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32x25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	46,00
08010131	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40x32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
08010132	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
08010133	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50x40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
08010134	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
08010135	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA DAGUA 40MMX1.1/4 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
08010136	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA DAGUA 50MMX1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
08010137	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA 90º AGUA FRIA 25MMX1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	43,00
08010138	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90º ÁGUA FRIA 20MMX1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
08010139	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA 90º AGUA FRIA 25MMX1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	179,00
08010140	REGISTRO GAVETA 3/4 BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00
08010141	REGISTRO GAVETA 1 BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
08010142	REGISTRO GAVETA 1.1/4 BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
08010143	REGISTRO GAVETA 1.1/2 BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
08010144	Registro de esfera 1 1/2 sold.	UN	5,00
08010145	Registro de esfera 1	UN	15,00
08010146	Registro de esfera 3/4 sold.	UN	9,00
08010147	Registro de esfera 2	UN	3,00
08010148	Te 90º de Reducao longa Soldavel de pvc rigido Marrom D=50 x 32mm	UN	10,00
08010149	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
08010150	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40X32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
08010151	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
08010152	REGISTRO GAVETA 1/2 BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00

Av. Waldomiro Lustoza, 350 – Japiim II  
Fone: (92) 3614-2200  
Manaus-Am – CEP: 69.076-830

**SEDUC**

Secretaria de Estado de Educação e Qualidade de Ensino do Amazonas

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

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

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



**CREA-AM**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 21/03/2018, às 18:13.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 942953/2018, emitida em 21/03/2018



Certidão nº 942953/2018

21/03/2018, 18:13

Chave de Impressão: 3Yaz5

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2018 e contém 28 folhas





GOVERNO DO ESTADO DO

**AMAZONAS**

08010153	REGISTRO PRESSAO 3/4 COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	128,00
08010154	União pvc soldavel 40 mm	UN	6,00
08010155	União pvc soldavel 50 mm	UN	2,00
08010156	TORNEIRA DE BOIA REAL 1" COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
08010157	União pvc soldavel 60 mm	UN	2,00
08010158	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
08010159	REGISTRO GAVETA 2.1/2 BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
08010160	REGISTRO GAVETA 3 BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
08010161	REGISTRO GAVETA 4 BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
<b>080102</b>	<b>SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO</b>		
08010201	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00
08010202	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00
08010203	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00
08010204	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM CONEXÕES COM COSTURA Ø65MM (2.1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.872,00
08010205	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2	UN	26,00
08010206	TE DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00
08010207	NIPLE DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
08010208	UNIAO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
08010209	REGISTRO GAVETA 2.1/2 BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	51,00
08010210	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2) - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	1,00
08010211	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2, REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA	UN	11,00
08010212	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2, ADAPTADOR STORZ 2.1/2, MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2 E ESGUIC	UN	11,00
<b>080103</b>	<b>DISTRIBUIÇÃO DE GÁS (INTERNA)</b>		
08010301	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM CONEXÕES COM COSTURA Ø20MM (3/4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	240,00
08010302	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
<b>080104</b>	<b>DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS (INTERNA)</b>		
08010401	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 100MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00
08010402	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	183,00
08010403	Juncao 45 de pvc Branco, Ponta Bolsa e Virola, 150 x 150Mm	UN	10,00
08010404	JOELHO PVC LEVE 45G DN 150MM	UN	10,00
08010405	Grelha Quadrada Alumínio 150mm	UN	75,00
08010406	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	281,00
08010407	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00

Av. Waldomiro Lustoza, 350 – Japiim II  
Fone: (92) 3614-2200  
Manaus-Am – CEP: 69.076-830

**SEDUC**

Secretaria de Estado de Educação e Qualidade de Ensino do Amazonas

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

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

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

**CREA-AM**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 21/03/2018, às 18:13.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 942953/2018, emitida em 21/03/2018



Certidão nº 942953/2018

21/03/2018, 18:13

Chave de Impressão: 3Yaz5

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2018 e contém 28 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO

**AMAZONAS**

08010408	JOELHO PVC 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
08010409	Joelho 90g pvc branco ponta e bolsa virola R D=150mm	UN	10,00
08010410	Grelha FoFo para canaleta 15x150x1000 - garagem e estacionamento	UN	17,00
08010411	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	180,00
08010412	JOELHO PVC 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00
08010413	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00
<b>080105</b>	<b>DISTRIBUIÇÃO DE ESGOTO (INTERNA)</b>		
08010501	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	227,00
08010502	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
08010503	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	254,00
08010504	TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA, BOLSA E VIROLA 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	112,00
08010505	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	42,00
08010506	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	46,00
08010507	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 100MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	85,00
08010508	JOELHO PVC 45° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00
08010509	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	140,00
08010510	JOELHO PVC 45° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00
08010511	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17,00
08010512	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	42,00
08010513	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00
08010514	JOELHO PVC 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17,00
08010515	JUNCAO PVC ESGOTO 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
08010516	JUNCAO PVC ESGOTO 75X75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
08010517	JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
08010518	JUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
08010519	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	42,00
08010520	JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	19,00
08010521	Terminal de Ventilação p/ esgoto D=50mm	UN	13,00
08010522	Terminal de Ventilação p/ esgoto D=75mm	UN	13,00
08010523	TUBO PVC EB 644 P/ REDE COLETORA ESGOTO JE DN 200 MM	M	75,00
08010524	Joelho 45 de pvc Branco, Ponta Bolsa e Virola, D=150	UN	12,00
08010525	Joelho 90 de pvc Branco, Ponta Bolsa e Virola, D=150mm	UN	8,00
08010526	JUNCAO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
08010527	Reducao Excentrica de pvc Branco, Ponta Bolsa e Virola, 150X100mm	UN	4,00

