



Manaus, 29 de Maio de 2017

À
COORDENAÇÃO DE LICITAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017
ABERTURA 29/05/2017 AS 10:00H (HORÁRIO DE BRASÍLIA)
JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO - EIRELI EPP
CNPJ 18.384.143/0001-00

ENVELOPE Nº 01 DOCUMENTAÇÃO



Manaus, 29 de Maio de 2017

À
COORDENAÇÃO DE LICITAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017

DOCUMENTAÇÃO

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'J' followed by a series of loops and a final upward stroke.

Manaus, 29 de Maio de 2017

À
COORDENAÇÃO DE LICITAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017

Prezado(a) Senhor(a):

DOCUMENTOS APRESENTADOS

Item do Edital	Identificação do Documento	Nº folha
12.2 - b)	Contrato social consolidado	
12.3 - a)	Certidão de Falência e Recuperação Judicial	
12.3 - b)	Balanço Patrimonial	
12.4 - a)	Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ	
12.4 - b)	Cartão de contribuinte municipal	
12.4 - c)	Certidão negativa de débitos da Secretaria de Fazenda	
12.4 - c)	Certidão negativa de débito da Prefeitura Municipal de Manaus	
12.4 - d)	Certidão negativa de débitos dos tributos federais e da dívida ativa da união	
12.4 - e)	vinculada a Certidão negativa de débito do Instituto de Seguridade Social	
12.4 - e)	Certidão negativa de débito do FGTS	
12.4 - f)	Certidão negativa de débitos trabalhistas	
12.5 - a)	Certidão do CREA Pessoa Jurídica	
12.5 - a)	Certidão do CREA Pessoa Física	
12.5 - b)	Acervo Técnico	
12.5 - c)	Lista de indicação das instalações, equipamentos e materiais disponíveis	
12.5 - e)	Certidão do CREA Pessoa Física	
12.5 - f3)	Declaração de desistência de visita técnica	
12.6 - a)	Declaração de Inexistência de Fatos Impeditivos para habilitação	
12.6 - b)	Declaração de empregador de Pessoa Jurídica	
12.6 - c)	Declaração de Responsabilidade Ambiental	
12.6 - d)	Declaração de inexistência de vínculo familiar	



**ATO CONSTITUTIVO DA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE
LIMITADA: JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE
URBANIZAÇÃO - EIRELI**

JMB

Pelo presente Instrumento Particular de Constituição:

JOSE MARIA BICHARA JUNIOR, brasileiro, casado com comunhão parcial de bens, nascido em 04/10/1971, empresário, portador da cédula de Identidade n.º 0988195-6, expedida pela SSP/AM e CPF n.º 384.874.702-20, residente e domiciliado na Av. Grande Otelo nº 270, Condomínio Garden Club, Torre Green, Apto 804 - Bairro: Parque Dez de Novembro – CEP: 69.055.020 – Manaus/AM.

Resolve por este ato **CONSTITUIR**, como de fato constitui uma empresa do tipo jurídico, **EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA – EIRELI**, nos termos do art.980-A da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes:

DO NOME EMPRESARIAL, DA SEDE E DAS FILIAIS

CLÁUSULA PRIMEIRA: A empresa girará sob o nome empresarial **JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO - EIRELI**

CLÁUSULA SEGUNDA: A empresa terá sua sede social na Cidade de Manaus/AM, na Avenida Tancredo Neves nº 1767, Sala D – Loteamento Parque das Laranjeiras, Bairro: Flores - CEP 69.054-700.

CLÁUSULA TERCEIRA: A empresa pode, a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração do ato constitutivo.

DO OBJETO SOCIAL E DA DURAÇÃO

CLÁUSULA QUARTA – DOS OBJETIVOS SOCIAIS:

- 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS;**
- 4110-7/00 - INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS;**
- 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS;**
- 4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS;**




- 4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS;
- 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS;
- 4221-9/03 - MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA;
- 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO;
- 4222-7/02 - OBRAS DE IRRIGAÇÃO;
- 4223-5/00 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA ÁGUA E ESGOTO;
- 4291-0/00 - OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS;
- 4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS;
- 4292-8/02 - OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL;
- 4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS;
- 4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE;
- 4311-8/01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS;
- 4311-8/02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO;
- 4312-6/00 - PERFURAÇÕES E SONDAGENS;
- 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM;
- 4319-3/00 - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE;
- 4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA;
- 4322-3/01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS;
- 4322-3/02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO;
- 4322-3/03 - INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO;
- 4329-1/01 - INSTALAÇÃO DE PAINÉIS PUBLICITÁRIOS;
- 4329-1/03 - INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE ELEVADORES, ESCADAS E ESTEIRAS ROLANTES;
- 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS;
- 4329-1/99 - OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE;
- 4329-1/05 - TRATAMENTOS TÉRMICOS, ACÚSTICOS OU DE VIBRAÇÃO;
- 4330-4/01 - IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL;
- 4330-4/02 - INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL;
- 4330-4/03 - OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE;

4330-4/05 - APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES;

4330-4/04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL;

4330-4/99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO;

4391-6/00 - OBRAS DE FUNDAÇÕES;

4399-1/01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS;

4399-1/02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS;

4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA;

4399-1/04 - SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS;

4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA;

4399-1/99 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE;

8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE;

8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS;

8011-1/01 - ATIVIDADES DE VIGILÂNCIA E SEGURANÇA PRIVADA;

7732-2/02 - ALUGUEL DE ANDAIMES;

7719-5/99 - LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR;

4399-1/04 - SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS.

CLÁUSULA QUINTA: A empresa iniciará suas atividades na data do arquivamento deste ato e seu prazo de duração é indeterminado.

DO CAPITAL SOCIAL

CLÁUSULA SEXTA - DO CAPITAL SOCIAL e SUA INTEGRALIZAÇÃO. E DISTRIBUIÇÃO: O capital social é de R\$ 250.000,00 (Duzentos e cinquenta mil reais), dividido em 250.000 (Duzentos e cinquenta mil) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (Um real) cada uma, totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente e legal do país, a partir da data do arquivamento deste ato.

CLÁUSULA SÉTIMA – A responsabilidade do titular é restrita ao valor do capital integralizado.



DA ADMINISTRAÇÃO

CLÁUSULA OITAVA – A administração cabe ao seu titular com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto, sempre de interesse da empresa, autorizado o uso do nome empresarial.