Av. Waldomiro Lustoza, 350 – Japiim II  
Fone: (92) 3614-2200  
Manaus-Am – CEP: 69.076-830

**SEDUC**

Secretaria de Estado de Educação e Qualidade de Ensino do Amazonas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 942953/2018, emitida em 21/03/2018



Certidão nº 942953/2018  
21/03/2018, 18:13  
Chave de Impressão: 3Yaz5

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2018 e contém 28 folhas

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

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

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

**CREA-AM**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 21/03/2018, às 18:13.



GOVERNO DO ESTADO DO

**AMAZONAS**

08010528	JUNCAO PVC ESGOTO 100X75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00
08010529	Reducao Excentrica de pvc Branco, Ponta Bolsa e Virola, 150X100mm	UN	24,00
08010530	TE SANITARIO 100X100MM, COM ANEIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
08010531	TE SANITARIO 75X50MM, COM ANEIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,00
08010532	Ralo seco - 100mm x 40mm pvc	UN	20,00
08010533	Ralo seco - 150mm x 150mm pvc	UN	10,00
08010534	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
08010535	CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00
08010536	Cap (Tampao) Ponta Bolsa e Virola de pvc Branco 150Mm	UN	6,00
08010537	Caixa de inspeção (1,00x1,00x1,10)m	UN	3,00
08010538	Caixa de inspeção (0,30x0,30x0,30)m	UN	6,00
08010539	Caixa de inspeção (0,40x0,40x0,40)m	UN	4,00
08010540	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-M	UN	5,00
08010541	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	3,00
<b>080106</b>	<b>SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA DA PISCINA (INTERNA)</b>		
08010601	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	130,00
08010602	Tubo pvc Soldavel sem conexões - 110mm	M	90,00
08010603	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 110X75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
08010604	Bucha de Reducao Longa Ponta e Bolsa Soldavel de pvc Branco 110 x 85mm (4	UN	2,00
08010605	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 110MMX4 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
08010606	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00
08010607	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 110MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
08010608	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 110MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
08010609	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
08010610	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 110MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
08010611	Redução concêntrica flangeada 6x5"	UN	2,00
08010612	Te flangeado D=6"	UN	3,00
08010613	Tubo dren - plástico corrugado perfurado - 75mm	M	1,00
08010614	REGISTRO GAVETA 4 BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
08010615	REGISTRO GAVETA 3 BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
08010616	Bomba centrífuga - 5CV	UN	2,00
<b>0802</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
<b>080201</b>	<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS (INTERNA)</b>		
08020101	Luva eletroduto de PVC rígido roscavel de 25 mm - fornecimento e instalação	UN	500,00

Av. Waldomiro Lustoza, 350 – Japiim II  
Fone: (92) 3614-2200  
Manaus-Am – CEP: 69.076-830

**SEDUC**

Secretaria de Estado de Educação e Qualidade de Ensino do Amazonas

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

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

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

**CREA-AM**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 21/03/2018, às 18:13.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 942953/2018, emitida em 21/03/2018



Certidão nº 942953/2018

21/03/2018, 18:13

Chave de Impressão: 3Yaz5

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2018 e contém 28 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO  
**AMAZONAS**

08020102	Luva de PVC rígido roscável de 32 mm -fornecimento e instalação	UN	131,00
08020103	Curva de PVC rígido roscável de 25 mm -fornecimento e instalação	UN	150,00
08020104	Curva de PVC rígido roscável de 32 mm -fornecimento e instalação	UN	19,00
08020105	Bucha e arruela de 25mm	UN	230,00
08020106	Bucha e arruela de 32cm	UN	377,00
08020107	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM (1), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.566,00
08020108	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO 32 MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.566,00
08020109	Caixa de passagem (0,15 x 0,15)	UN	19,00
08020110	Caixa estampada 4x4 octogonal fundo móvel	UN	667,00
08020111	CONDULETE 3/4 EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO B - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	192,00
08020112	CONDULETE 3/4 EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO C - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	184,00
08020113	CONDULETE 3/4 EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO E - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	54,00
08020114	CONDULETE 1 EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO B - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
08020115	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 38X38X6000mm, CHAPA 16	M	435,00
08020116	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAIDA HORIZONTAL P/ ELETRODUTO 1"	UN	10,00
08020117	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAIDA HORIZONTAL P/ ELETRODUTO 1 1/4 "	UN	3,00
08020118	Gancho para curto para perfilado	UN	970,00
08020119	Gancho para longo para perfilado	UN	35,00
08020120	PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)	UN	211,00
08020121	PONTO INTERRUPTOR DUPLO SIMPLES/TOMADA COM ELETRODUTO PVC 3/4 E CAIXA	PT	71,00
08020122	Luminária fluorescente (2x32w) tipo pendente completa com reator eletrônico	UN	512,00
08020123	Luminaria de emergencia 20 W	UN	96,00
08020124	Luminária em poste de aço galvanizado com duas pétalas 2x25w	UN	12,00
08020125	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28,00
08020126	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	23.020,00
08020127	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.945,00
08020128	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	14,00
08020129	Caixa de passagem chapa tampa perfurada de 25x25x12 cm	UN	6,00
08020130	Caixa de passagem chapa tampa perfurada de 35x35x12 cm	UN	6,00
08020131	Poste com luminaria de vapor de mercurio 250w	UN	37,00
08020132	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	80,00
08020133	Projektor tipo espeto com lâmpada incandescente 100w	UN	51,00
08020134	Cabo Flexível tipo PP-2F+N 3x1.5 mm2	M	