PARÁGRAFO ÚNICO: O titular no exercício da administração e de cargo na sociedade poderá efetuar uma retirada mensal a título de "pró-labore, fixado e sempre respeitando os limites estabelecidos pela legislação do Imposto Sobre as Rendas e Previdência Social em seus fins.

DO BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS

CLÁUSULA NONA – Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao empresário, os lucros ou perdas apurados.

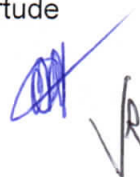
PARÁGRAFO ÚNICO: Os lucros e perdas poderão ser distribuídos ao titular mensalmente demonstrado através da escrituração contábil feita com observância da lei comercial, conforme determina a IN Nº 93 de 24/12/1997, artigo 48, 1º e 2º, incisos I e II.

DO FALECIMENTO

CLÁUSULA DÉCIMA – Falecendo o empresário, a empresa continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – O Administrador declara, sob as penas da Lei, de que não está impedido de exercer a administração da **EIRELI**, por Lei especial, ou em virtude



de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – O titular da empresa declara que não participa de outra empresa da mesma modalidade, estando desimpedida para constituir a presente EIRELI.

DO FORO

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – Fica eleito o foro da cidade e comarca de **MANAUS**, Estado do Amazonas, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

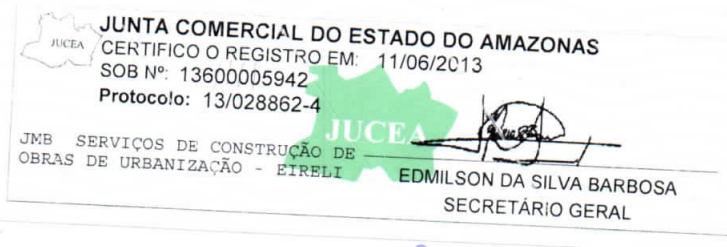
O titular assina este instrumento em 03 (três) vias de igual teor e forma.

Manaus, 27 de maio de 2013.



TITULAR: JOSE MARIA BICHARA JUNIOR

CPF: 384.874.702-20



VISTO DO ADVOGADO: JOÃO RICARDO DE SOUZA DIXO JUNIOR
OAB/AM 3236

CARTÓRIO ABREU
9º TABELIONATO DE NOTAS

Av. Paraisópolis, nº 250 - Adrianópolis - Manaus - AM - Fone: (91) 2163-0000
Bel. Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabelião / www.cartorioabreu.com.br

RECONHEÇO POR SEMELHANÇA a(s) assinatura(s) de

JOSE MARIA BICHARA JUNIOR

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TIAM - Nº AW047060-810
Cd: 78C1-22A0-7CB9-F35D-Valide o selo www.seloam.com.br

Manaus(AM), 02 de Julho de 2014.

JESSICA KAROLINE M. DE ANDRADE
ESCREVENTE AUTORIZADA

Pago: R\$ 3,93 + 0,13 ISS

Maria Rita Elias dos Santos
Técnico de Nível Superior
Matr. 14537-0-B

MINISTÉRIO DAS CIDADES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

NOME
JOSE MARIA BICHARA JUNIOR



DOC. IDENTIDADE / ÓRG. EMISSOR / UF

9881956 SSP AM

CPF

384.874.702-20

DATA NASCIMENTO

04/10/1971

FILIAÇÃO

JOSE MARIA BICHARA

RAQUEL ABRAHIM BICHARA

PERMISSÃO

ACC

CAT. HAB.

B

Nº REGISTRO

01003235062

VALIDADE

29/10/2019

1ª HABILITAÇÃO

20/10/1989

OBSERVAÇÕES

Jose Maria Bichara Junior

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL
MANAUS, AMAZONAS

DATA EMISSÃO
03/11/2014

João Batista de Souza

DIRETOR PRESIDENTE
ASSINATURA DO EMISSOR

20807288861
AM020225059

DETRAN - AM (AMAZONAS)

VÁLIDA EM TODO
O TERRITÓRIO NACIONAL
961949185

THOMAS GIBB & SONS

PROIBIDO PLASTIFICAR
961949185



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
Comarca de Manaus

CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÃO
FALÊNCIA E RECUPERAÇÃO DE CRÉDITO

CERTIDÃO Nº: 003855583

FOLHA: 1/1

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

Pesquisando os registros de distribuição de feitos no sistema informatizado do Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas, no período de 20 anos anteriores a data de 19/12/2017, Certifico NADA CONSTAR em nome de:

JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO EIRELI EPP,
residente na AVENIDA TANCREDO NEVES, Nº 1767, SALA D, LOTEAMENTO PARQUE
DAS LARANJEIRAS, FLORES, CEP: 69054-700, Manaus - AM, vinculado ao CNPJ:
18.384.143/0001-00. *****

Certidão expedida gratuitamente pela internet, com validade de 30 dias.

Manaus, quarta-feira, 20 de dezembro de 2017.

PEDIDO Nº: 003855583



À

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

A empresa JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO - EIRELI - EPP, CNPJ 18.384.143/0001-00, NIRE nº 13.600.005.942, estabelecida no endereço comercial na AV TANCREDO NEVES, Nº 1767, SALA D, LOT. PARQUE DAS LARANJEIRAS, FLORES, CEP: 69.054-700, MANAUS-AM, vem por meio desta pedir a Retificação do Balanço Patrimonial de 2016, já arquivado nesta junta no dia 25/05/2017, sob o número 20170159787, pelos motivos abaixo:

ATIVO

Erro de digitação ao informar o valor total do ATIVO e o valor de EMPRESTIMOS integrante do ATIVO NÃO CIRCULANTE, onde se lê:

• ATIVO	R\$ 242.865,59
• ATIVO NÃO CIRCULANTE	R\$ 62.694,76
• EMPRESTIMOS	R\$ 12.001,99

Leia-se:

• ATIVO	R\$ 241.895,59
• ATIVO NÃO CIRCULANTE	R\$ 61.724,76
• EMPRESTIMOS	R\$ 11.031,99



7ª TABELIÃO DE NOTAS FIORETTI - BEP. JULIANA DE SA FIORETTI
Av. Carolina Joazeira, 15 - Po. 10 de novembro - MANAUS/AM - PABX: (92) 3611-7611
Site: www.cartoriofioretti.com.br

Reconheço por SEMELHANÇA a firma de
CHARLTON DE MELLO TELLES
Dou fé Em Testemunho da Verdade SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO
TJ-AM RECIR0004515B1C6Z55TRVEJX48 Data/Hora 14/06/2017 10:23:18
Emitido por ELIANE PANTOJA QUEIROZ - ESCRIVENTE TOTAL R\$ 6,00
Válida em: cidadeoportalneloam.com.br