Av. Waldomiro Lustoza, 350 – Japiim II  
Fone: (92) 3614-2200  
Manaus-Am – CEP: 69.076-830

**SEDUC**

Secretaria de Estado de Educação e Qualidade de Ensino do Amazonas

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

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

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



**CREA-AM**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 21/03/2018, às 18:13.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 942953/2018, emitida em 21/03/2018



Certidão nº 942953/2018

21/03/2018, 18:13

Chave de Impressão: 3Yaz5

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2018 e contém 28 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO  
**AMAZONAS**

			90,00
08020135	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA 100W	UN	14,00
08020136	Caixa de inspeção (0,40x0,40x0,40)m	UN	26,00
08020137	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-M	UN	9,00
<b>080202</b>	<b>DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA (INTERNA)</b>		
08020201	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 50MM (2), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	126,00
08020202	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 100MM (4"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	195,00
08020203	LUVA PVC ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	77,00
08020204	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 110MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
08020205	CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00
08020206	Curva eletroduto de pvc rígido roscável de 4" - 100mm	UN	2,00
08020207	Caixa de inspeção (0,40x0,40x0,40)m	UN	5,00
08020208	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO 32 MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	48,00
08020209	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-M	UN	10,00
08020210	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3.167,00
08020211	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 40MM (1 1/2 ), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	465,00
08020212	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM2 FORNECIM	M	259,00
08020213	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 25 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	542,00
08020214	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 75MM (3), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	45,00
08020215	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 70 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	28,00
<b>080203</b>	<b>DISTRIBUIÇÃO DE TELEFONE</b>		
08020301	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 120 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	83,00
08020302	Luva de pvc rígido roscável de 25 mm -fornecimento e instalação	UN	201,00
08020303	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 25MM (1), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	288,00
08020304	Luva de pvc rígido roscável de 32 mm -fornecimento e instalação	UN	32,00
08020305	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO 32 MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	300,00
08020306	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	655,00
08020307	Curva de pvc rígido roscável de 25 mm -fornecimento e instalação	UN	59,00
08020308	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 35 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	79,00
08020309	Curva de pvc rígido roscável de 32 mm -fornecimento e instalação	UN	8,00
08020310	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 95 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	62,00
08020311	Bucha e arruela de 25mm	UN	43,00

Av. Waldomiro Lustoza, 350 – Japiim II  
Fone: (92) 3614-2200  
Manaus-Am – CEP: 69.076-830

**SEDUC**

Secretaria de Estado de Educação e Qualidade de Ensino do Amazonas

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

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

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



**CREA-AM**

Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 21/03/2018, às 18:13.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 942953/2018, emitida em 21/03/2018



Certidão nº 942953/2018

21/03/2018, 18:13

Chave de Impressão: 3Yaz5

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2018 e contém 28 folhas





GOVERNO DO ESTADO DO

**AMAZONAS**

08020312	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 240 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	220,00
08020313	Bucha e arruela de 32mm	UN	9,00
08020314	Quadro de distribuição de telefone DG 80x80x12 cm	UN	1,00
08020315	Caixa de inspeção (0,40x0,40x0,40)m	UN	3,00
08020316	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COMTAMPA PRÉ-M	UN	7,00
08020317	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1,00
08020318	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	UN	1,00
08020319	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 75MM (3), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	43,00
<b>080204</b>	<b>DISTRIBUIÇÃO DE LÓGICA</b>		
08020401	Luva de pvc rígido roscável de 32 mm -fornecimento e instalação	UN	23,00
08020402	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 40MM (1 1/2), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	64,00
08020403	Quadro de distribuição de lógica	UN	2,00
08020404	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 50MM (2), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	259,00
08020405	Caixa de inspeção (0,40x0,40x0,40)m	UN	27,00
08020406	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COMTAMPA PRÉ-M	UN	5,00
08020407	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1,00
08020408	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM2 FORNECIM	M	10,00
08020409	Caixa de inspeção (1,00x1,00x1,10)m	UN	1,00
08020410	Instalação de tomada para computador - completa	UN	75,00
08020411	Switch 3Com 2924 Gigabit Ethernet Camada 2 Gerenciável 24 portas 10/100/1000 e 4 portas Gigabit SFP, duplo uso (dual) em 4 das portas 10/100/1000; porta de console no painel frontal para gerenciamento cia CLI- fornecimento	UN	9,00
08020412	Rack de Piso 19-fornecimento	UN	5,00
08020413	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO 32 MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	546,00
08020414	Mini Rack de parede 19-fornecimento	UN	1,00
08020415	Pach Panel 19-fornecimento	UN	9,00
08020416	Access Point wireless Linksys WAP54G-LA 802,1154Mbps-fornecimento	UN	9,00
08020417	Expansor de antena Linksys Wi-Fi Wre54g Wireless B/g 50/100m-fornecimento	UN	1,00
08020418	Estabilizador 600VA para rack 19-fornecimento	UN	6,00
08020419	Nobreak 2000VA, 10 tom, porta fusível externo com unidade reserva, 02 leds ind. Modo operaçãofornecimento	UN	1,00
08020420	Kit de fixação para rack-fornecimento	UN	200,00
08020421	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 5e	M	3.800,00
08020422	Adaptador wireless Dlink dwa 125 USB wireless 802. 11N draft 2.0 150 Mbps-fornecimento	UN	90,00
08020423	Gerenciador de 48 portas-fornecimento	UN	