DEMONSTRAÇÃO DE LIQUIDEZ

Em virtude das alterações havidas no ATIVO do referido balanço, os ÍNDICES DE LIQUIDEZ GERAL e ÍNDICES DE SOLVÊNCIA GERAL sofreram alterações, onde se lê:

ILG = = $\frac{AC + RLP (ANC)}{PC + ELP (PNC)}$

ILG = = $\frac{192.172,82}{5.000,00}$ 38,43

ISG = = $\frac{AT}{PC + ELP (PNC)}$

ISG = = $\frac{242.865,59}{5.000,00}$ 48,57



7ª TABELIÃO DE NOTAS FIORETTI - BEP. JULIANA DE SA FIORETTI
Av. Carolina Joazeira, 15 - Po. 10 de novembro - MANAUS/AM - PABX: (92) 3611-7611
Site: www.cartoriofioretti.com.br

Reconheço por SEMELHANÇA a firma de
JOSE MARIA BICHARA JUNIOR
Dou fé Em Testemunho da Verdade SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO
TJ-AM RECIR0004515B1CZ1HS32P9LEL11 Data/Hora 14/06/2017 10:23:14
Emitido por ELIANE PANTOJA QUEIROZ - ESCRIVENTE TOTAL R\$ 6,00
Válida em: cidadeoportalneloam.com.br

Jose Maria Bichara Junior
Titular Administrador
CPF: 384.874.702-20

7ª TABELIÃO DE NOTAS
Eliane Pantoja Queiroz
Escrivente Autorizada

Charlton de Mello Telles
Contador
CRC/AM: 016347/O-1
CPF 839.126.222-72

7ª TABELIÃO DE NOTAS
Eliane Pantoja Queiroz
Escrivente Autorizada



CERTIFICO O REGISTRO EM 21/06/2017 12:06 SOB Nº 20170175014.
PROTOCOLO: 170175014 DE 21/06/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11702298538. NIRE: 13600005942.
JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO - EIRELI - EPP

Milton Aurélio Rosas Gomes
SECRETÁRIO-GERAL
MANAUS, 21/06/2017
www.empresasuperfacil.am.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

Lê-se:

ILG =		AC + RLP (ANC)
		PC + ELP (PNC)
ILG =	191.202,82	38,24
	5.000,00	

ISG =		AT
		PC + ELP (PNC)
ISG =	241.895,59	48,38
	5.000,00	

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Dentre as notas explicativas, precisamente as informações contidas na NOTA 03, a razão social da referida empresa fora digitada erroneamente, onde se lê:

NOTA 03

A empresa H B ENGENHARIA LTDA possui os seguintes registros e inscrições:

Lê-se:

NOTA 03

A empresa JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO - EIRELI – EPP possui os seguintes registros e inscrições:

Os demais itens do Balanço permanecem sem alteração.

Manaus, 08 de junho de 2017.

Jose Maria Bichara Junior
Titular Administrador
CPF: 384.874.702-20

Charlton de Mello Telles
Contador
CRC/AM: 016347/O-1
CPF 839.126.222-72



7ª TABELIÃO DE NOTAS FIORETTI - Bel. Juliana de S. Fioretti
Av. Carlota Joaquina, 15 - Pq. 10 de novembro - Manaus/AM - PABX: (92) 3611.3613
Site: www.cartoriofioretti.com.br

Reconheço por SEMELHANÇA a firma de
CHARLTON DE MELLO TELLES
Dou fé Em Testemunho da Verdade SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO
TJ-AM REC FIR000451F52R4DAXOQXUX61 Data/Hora 14/06/2017 10 23 25
Emitido por ELIANE PANTOJA QUEIROZ - ESCRIVENTE TOTAL R\$ 6,00
Valide em: cidadao.postalseloam.com.br



7ª TABELIÃO DE NOTAS FIORETTI - Bel. Juliana de S. Fioretti
Av. Carlota Joaquina, 15 - Pq. 10 de novembro - Manaus/AM - PABX: (92) 3611.3613
Site: www.cartoriofioretti.com.br

Reconheço por SEMELHANÇA a firma de
JOSE MARIA BICHARA JUNIOR
Dou fé Em Testemunho da Verdade SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO
TJ-AM REC FIR000451N5N7HZ1RE9QQ763 Data/Hora 14/06/2017 10 23 21
Emitido por ELIANE PANTOJA QUEIROZ - ESCRIVENTE TOTAL R\$ 6,00
Valide em: cidadao.postalseloam.com.br



CERTIFICO O REGISTRO EM 21/06/2017 12:06 SOB Nº 20170175014.
PROTOCOLO: 170175014 DE 21/06/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11702298538. NIRE: 13600005942.
JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO - EIRELI -
EPP

Milton Aurélio Rosas Gomes
SECRETÁRIO-GERAL
MANAUS, 21/06/2017
www.empresasuperfacil.am.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO - EIRELI - EPP

CNPJ Nº 18.384.143/0001-00

NIRE 13600.005.942

BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31/12/2016**ATIVO****ATIVO CIRCULANTE****DISPONIBILIDADES**

CAIXA

1.000,00

1.000,00

BANCO MOVIMENTO

0,00

CRÉDITOS

CLIENTES

179.170,83

179.170,83

ESTOQUES

ALMOXARIFADO

0,00

0,00

TOTAL DO CIRCULANTE**180.170,83****ATIVO NÃO CIRCULANTE****REALIZAVEL A LONGO PRAZO**

EMPRESTIMOS

11.031,99

11.031,99

INVESTIMENTO

PARTICIPAÇÃO EMPRESAS

0,00

0,00

IMOBILIZADO

VEÍCULOS

50.692,77

66.121,01

(-) DEPRECIACÃO ACUMULADA

15.428,24

TOTAL DO NÃO CIRCULANTE**61.724,76****TOTAL DO ATIVO****241.895,59**

7ª TABELA DE NOTAS FIORETI - Belª. Juliana de Sá Fioretti
Av. Carlos Joaquina, 15 - Pq. 10 de novembro - Manaus/AM - PABX: (92) 3611.3610
site: www.cartoriofioretti.com.br

Reconhecido por AUTENTICIDADE a firma de JOSE MARIA BICHARA JUNIOR
Doutor Em Testemunho de Verdade Emitido por: HITALLO JUNIO SOCORRO
PEREIRA - ESCRIVENTE SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TCM
REC/FIR000451J8Z53KSH16NYUT15 Data/Hora: 02/06/2017 09:52:41 TOTAL: R\$ 6,00
Valide em: cidadao.portalseloam.com.br.

Jose Maria Bichara Junior
Titular Administrador
CPF: 384.874.702-20

7ª TABELA DE NOTAS FIORETI - Belª. Juliana de Sá Fioretti
Av. Carlos Joaquina, 15 - Pq. 10 de novembro - Manaus/AM - PABX: (92) 3611.3610
site: www.cartoriofioretti.com.br

Reconhecido por AUTENTICIDADE a firma de CHARLTON DE MELLO TELLES
Doutor Em Testemunho de Verdade Emitido por: HITALLO JUNIO SOCORRO
PEREIRA - ESCRIVENTE SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TCM
REC/FIR000451YXJIO81WUNZK6V68 Data/Hora: 02/06/2017 09:55:42 TOTAL: R\$ 6,00
Valide em: cidadao.portalseloam.com.br.

Charlton de Mello Telles
Contador
CRC/AM 016347/O-1
CPF: 839.126.222-72



CERTIFICO O REGISTRO EM 21/06/2017 12:06 SOB Nº 20170175014.
PROTOCOLO: 170175014 DE 21/06/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11702298538. NIRE: 13600005942.
JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO - EIRELI - EPP

Milton Aurélio Rosas Gomes
SECRETÁRIO-GERAL
MANAUS, 21/06/2017
www.empresasuperfacil.am.gov.br

BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31/12/2016**PASSIVO****PASSIVO CIRCULANTE****FORNECEDORES**

FORNECEDORES NACIONAIS

5.000,00

EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS

0,00

ENCARGOS SOCIAIS

INSS A RECOLHER

5.000,00

FGTS A RECOLHER

0,00

TOTAL DO CIRCULANTE

0,00

0,00

5.000,00

PASSIVO NÃO CIRCULANTE**PARCELAMENTOS**

IMPOSTOS PARCELADOS

0,00

0,00

TOTAL DO NÃO CIRCULANTE

0,00

PATRIMÔNIO LÍQUIDO:**CAPITAL SOCIAL**

CAPITAL INTEGRALIZADO

250.000,00

250.000,00

RESERVAS DE LUCROS

LUCRO DO EXERCÍCIO

RESERVAS DE LUCROS

-13.104,41

-24.000,00

10.895,59

TOTAL DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

236.895,59

TOTAL DO PASSIVO

241.895,59



Jose Maria Bichara Junior
Jose Maria Bichara Junior
 Titular Administrador
 CPF: 384.874.702-20

Charlton de Mello Telles
Charlton de Mello Telles
 Contador
 CRC/AM 016347/O-1
 CPF: 839.126.222-72



CERTIFICO O REGISTRO EM 21/06/2017 12:06 SOB Nº 20170175014.

PROTOCOLO: 170175014 DE 21/06/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:

11702298538. NIRE: 13600005942.

JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO - EIRELI -

EPP

Milton Aurélio Rosas Gomes

SECRETÁRIO-GERAL

MANAUS, 21/06/2017

www.empresasuperfacil.am.gov.br

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO ENCERRADO EM 31/12/2016

RECEITA OPERACIONAL BRUTA	0,00
VENDAS DE SERVIÇOS	0,00
(-) DEDUÇÕES	0,00
ISS	0,00
COFINS	0,00
PIS	0,00
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA:	0,00
(-) CUSTOS COM SERVIÇOS PRESTADOS	0,00
LUCRO BRUTO	0,00
(-) DESPESAS OPERACIONAIS	24.000,00
ADMINISTRATIVAS	0,00
PRO LABORE	24.000,00
FINANCEIRAS	0,00
RESULTADO ANTES DO IMPOSTO DE RENDA	-24.000,00
(-) IMPOSTO DE RENDA	0,00
RESULTADO ANTES DA CSLL	-24.000,00
(-) CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	0,00
RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO - LUCRO OU (PREJUÍZO)	-24.000,00

7ª TABELA DE NOTAS FIORETTI - Belª. Juliana de Sá Fioretti
Av. Carolina Joazequina, 15 - Pq. 10 de novembro - Manaus/AM - PABX: (92) 3611.3610
SITE: WWW.CARTORIOFIORETTI.COM.BR

Reconhecido por AUTENTICIDADE a firma de JOSE MARIA BICHARA JUNIOR
Dou fe Em Testemunho da Verdade Emitido por HITALLO JUNIO SOCORRO
PEREIRA - ESCRIVENTE SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
REC/FIR000451XX2HT2SPDBQMQT35 Data/Hora 02/06/2017 09:52:47 TOTAL
6,00
Valide em: cidadao.portalseloam.com.br

Hitallo Junio Socorro Pereira
Escrivente Autorizado

7ª TABELA DE NOTAS FIORETTI
Hitallo Junio Socorro Pereira
Escrivente Autorizado

Jose Maria Bichara Junior
Titular Administrador
CPF: 384.874.702-20

7ª TABELA DE NOTAS FIORETTI - Belª. Juliana de Sá Fioretti
Av. Carolina Joazequina, 15 - Pq. 10 de novembro - Manaus/AM - PABX: (92) 3611.3610
SITE: WWW.CARTORIOFIORETTI.COM.BR

Reconhecido por AUTENTICIDADE a firma de CHARLTON DE MELLO TELLES
Dou fe Em Testemunho da Verdade Emitido por HITALLO JUNIO SOCORRO
PEREIRA - ESCRIVENTE SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
REC/FIR0004519VM33AAQCKTKK136 Data/Hora 02/06/2017 09:55:48 TOTAL
6,00
Valide em: cidadao.portalseloam.com.br

Hitallo Junio Socorro Pereira
Escrivente Autorizado

Charlton de Mello Telles
Contador
CRC/AM 016347/O-1
CPF: 839.126.222-72



CERTIFICO O REGISTRO EM 21/06/2017 12:06 SOB Nº 20170175014.
PROTOCOLO: 170175014 DE 21/06/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11702298538. NIRE: 13600005942.
JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO - EIRELI -
EPP

Milton Aurélio Rosas Gomes
SECRETÁRIO-GERAL
MANAUS, 21/06/2017
www.empresasuperfacil.am.gov.br

JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO - EIRELI - EPP

CNPJ Nº 18.384.143/0001-00

NIRE 13600.005.942

DEMONSTRAÇÃO DE LIQUIDEZ ENCERRADO EM 31/12/2016

ILG ==		AC + RLP (ANC) PC + ELP (PNC)	
ILG ==	191.202,82 5.000,00		38,24
ISG ==		AT PC + ELP (PNC)	
ISG ==	241.895,59 5.000,00		48,38
ILC =		AC PC	
ILC =	180.170,83 5.000,00		36,03
IE =		PC + ELP (PNC) AT	
IE =	5.000,00 241.895,59		0,02