Av. Waldomiro Lustoza, 350 – Japiim II  
Fone: (92) 3614-2200  
Manaus-Am – CEP: 69.076-830

**SEDUC**

Secretaria de Estado de Educação e Qualidade de Ensino do Amazonas

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

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

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

**CREA-AM**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 21/03/2018, às 18:13.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 942953/2018, emitida em 21/03/2018



Certidão nº 942953/2018

21/03/2018, 18:13

Chave de Impressão: 3Yaz5

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2018 e contém 28 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO  
**AMAZONAS**

			8,00
<b>080205</b>	<b>DISTRIBUIÇÃO DE CFTV</b>		
08020501	Luva de pvc rígido roscável de 32 mm -fornecimento e instalação	UN	36,00
08020502	Curva de pvc rígido roscável de 32 mm -fornecimento e instalação	UN	8,00
08020503	Bucha e arruela de 32mm	UN	8,00
08020504	Caixa de inspeção (0,40x0,40x0,40)m	UN	3,00
08020505	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 40MM (1 1/2), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	72,00
08020506	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO 32 MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	291,00
08020507	CAIXA DE PROTEÇÃO ALUMÍNIO BABY -fornecimento	UN	52,00
08020508	FONTE DE 12V DC 500MA -fornecimento	UN	52,00
08020509	CABO COAXIAL RG 59,90% MALHA-fornecimento	M	7.900,00
<b>080206</b>	<b>DISTRIBUIÇÃO DE ALARME DE INCÊNDIO</b>		
08020601	Luva eletroduto de PVC rígido roscavel de 25 mm - fornecimento e instalação	UN	52,00
08020602	Curva de PVC rígido roscavel de 25 mm -fornecimento e instalação	UN	52,00
08020603	Bucha e arruela de 25 mm	UN	52,00
08020604	Sirene de incêndio, modelo 5992, tensão 24vcc, da SETON ou similar	UN	8,00
08020605	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. Incendio	UN	15,00
08020606	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAP.: 8 LAÇOS COM DUAS LINHA MODELO VR-8L, VERIN OU SIMILAR	UN	1,00
08020607	Caixa de inspeção (0,40x0,40x0,40)m	UN	18,00
08020608	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM (1), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	468,00
<b>080207</b>	<b>DISTRIBUIÇÃO DE ATERRAMENTO E PARA-RAIOS</b>		
08020701	Captor de latão cromado, cobre cromado ou aço inoxidável tipo franklin	UN	30,00
08020702	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM CONEXÕES COM COSTURA Ø50MM (2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
08020703	Fornecimento de solda exotermica tipo T p/ cabo 35mm2	UN	40,00
08020704	Fornecimento de solda exotermica tipo T p/ cabo 50mm2	UN	40,00
08020705	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	28,00
08020706	JUNCAO PVC ESGOTO 100X75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
08020707	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00
08020708	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00
08020709	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
08020710	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
<b>080208</b>	<b>QUADRO, PAINÉIS E DISJUNTORES</b>		
08020801	Quadro de distribuição e comando (QDLF01) de sobrepor, fabricado em chapa metálica, grau de proteção IP40 e portas reversíveis, com 30% de espaço reserva,	UN	1,00

Av. Waldomiro Lustoza, 350 – Japiim II  
Fone: (92) 3614-2200  
Manaus-Am – CEP: 69.076-830

**SEDUC**

Secretaria de Estado de Educação e Qualidade de Ensino do Amazonas

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

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

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



**CREA-AM**

Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 21/03/2018, às 18:13.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 942953/2018, emitida em 21/03/2018



Certidão nº 942953/2018

21/03/2018, 18:13

Chave de Impressão: 3Yaz5

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2018 e contém 28 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO

**AMAZONAS**

08020802	Quadro de distribuição e comando (QDLF02) de sobrepor, fabricado em chapa metálica, grau de proteção IP40 e portas reversíveis, com 30% de espaço reserva, , equipados com barramento padrão DIN, 150A e disjuntores padrão IEC 947-	UN	1,00
08020803	Quadro de distribuição e comando (QDLF- Guarita) de sobrepor, fabricado em chapa metálica, grau de proteção IP40 e portas reversíveis, com 30% de espaço reserva, , equipados com barramento padrão DIN, 150A e disjuntores padrão IEC 947-	UN	1,00
08020804	Quadro de distribuição e comando (QDLF - Refeitório/Cozinha) de sobrepor, fabricado em chapa metálica, grau de proteção IP40 e portas reversíveis, com 30% de espaço reserva, , equipados com barramento padrão DIN, 150A e disjuntores padrão IEC 947- C	UN	1,00
08020805	Quadro de distribuição e comando (QDLF- Piscina e Campo) de sobrepor, fabricado em chapa metálica, grau de proteção IP40 e portas reversíveis, com 30% de espaço reserva, , equipados com barramento padrão DIN, 150A e disjuntores padrão IEC 947-	UN	1,00
08020806	Quadro Geral (QGBT COMPLETO) de sobrepor, fabricado em chapa metálica, grau de proteção IP40 e portas reversíveis, com 30% de espaço reserva, equipados com barramento padrão DIN, 150A e disjuntores padrão IEC 947-	UN	1,00
08020807	Quadro Geral (QGBT - BLOCO) de sobrepor, fabricado em chapa metálica, grau de proteção IP40 e portas reversíveis, com 30% de espaço reserva, , equipados com barramento padrão DIN, 150A e disjuntores padrão IEC 947-	UN	1,00
08020808	Quadro distribuição e força (QDFLA 01) de sobrepor, fabricado em chapa metálica, grau de proteção IP40 e portas reversíveis, com 30% de espaço reserva, equipados com barramento padrão DIN, 150A e disjuntores padrão IEC 947-	UN	1,00
08020809	Quadro distribuição e força (QDFLA 02) de sobrepor, fabricado em chapa metálica, grau de proteção IP40 e portas reversíveis, com 30% de espaço reserva, equipados com barramento padrão DIN, 150A e disjuntores padrão IEC 947-	UN	81,00
08020810	Quadro distribuição e força (QDFLA 03) de sobrepor, fabricado em chapa metálica, grau de proteção IP40 e portas reversíveis, com 30% de espaço reserva, equipados com barramento padrão DIN, 150A e disjuntores padrão IEC 947-	UN	1,00
08020811	Quadro distribuição e força (QDFLA 04) de sobrepor, fabricado em chapa metálica, grau de proteção IP40 e portas reversíveis, com 30% de espaço reserva, equipados com barramento padrão DIN, 150A e disjuntores padrão IEC 947-	UN	1,00
08020812	Quadro distribuição e força (QDFLA 05) de sobrepor, fabricado em chapa metálica, grau de proteção IP40 e portas reversíveis, com 30% de espaço reserva, equipados com barramento padrão DIN, 150A e disjuntores padrão IEC 947-	UN	1,00
08020813	Quadro distribuição e força (QDFLA 06) de sobrepor, fabricado em chapa metálica, grau de proteção IP40 e portas reversíveis, com 30% de espaço reserva, equipados com barramento padrão DIN, 150A e disjuntores padrão IEC 947-	UN	1,00
08020814	Quadro distribuição e força (QDFLA 07) de sobrepor, fabricado em chapa metálica, grau de proteção IP40 e portas reversíveis, com 30% de espaço reserva, equipados com barramento padrão DIN, 150A e disjuntores padrão IEC 947-	UN	1,00
08020815	Quadro distribuição e força (QDFLA 08) de sobrepor, fabricado em chapa metálica, grau de proteção IP40 e portas reversíveis, com 30% de espaço reserva, equipados com barramento padrão DIN, 150A e disjuntores padrão IEC 947-	UN	1,00
08020816	Quadro distribuição e força (QDFLA 09) de sobrepor, fabricado em chapa metálica, grau de proteção IP40 e portas reversíveis, com 30% de espaço reserva, equipados com barramento padrão DIN, 150A e disjuntores padrão IEC 947-	UN	1,00
08020817	Quadro distribuição e força (QDFLA 10) de sobrepor, fabricado em chapa metálica, grau de proteção IP40 e portas reversíveis, com 30% de espaço reserva, equipados com barramento padrão DIN, 150A e disjuntores padrão IEC 947-	UN	1,00
08020818	Quadro distribuição e força (QDFLA 11) de sobrepor, fabricado em chapa metálica, grau de proteção IP40 e portas reversíveis, com 30% de espaço reserva, equipados com barramento padrão DIN, 150A e disjuntores padrão IEC 947-	UN	1,00
<b>080209</b>	<b>DISTRIBUIÇÃO DE SOM</b>		
08020901	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM (1), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	666,00
08020902	Caixa estampada 4x4 octogonal fundo móvel	UN	160,00
08020903	INST. DE CUBO PARA SONORIZAÇÃO DE AMBIENTES C/ POTÊNCIA RMS DE 10W, ALTO FALANTE DE 5 E 8 OHMS	UN	120,00
<b>0804</b>	<b>REDES EXTERNAS</b>		

Av. Waldomiro Lustoza, 350 – Japiim II  
Fone: (92) 3614-2200  
Manaus-Am – CEP: 69.076-830

**SEDUC**

Secretaria de Estado de Educação e Qualidade de Ensino do Amazonas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 942953/2018, emitida em 21/03/2018