7ª TABELIÃO DE NOTAS FIORETTI - Belª. JULIANA DE SÁ FIORETTI
Av. CARLOS JORQUINA, 15 - Pq. 10 de novembro - MANAUS/AM - PABX: (92) 3611.3610
SITE: WWW.CARTORIOFIORETTI.COM.BR

Reconhecido por AUTENTICIDADE a firma de JOSE MARIA BICHARA JUNIOR
Doutor Em Testemunho da Verdade Emitido por HITALLO JUNIO SOCORRO
PEREIRA - ESCRIVENTE SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
REC/FIR0004515B3V1ZS9H5GJIL95 Data/Hora 02/06/2017 09:52:50 TOTAL R\$ 6,00
Valide em: cidadeao.portalseioam.com.br

Hitallo Junio Socorro Pereira
Escrivente Autorizado

7ª TABELIÃO DE NOTAS
Hitallo Junio Socorro Pereira
Escrivente Autorizado

Jose Maria Bichara Junior
Titular Administrador
CPF: 384.874.702-20



7ª TABELIÃO DE NOTAS FIORETTI - Belª. JULIANA DE SÁ FIORETTI
Av. CARLOS JORQUINA, 15 - Pq. 10 de novembro - MANAUS/AM - PABX: (92) 3611.3610
SITE: WWW.CARTORIOFIORETTI.COM.BR

Reconhecido por AUTENTICIDADE a firma de CHARLTON DE MELLO TELLES
Doutor Em Testemunho da Verdade Emitido por HITALLO JUNIO SOCORRO
PEREIRA - ESCRIVENTE SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
REC/FIR000451N4JFFIJDYLPVHN71 Data/Hora 02/06/2017 09:55:51 TOTAL R\$ 6,00
Valide em: cidadeao.portalseioam.com.br

Hitallo Junio Socorro Pereira
Escrivente Autorizado

Charlton de Mello Telles
Contador
CRC/AM 016347/O-1
CPF: 839.126.222-72



CERTIFICO O REGISTRO EM 21/06/2017 12:06 SOB Nº 20170175014.
PROTOCOLO: 170175014 DE 21/06/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11702298538. NIRE: 13600005942.
JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO - EIRELI - EPP

Milton Aurélio Rosas Gomes
SECRETÁRIO-GERAL
MANAUS, 21/06/2017
www.empresasuperfacil.am.gov.br

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31/12/2016

CONTEXTO OPERACIONAL:

NOTA 01

Apresentação

A empresa JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO - EIRELI - EPP, é uma pessoa jurídica de direito privado, com fins econômicos, com sede nesta Capital, à Avenida Tancredo Neves, nº 1767, Sala D, Flores, CEP 69.054-700, Manaus-AM, cuja principal atividade é a prestação de serviços na Construção Civil. Sua regência se dá pelo Contrato Social, com

NOTA 02

Regime Tributário

A empresa é optante pelo regime tributário do Lucro Presumido

NOTA 03

Cadastro

A empresa JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO - EIRELI - EPP possui os seguintes registros:

- Contato Social registrado na Junta Comercial do Estado do Amazonas, sob o NIRE 13600005942
- CNPJ Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob nº 18.384.143/0001-00
- CCM - Cadastro de Contribuintes Municipais da Cidade de Manaus sob nº 20747301

PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS:

NOTA 04

O sistema de contabilização, bem como as demonstrações contábeis e financeiras foi elaborado com observação dos Princípios Fundamentais de Contabilidade e as Normas Brasileiras de Contabilidade. Houve observação aos preceitos previstos na NBC -

NOTA 05

A prática contábil adotada é pelo regime de competência.

NOTA 06

Os direitos e obrigações da empresa estão em conformidade com seus efetivos valores reais.

NOTA 07

As aplicações financeiras quando existentes, estarão demonstradas pelo valor das aplicações acrescidas dos rendimentos correspondentes, apropriados até a data do Balanço, com base no regime de competência.

NOTA 08

As receitas da empresa são apuradas por meio de notas fiscais de serviço.

NOTA 09

As despesas da empresa são apuradas através de Notas Fiscais e Recibos em conformidade com as exigências fisco legais.

Manaus, 31 de dezembro de 2016.

Jose Maria Bichara Junior
Titular Administrador
CPF: 384.874.702-20

Charlton de Mello Telles
Contador
CRC/AM 016347/O-1
CPF: 839.126.222-72



CERTIFICO O REGISTRO EM 21/06/2017 12:06 SOB Nº 20170175014.
PROTOCOLO: 170175014 DE 21/06/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11702298538. NIRE: 13600005942.
JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO - EIRELI - EPP

Milton Aurélio Rosas Gomes
SECRETÁRIO-GERAL
MANAUS, 21/06/2017
www.empresasuperfacil.am.gov.br

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS****CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL**

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação **REGULAR** neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - AM**

Certidão n.º: AM/2017/00002404

Nome: CHARLTON DE MELLO TELLES CPF: 839.126.222-72

CRC/UF n.º AM-016347/O Categoria: CONTADOR

Validade: 16.08.2017

Finalidade: BALANÇO PATRIMONIAL, REGISTRADO NA JUNTA COMERCIAL
Exercício: 2016

Confirme a existência deste documento na página www.crcam.org.br, mediante número de controle a seguir:

CPF : 839.126.222-72 Controle : 1815.3012.4267.5208



CERTIFICO O REGISTRO EM 21/06/2017 12:06 SOB Nº 20170175014.
PROTOCOLO: 170175014 DE 21/06/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11702298538. NIRE: 13600005942.
JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO - EIRELI - EPP

Milton Aurélio Rosas Gomes
SECRETÁRIO-GERAL
MANAUS, 21/06/2017
www.empresasuperfacil.am.gov.br

<http://www3.cfc.org.br/scripts/cnpjvotiv.dll/login>

Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral**Contribuinte,**

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

		REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL	
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 18.384.143/0001-00 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 11/06/2013
NOME EMPRESARIAL JMB SERVICOS DE CONSTRUCAO DE OBRAS DE URBANIZACAO - EIRELI - EPP			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) JMB CONSTRUCAO			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 41.10-7-00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.22-7-02 - Obras de irrigação 42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto 42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.92-8-02 - Obras de montagem industrial 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári			
LOGRADOURO AV TANCREDO NEVES	NÚMERO 1767	COMPLEMENTO SALA D	
CEP 69.054-700	BAIRRO/DISTRITO FLORES	MUNICÍPIO MANAUS	UF AM
ENDEREÇO ELETRÔNICO controller03@deltaconsultoria.com		TELEFONE (92) 3233-6626 / (92) 3633-6607	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 11/06/2013	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.634, de 06 de maio de 2016.

Emitido no dia **21/02/2017** às **11:05:28** (data e hora de Brasília).

Página: 1/3



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 18.384.143/0001-00 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 11/06/2013
NOME EMPRESARIAL JMB SERVICOS DE CONSTRUCAO DE OBRAS DE URBANIZACAO - EIRELI - EPP		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio 43.29-1-01 - Instalação de painéis publicitários 43.29-1-03 - Instalação, manutenção e reparação de elevadores, escadas e esteiras rolantes 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.29-1-99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente 43.29-1-05 - Tratamentos térmicos, acústicos ou de vibração 43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material 43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque 43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção 43.91-6-00 - Obras de fundações 43.99-1-01 - Administração de obras 43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári		
LOGRADOURO AV TANCREDO NEVES	NÚMERO 1767	COMPLEMENTO SALA D
CEP 69.054-700	BAIRRO/DISTRITO FLORES	MUNICÍPIO MANAUS
ENDEREÇO ELETRÔNICO controller03@deltaconsultoria.com		TELEFONE (92) 3233-6626 / (92) 3633-6607
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 11/06/2013
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL 		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.634, de 06 de maio de 2016.

Emitido no dia **21/02/2017** às **11:05:28** (data e hora de Brasília).

Página: **2/3**



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 18.384.143/0001-00 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 11/06/2013
---	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL JMB SERVICOS DE CONSTRUCAO DE OBRAS DE URBANIZACAO - EIRELI - EPP
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas 80.11-1-01 - Atividades de vigilância e segurança privada 77.32-2-02 - Aluguel de andaimes 77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári
--

LOGRADOURO AV TANCREDO NEVES	NÚMERO 1767	COMPLEMENTO SALA D
--	-----------------------	------------------------------

CEP 69.054-700	BAIRRO/DISTRITO FLORES	MUNICÍPIO MANAUS	UF AM
--------------------------	----------------------------------	----------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO controller03@deltaconsultoria.com	TELEFONE (92) 3233-6626 / (92) 3633-6607
---	--

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 11/06/2013
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
-----------------------------------	---

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.634, de 06 de maio de 2016.

Emitido no dia **21/02/2017** às **11:05:28** (data e hora de Brasília).

Página: **3/3**

Consulta de Situação Fiscal Cadastral Municipal

			
PREFEITURA DE MANAUS			
CADASTRO MUNICIPAL DE PESSOA JURÍDICA			
COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
DATA DE ABERTURA 12/07/2013	NÚMERO DE INSCRIÇÃO 20747301	CNPJ/CPF: 18.384.143/0001-00	Inscrição Estadual
NOME EMPRESARIAL JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO - EIRELI			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) JMB CONSTRUÇÃO			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 439910200 - 14.06.1 5% - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS 439910300 - 7.02.1 5% - OBRAS DE ALVENARIA			
LOGRADOURO AVN TANCREDO NEVES	NÚMERO 1767	COMPLEMENTO SALA:D - LOTEAMENTO ;CONJUNTO:	
CEP 69054-700	BAIRRO/DISTRITO FLORES	MUNICÍPIO MANAUS	UF AM
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 12/07/2013	
SITUAÇÃO ESPECIAL ****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL ****	
DATA E HORÁRIO DE EMISSÃO 23/02/2017 11:25 Hrs.			

Data e Horário de Emissão: 23/02/2017 11:25 Hrs.

[Retornar para área de Busca](#)



Governo do Estado do Amazonas
Secretaria de Estado da Fazenda
Secretaria Executiva da Receita
Departamento de Arrecadação

Certidão N°	Data e Hora
23839457	20/12/2017 10:58:01 AM Hs

CERTIDAO NEGATIVA DE DÉBITOS

Válida até 19/01/2018

RAZÃO SOCIAL

JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO EIRELI
EPP

ENDEREÇO

AVENIDA TANCREDO NEVES, Nº 1767SALA D, LOTEAM PQ DAS
LARANJEI, FLORES, MANAUS-13

CNPJ

18.384.143/0001-00

ATIVIDADE

CONSTRUTORA

Resguardando o direito da Fazenda Estadual de cobrar as dívidas que venham a ser apuradas, certifico que de acordo com as buscas procedidas nos livros e registros existentes na Dívida Ativa do Estado do Amazonas, correspondentes aos últimos 05 (cinco) anos, não consta qualquer débito inscrito em nome do interessado acima identificado, até a presente data. Esta CERTIDÃO é a única emitida pela Secretaria de Fazenda, inclui todos os débitos inscritos ou não na Dívida Ativa do Estado.

Para efeito de validação desta certidão, consultar: <http://www.sefaz.am.gov.br>

Certidão emitida de acordo com a Resolução 04/99-Gsefaz



PREFEITURA DE MANAUS

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS, TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E CONTROLE INTERNO - SEMEF

CND Nº

86785/2017

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS DE TRIBUTOS MUNICIPAIS

CONTRIBUINTE: **JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO - EIRELI**

ENDEREÇO: **AVN TANCREDO NEVES, 1767, SALA:D - LOTEAMENTO, FLORES, 69054700**

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: **20747301**

CNPJ/CPF: **18384143000100**

Declara-se para os devidos fins que, em nome do sujeito passivo, **NÃO CONSTAM DÉBITOS** lançados relativo a Tributos Municipais, inscritos ou não em Dívida Ativa, até a presente data.

Manaus, 21 de Novembro de 2017.

Tributos

***** NÃO CONSTAM DÉBITOS VENCIDOS *****

***** NÃO HÁ DÉBITOS VINCENDOS *****

Certidão expedida com base no Decreto nº. 7007/2003 c/c Dec. 883/2011

VÁLIDA ATÉ 19/02/2018

A FAZENDA MUNICIPAL PODERÁ COBRAR DÍVIDAS POSTERIORMENTE CONSTATADAS, MESMO REFERENTES A PERÍODOS NESTA CERTIDÃO COMPREENDIDOS.