Certidão nº 942953/2018  
21/03/2018, 18:13  
Chave de Impressão: 3Yaz5

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2018 e contém 28 folhas

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

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

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

**CREA-AM**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 21/03/2018, às 18:13.



GOVERNO DO ESTADO DO

**AMAZONAS**

<b>080401</b>	<b>DRENAGEM PRINCIPAL</b>		
08040101	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	M3	210,00
08040102	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 4,00M PROFUNDIDADE	M3	64,01
08040103	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3	38,00
08040104	LASTRO DE BRITA	M3	15,00
08040105	Fornecim. e assent. de tubo de concreto simples - 0,40m	M	9,00
08040106	Fornecim. e assent. de tubo de concreto armado - 0,60m	M	68,00
08040107	Fornecim. e assent. de tubo de concreto armado - 0,80m	M	10,00
08040108	CONCRETO CICLOPICO C/CONC DOS RAC 10 MPA 30% PED DE MAO INCL TRANSP HORIZ C/CARRINHOS ATÉ 20M E COLOCAÇÃO	M3	0,50
08040109	Boca de lobo dupla com grelha de concreto	UN	2,00
08040110	Poço de visita	UN	4,00
08040111	ESCORAMENTO FORMAS 1,50 A 5,00M APROV 2 VEZES	M2	310,00
<b>080402</b>	<b>REDE DE ESGOTO - (EXTERNA)</b>		
08040201	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00
08040202	Tubo 200mm em pvc rígido reforçado, conf. NBR 5688 ABNT	M	60,00
08040203	Caixa de inspeção alvenaria águas pluviais 30x30x30cm	UN	5,00
08040204	Caixa de inspeção alvenaria águas pluviais 40x40x40cm	UN	4,00
08040205	Caixa de inspeção alvenaria águas pluviais 40x40x45cm	UN	1,00
08040206	Caixa de inspeção alvenaria águas pluviais 60x60x60cm	UN	2,00
08040207	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-M	UN	2,00
08040208	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	2,00
08040209	Caixa de inspeção alvenaria águas pluviais 100x100x100cm	UN	1,00
<b>080403</b>	<b>REDE DE ÁGUA FRIA - (EXTERNA)</b>		
08040301	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 85MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	95,00
08040302	Tubo pvc Soldável sem conexões - 110mm	M	105,00
08040303	JOELHO PVC SOLDÁVEL 45° ÁGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00
08040304	JOELHO PVC SOLDÁVEL 45° ÁGUA FRIA 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
08040305	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° ÁGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00
08040306	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° ÁGUA FRIA 85MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
<b>080404</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
08040401	Poste com lâmpada mista 160W	UN	22,00
08040402	Projektor tipo espeto com lâmpada incandescente 100w	UN	8,00
08040403	Poste com luminária lâmpada vapor de mercúrio - 250W	UN	8,00
08040404	Poste com 2 lâmpada vapor de mercúrio -400W	UN	4,00

Av. Waldomiro Lustoza, 350 – Japiim II  
Fone: (92) 3614-2200  
Manaus-Am – CEP: 69.076-830

**SEDUC**

Secretaria de Estado de Educação e Qualidade de Ensino do Amazonas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 942953/2018, emitida em 21/03/2018



Certidão nº 942953/2018  
21/03/2018, 18:13  
Chave de Impressão: 3Yaz5

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2018 e contém 28 folhas

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

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

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

**CREA-AM**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 21/03/2018, às 18:13.



GOVERNO DO ESTADO DO  
**AMAZONAS**

08040405	Caixa de inspeção (0,40x0,40x0,40)m	UN	32,00
08040406	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 40MM (1 1/2), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	470,00
08040407	Eletroduto pvc rígido rosqueável 110 mm - inclusive conexões (Instalação e Fornecimento)	M	23,00
08040408	Curva de pvc rígido rosqueável de 25 mm -fornecimento e instalação	UN	97,00
08040409	Curva de pvc rígido rosqueável de 32 mm -fornecimento e instalação	UN	30,00
08040410	Luva de pvc rígido rosqueável de 25 mm -fornecimento e instalação	UN	158,00
08040411	Luva de pvc rígido rosqueável de 32 mm -fornecimento e instalação	UN	48,00
08040412	Cabo isolado eprotenax # 2,5mm <sup>2</sup>	M	2.780,00
08040413	Cabo isolado eprotenax # 4,0mm <sup>2</sup>	M	345,00
08040414	Cabo isolado eprotenax # 6,0mm <sup>2</sup>	M	147,00
<b>080405</b>	<b>CABOS ALIMENTADORES</b>		
08040501	Cabo isolado eprotenax # 10,0mm <sup>2</sup>	M	1.500,00
08040502	Cabo isolado eprotenax # 6,0mm <sup>2</sup>	M	1.220,00
08040503	Cabo isolado eprotenax # 16,0mm <sup>2</sup>	M	400,00
08040504	Cabo isolado eprotenax # 25,0mm <sup>2</sup>	M	560,00
08040505	Cabo isolado eprotenax # 35,0mm <sup>2</sup>	M	120,00
08040506	Cabo isolado eprotenax # 185,0mm <sup>2</sup>	M	450,00
08040507	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 50MM (2), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00
08040508	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 75MM (3), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	125,00
08040509	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 100MM (4), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	480,00
08040510	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM (1), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.300,00
08040511	Curva de PVC rígido rosqueável de 32 mm -fornecimento e instalação	UN	10,00
08040512	Curva para eletroduto de pvc rígido rosqueável, diâm = 85mm (3 )-fornecimento e instalação	UN	45,00
08040513	Luva eletroduto de PVC rígido rosqueável de 4-fornecimento e instalação	UN	50,00
08040514	Luva eletroduto de PVC rígido rosqueável de 25 mm - fornecimento e instalação	UN	12,00
08040515	Luva eletroduto de PVC rígido rosqueável de 2 - fornecimento e instalação	UN	60,00
08040516	Luva eletroduto de PVC rígido rosqueável de 3 - fornecimento e instalação	UN	42,00
	<b>TOTAL DO ITEM</b>		
<b>11</b>	<b>ATIVIDADES / EVENTOS</b>		
<b>1101</b>	<b>PÁTIO/REFEITÓRIO/RECREAÇÃO</b>		
<b>1102</b>	<b>TRABALHO EM TERRA</b>		
110201	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE TOPOGrafo E NIVELADOR	M2	1.633,50
110202	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1.633,50
110203	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	87,70
110204	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	M2	