VALIDAÇÃO

CND Nº86785/2017

Para comprovar a veracidade desta certidão, utilize o QR CODE ou visite o Portal de Informações e Serviços SEMEF ATENDE (<http://semefatende.manaus.am.gov.br/>).

A Certidão emitida abrange todos os cadastros inscritos no Município de Manaus no CNPJ/CPF do contribuinte acima qualificado.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: JMB SERVICOS DE CONSTRUCAO DE OBRAS DE URBANIZACAO - EIRELI - EPP
CNPJ: 18.384.143/0001-00

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB), com a exigibilidade suspensa, nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://www.receita.fazenda.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.fazenda.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 02/10/2014.

Emitida às 16:07:30 do dia 27/07/2017 <hora e data de Brasília>.

Válida até 23/01/2018.

Código de controle da certidão: **BD75.8A6E.0AAB.7CFF**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 18384143/0001-00
Razão Social: JMB SERV DE CONSTR DE OBRAS DE URBANIZACAO EIRELI EPP
Nome Fantasia: JMB CONSTRUCAO
Endereço: AV TANCREDO NEVES 1767 SALA D / FLORES / MANAUS / AM / 69054-700

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 19/12/2017 a 17/01/2018

Certificação Número: 2017121907330309656063

Informação obtida em 20/12/2017, às 12:56:12.

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei está condicionada à verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: JMB SERVICOS DE CONSTRUCAO DE OBRAS DE URBANIZACAO - EIRELI - EPP (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 18.384.143/0001-00

Certidão nº: 138718458/2017

Expedição: 18/10/2017, às 12:16:49

Validade: 15/04/2018 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **JMB SERVICOS DE CONSTRUCAO DE OBRAS DE URBANIZACAO - EIRELI - EPP (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **18.384.143/0001-00**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-AM

Nº 938422/2017

Emissão: 04/08/2017

Validade: 31/03/2018

Chave: 212ac

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Amazonas - CREA-AM, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s)

Interessado(a)

Empresa: JMB SERVICOS DE CONSTRUCAO DE OBRAS DE URBANIZACAO - EIRELI

Nome Fantasia: JMB SERVICOS DE CONSTRUCAO DE OBRAS DE URBANIZACAO - EIRELI

CNPJ: 18.384.143/0001-00

Registro: 000000554-8

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 250.000,00

Data do Capital: 11/06/2013

Faixa: 3

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA (PARA EDIFICAÇÕES); INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS; INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO; INSTALAÇÃO DE PAINÉIS PUBLICITÁRIOS; INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS E DIVISÓRIAS; OBRAS DE ACABAMENTO E GESSO E ESTUQUE; APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO; MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS; OBRAS DE ALVENARIA (ATIVIDADES ESTAS CONDIZENTES COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL INDICADO E DE ACORDO COM A DECISÃO PL-1230/2007 DO CONFEA IN FINI).

Restrições do Objetivo Social:

Endereço Matriz: AV TANCREDO NEVES, 1767, SALA D, FLORES, MANAUS, AM, 69054700

Tipo de Registro: DEFINITIVO (EMPRESA)

Data Inicial: 14/02/2014

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 6713

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2017 (3/3)

Responsáveis Técnicos

Profissional: JOSE CARLOS COELHO DE PAIVA

Registro: 040626083-4

CPF: 147.093.842-15

Data Início: 14/02/2014

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RES. 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Sócios

Sócio: JOSE MARIA BICHARA JUNIOR

CPF: 384.874.702-20

Função: SOCIO



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-AM

Nº 934355/2017

Emissão: 20/03/2017

Validade: 31/03/2018

Chave: ZB2dB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-AM.

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Interessado(a)

Profissional: JOSE CARLOS COELHO DE PAIVA

Registro: 040626083-4

CPF: 147.093.842-15

Endereço: RUA ALAGOAS, 77, APT 102 PQ DAS LARANJEIRAS, FLORES, MANAUS, AM, 69058301

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data Inicial: 08/04/1987

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RES. 218/73 DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - UFAM

Data de Formação: 14/02/1986

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2017 (1/1)

Responsabilidades Técnicas

Empresa: JMB SERVICOS DE CONSTRUCAO DE OBRAS DE URBANIZACAO - EIRELI

Registro: 000000554-8

CNPJ: 18.384.143/0001-00

Data Início: 14/02/2014

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: ECOVEC CONSTRUCAO EIRELI - EPP

Registro: 000000692-8

CNPJ: 84.130.806/0001-94

Data Início: 08/07/2008

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CREA - AM / RR

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia
Com Jurisdição nos Estados do Amazonas e Roraima

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO No. 670/94

REFERENTE 'A ART No. 018697 - 01/09/93

Certificamos, para fins de Acervo Técnico, de acordo com a Resolução no. 317 do CONFEA, que dos arquivos deste CREA consta a seguinte Anotação de Responsabilidade Técnica :

XXX
REGISTRO DE CONTRATO N.101/93 - SETRAN, OBRAS E SERVICOS NECESSARIOS
DE CONSTRUCAO DE 01 (UM) CENTRO EDUCACIONAL DE 1a. E 2a. GRAUS, NO
MUNICIPIO DE TATATINGA/AM.XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXX

Local da Obra ou Serviço = MUNICIPIO DE TABATINGA/AM, TABATINGA,
AMAZONAS.

Valor previsto da Obra ou Serviço : CR\$ 38,076,886,232.00

Contratante : SETRAN - SEC. DE FST. DOS TRANSP. E OBRAS

Contratado : (2704-D AM-RR) JOSE CARLOS COELHO PAIVA

Via Empresa : 1377 AM-RR MACROFENG-MACRO ENGENHARIA LTDA

Titulo(s) professional(ais) : ENG.CIVIL.

Endereço : RUA MONSENHOR CRISTINHO, N. 918, CENTRO, MANAUS, AM.

Historico : CONFORME ATESTADO ANEXO.

Manaus, 17 de DEZEMBRO de 1994

PNG_CIVIL AGAMENON NOGUEIRA NORRE-
PRESIDENTE

Not Factual - Original

Eng.º Marco Aurélio de Mendonça
Coordenador de Fiscalização



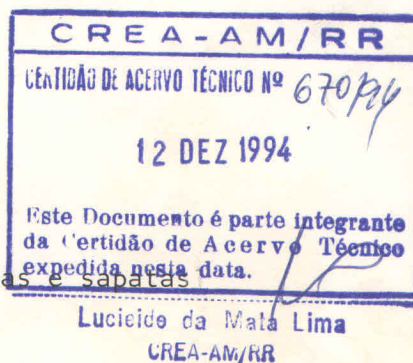
ESTADO DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES E OBRAS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS para os devidos fins, que a Firma MACROENG - MACRO ENGENHARIA LTDA., inscrita sob o C.G.C. Nº 34.487.215/0001-09, com sede em Manaus/Am. e Endereço à Av. Tarumã nº 97 - Centro, executou para esta Secretaria, as Obras e Serviços de CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO EDUCACIONAL DE 1º e 2º GRAUS, no Município de Tabatinga/Am.