Av. Waldomiro Lustoza, 350 – Japiim II  
Fone: (92) 3614-2200  
Manaus-Am – CEP: 69.076-830

**SEDUC**

Secretaria de Estado de Educação e Qualidade de Ensino do Amazonas

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

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

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



**CREA-AM**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 21/03/2018, às 18:13.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 942953/2018, emitida em 21/03/2018



Certidão nº 942953/2018

21/03/2018, 18:13

Chave de Impressão: 3Yaz5

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2018 e contém 28 folhas





GOVERNO DO ESTADO DO  
**AMAZONAS**

			143,12
110205	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO MECANICO	M3	38,71
110206	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	294,98
<b>1103</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>		
110301	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	74,04
110302	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	M2	227,00
110303	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALT. OU PROFUND. MAIOR QUE 1,50M	M2	227,00
110304	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	160,00
110305	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	914,00
110306	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	M3	20,45
110307	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAS	M2	227,00
110308	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN- LOCO, 20 MPA	M	490,00
<b>1104</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>		
110401	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONT/DESMEXCL ESCORAMENTO	M2	847,10
110402	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALT. OU PROFUND. MAIOR QUE 1,50M	M2	847,10
110403	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	403,00
110404	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	30.182,00
110405	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	M3	78,20
<b>1105</b>	<b>ALVENARIA</b>		
110501	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	M2	422,50
110502	ALVENARIA EM BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL 14X19X29CM, E=14XM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA). NAO INCLUI GROUT E ACO.	M2	214,96
110503	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	1,43
110504	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	257,12
<b>1106</b>	<b>COBERTURA</b>		
110601	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 30M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADA AS COLUNAS, OS FECHAMENTOS METALICOS, OS	M2	1.485,40
110602	COBERTURA COM TELHA CHAPA AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESP=0,5MM	M2	1.153,90
110603	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO, PERFIL ONDULADO	M	34,30
110604	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	M	88,46
110605	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 33CM	M	112,64
<b>1107</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
110701	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNICOES	M2	25,02
110702	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AIR, SERIE 25	M2	81,44
110703	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2 COM BRACADEIRA	M	317,23

Av. Waldomiro Lustoza, 350 – Japiim II  
Fone: (92) 3614-2200  
Manaus-Am – CEP: 69.076-830

**SEDUC**

Secretaria de Estado de Educação e Qualidade de Ensino do Amazonas

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

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

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



**CREA-AM**

Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 21/03/2018, às 18:13.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 942953/2018, emitida em 21/03/2018



Certidão nº 942953/2018

21/03/2018, 18:13

Chave de Impressão: 3Yaz5

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2018 e contém 28 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO  
**AMAZONAS**

110704	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2	M2	37,67
110705	BRIZE METÁLICO EM CHAPA DE ALUMINIO	M2	47,71
110706	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2, COM REQUADRO	M2	3,15
110707	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16	M2	3,00
<b>1108</b>	<b>SOLEIRA/PEITORIS</b>		
110801	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 5CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	12,92
110802	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO L=17CM, E=2CM	M	26,78
<b>1109</b>	<b>VIDRO</b>		
110901	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	40,72
<b>1110</b>	<b>REVESTIMENTO</b>		
111001	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	1.143,60
111002	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	1.143,60
111003	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	M2	532,54
111004	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2.	M2	532,54
<b>1111</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
111101	PROTECAO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2 CM	M2	217,99
111102	IMPERMEABILIZACAO CALHAS/LAJES DESCOBERTA C/3 DEMAOS VEDAPREN PRETO	M2	217,99
111103	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAOS	M2	227,00
111104	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA 4MM	M2	217,99
111105	IMPERMEABILIZACAO EM BASE ALVENARIA ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA) ESPESSURA 2CM COM IMPERMEABILIZANTE	M2	217,99
<b>1112</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
111201	LASTRO DE AREIA MEDIA	M3	53,45
111202	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2,5:5, ESPESSURA 7CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	83,92
111203	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	6,80
111204	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:5 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECANICO	M2	11,24
111205	PISO CERAMICO GRES 1A PEI-4 30X30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL, COM REJUNTE EM CIMENTO COMUM	M2	11,24
111206	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	1.037,75
111207	RODAPE EM ARGAMASSA COM AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA, ALTURA 10CM	M	197,60
<b>1113</b>	<b>PINTURA</b>		
111301	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	711,06
111302	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAOS	M2	711,06
111303	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	711,06
111304	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMAOS ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M2a	1.593,11
111305	PINTURA VERNIZ ACRILICO INCOLOR EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU TIJOLO APARENTE, TRES DEMAOS	M2	1.037,75

Av. Waldomiro Lustoza, 350 – Japiim II  
Fone: (92) 3614-2200  
Manaus-Am – CEP: 69.076-830

**SEDUC**

Secretaria de Estado de Educação e Qualidade de Ensino do Amazonas

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

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

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



**CREA-AM**

Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 21/03/2018, às 18:13.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 942953/2018, emitida em 21/03/2018



Certidão nº 942953/2018

21/03/2018, 18:13

Chave de Impressão: 3Yaz5

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2018 e contém 28 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO  
**AMAZONAS**

111306	PINTURA EM VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	218,40
<b>1114</b>	<b>DIVERSOS</b>		
111401	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INST	UN	2,00
111402	LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA PADRAO POPULAR, COM TORNEIRA CROMADA POPULAR, SIFAO, VALVULA E ENGATE PLASTICO	UN	2,00
111403	CABIDE DE LOUCA BRANCA SIMPLES TIPO GANCHO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
111404	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 DE BANCADA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR COM ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2X30CM-FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,00
111405	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA 7,5X15CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
111406	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
111407	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	0,84
111408	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO	UN	3,00
111409	PORTA-TOALHA DE LOUCA BRANCA COM BASTÃO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
111410	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
111411	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 50	UN	1,00
111412	PASSA BANDEJA EM CHAPA DE AÇO INOX 6 MM	UN	1,00
111413	PASSA TALHER EM CHAPA DE AÇO INOX 6 MM	UN	4,00
111414	PRATELEIRA DE CONCRETO ARMADO L=30 CM	M	148,80
111415	ESCOVÓDROMO FABRICADO EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
111416	PIA ACO INOXIDAVEL 200X60CM COM 2 CUBAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
111417	PIA ACO INOXIDAVEL 120X60CM COM 1 CUBA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
111418	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL C/ TORNEIRA	UN	2,00
111419	LAVA PANELÕES EM ALVENARIA, REVESTIDO EM AZULEJO	UN	1,00
111420	CUBA PROFUNDA DE AÇO INOX PARA LAVAGEM DE PANELAS	UN	6,00
111421	GRANITO AMENDOA POLIDO PARA BANCADA E=2,0CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9,00
<b>1115</b>	<b>LIMPEZA</b>		
111501	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.633,50
111502	CARGA MECANIZADA E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM	M3	32,67
	<b>TOTAL DO ITEM</b>		
<b>12</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>		
1201	Esc. carga tr. mat 1a c. DMT 50 a 200m c/carreg	M3	10.548,40
1202	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. Pav (bota fora)	T*KM	194.083,20
1203	Compactação de material de Bota Fora	M3	10.548,40
1204	Compactação de aterros a 95% proctor normal	M3	5.831,26
1205	ENSAIO DE TERRAPLENAGEM - CAMADA FINAL DO ATERRO	M3	5.831,26
1206	ENSAIOS DE TERRAPLENAGEM - CORPO DO ATERRO	M3	5.831,26
	<b>TOTAL DO ITEM</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 942953/2018, emitida em 21/03/2018



Certidão nº 942953/2018  
21/03/2018, 18:13  
Chave de Impressão: 3Yaz5

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2018 e contém 28 folhas

Av. Waldomiro Lustoza, 350 – Japiim II  
Fone: (92) 3614-2200  
Manaus-Am – CEP: 69.076-830

**SEDUC**

Secretaria de Estado de Educação e Qualidade de Ensino do Amazonas

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

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

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



**CREA-AM**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 21/03/2018, às 18:13.




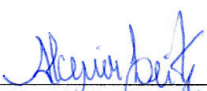
GOVERNO DO ESTADO DO


**AMAZONAS**

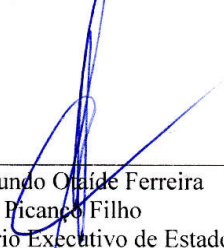
13	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
1301	Mobilização e Desmobilização de materiais e Equipamentos via Fluvial - Manaus / Manacapuru 842 Km (Ida e Volta), Balsa Fretada c/ Empurrador de 315HP	KM	842,00

Manaus, 28 de Abril de 2017.

  
 Jucimar Oliveira Macedo da Silva  
 Engenheiro Civil  
 CREA - 6910-D/AM/RR  
 GEAOB/DEINFRA/SEDUC  
 CPF.: 445.998.202-10

  
 Alcenir da Rocha Leite  
 Diretor – DEINFRA  
 CREA 8669-D/AM  
 D. O. 16/06/2016  
 CPF.: 437.014.342-04

  
 Neudaci Marreiros Barbosa  
 Gerente - GEAOB  
 CREA -9275-D/AM  
 CPF.:445.357.912-87

  
 Raimundo Otáide Ferreira  
 Picano Filho  
 Secretário Executivo de Estado  
 de Educação e Qualidade do  
 Ensino  
 D. O. 16/06/2016  
 CPF.: 508843362-04

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 942953/2018, emitida em 21/03/2018



Certidão nº 942953/2018  
 21/03/2018, 18:13

Chave de Impressão: 3Yaz5

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2018 e contém 28 folhas

Av. Waldomiro Lustoza, 350 – Japiim II  
 Fone: (92) 3614-2200  
 Manaus-Am – CEP: 69.076-830

**SEDUC**

Secretaria de Estado de Educação e Qualidade de Ensino do Amazonas