Através do Contrato 101/93-SETRAN, no valor de **CR\$ 38.076.886,23 (TRINTA E OITO MILHÕES, SETENTA E SEIS MIL, OITOCENTOS E OITENTA E SEIS CRUZEIROS REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS)** e Aditivo ao Contrato no valor de **CR\$ 9.371.263,96 (NOVE MILHÕES, TREZENTOS E SETENTA E UM MIL, DUZENTOS E SESSENTA E TRÊS CRUZEIROS REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS)**, referente a data base do Cont. (junho/93) e que as Obras e Serviços mencionados, foram executados dentro dos padrões exigidos por esta SETRAN e estão assim discriminados:

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.
1.0	MOVIMENTO DE TERRA		
1.1	Escavação mecânica em campo aberto	1.850	m ³
1.2	Aterro compactado em campo aberto	1.285	m ³
1.3	Escavação manual	458	m ³
1.4	Reaterro apiloado	1.646	m ³
2.0	INFRA-ESTRUTURA		
2.1	Lastro de concreto magro	13,50	m ³
2.2	Concreto armado para cintas e sapatas	174	m ³
3.0	SUPERESTRUTURA		
3.1	Concreto armado para estrutura	387,50	m ³
4.0	PAREDES E PAINÉIS		
4.1	Alvenaria de 1/2 vez	3.045	m ²
4.2	Alvenaria com elemento vazado	228	m ²
4.3	Divisória de concreto	87	m ²
4.4	Bancada de mármore	14	m ²





ESTADO DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES E OBRAS

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.
5.0	COBERTURA		
5.1	Cobertura em estrutura metálica com telha de alumínio	2.640	m ²
6.0	ESQUADRIAS		
6.1	Porta de compensado chapeada	126	m ²
6.2	Janela basculante de ferro	135	m ²
6.3	Porta de ferro	37	m ²
7.0	TRATAMENTOS		
7.1	Impermeabilização de laje e caixa d'água	148	m ²
7.2	Tratamento em silicone para concreto	1.655	m ²
8.0	REVESTIMENTOS		
8.1	Chapisco	6.090	m ²
8.2	Reboco paulista	6.090	m ²
8.3	Azulejo branco	260	m ²
8.4	Forro lambril de madeira	1.012	m ²
9.0	PAVIMENTAÇÃO		
9.1	Camada impermeabilizadora e = 7cm	175	m ²
9.2	Piso KORUDUR	1.992	m ²
9.3	Cimentado liso	1.728	m ²
9.4	Calçada de concreto	1.202	m ²
10.0	PINTURA		
10.1	Pintura PVA sem massa - 2x	6.153	m ²
10.2	Pintura esmalte	2.446	m ²
10.3	Pintura com NOVACOR para piso	1.440	m ²
10.4	Verniz para forro	1.012	m ²
10.5	Determinação da quadra polivalente e estacionamento	589	m
11.0	INSTALAÇÕES		
11.1	Instalações Hidráulicas	vb	
11.2	Instalações Sanitárias	vb	
11.3	Instalações Elétricas	vb	
11.4	Instalações Telefônicas	vb	
11.5	Instalações Contra-Incêndio	vb	





ESTADO DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES E OBRAS

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.
12.0	VIDROS		
12.1	Vidro liso 3mm	135	m ²
13.0	MURO DIVISÓRIO		
13.1	Construção de muro em alvenaria, rebocado e pint.	698	m ²
13.2	Gradil de ferro (METALON)	134	m ²
13.3	Portão de ferro	11,50	m ²
14.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
14.1	Padronização visual	VB	
14.2	Plantio de gramas	590	m ²
14.3	Pavimentação rústica de concreto	2.487	m ²
14.4	Meio-Fio e sargeta	281	m
14.5	Sub-estação de 75 KVA	1	un
15.0	LIMPEZA FINAL		
15.1	Limpeza de vidros	135	m ²
15.2	Limpeza de pisos e azulejos	3.692	m ²
15.3	Retirada de entulhos	VB	

COORDENADORIA DE OBRAS PÚBLICAS, em Manaus, 01 de dezembro de 1994.

ENGO ORLANDO AUGUSTO VIEIRA DE MATTOS JUNIOR
Coordenador de Obras Públicas

VISTO:

Engº ELPÍDIO GOMES DA SILVA FILHO
Secretaria de Estado dos Transportes e Obras

CREA-AM/RR
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 670/94
12 DEZ 1994
Este Documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida nesta data.

Lucieide da Mata Lima
CREA-AM/RR



CREA-AM

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Amazonas

Pag. 1

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO No. 331/2004

Original

NOME DO PROF.: JOSE CARLOS COELHO DE PAIVA
No. DO CREA.: 2704-D/AM-RR
TÍTULO PROF.: ENGENHEIRO CIVIL
ENDEREÇO.....: RUA ALAGOAS N.77
APT. 102
PARQUE DAS LARANJEIRAS - MANAUS/AM
ATRIBUIÇÕES...: ART. 7º DA RES. 218/73 DO CONFEA.

Certificamos, para fins de Acervo Técnico, de acordo com a Resolução No. 317 de 31/10/1986 do CONFEA, que dos arquivos deste CREA consta(m) a(s) seguinte(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica:

1. Referente a ART No. 1675886-2004 de 23/07/2004

Contratante : MARCELO BARBOSA PEIXOTO
Empresa Contratada:
Local Obra/Serviço: Rua Recife N.1128
Cond. Parque Residência
PARQUE 10 DE NOVEMBRO - MANAUS/AM

Valor Obra/Serviço: R\$ 0,00

XX
A.R.T. DE EXECUÇÃO DE UMA RESIDENCIA, COM 595,00m2 DE ÁREA CONSTRUÍDA, CONTENDO 03 PAVIMENTOS (SUB-SOLO, PAV. TÉRREO, PAV.SUPERIOR), LOCALIZADA NO CONDOMÍNIO PARQUE RESIDENCIAS NR.1128.DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL, CERTIFICAMOS O PRESENTE ATESTADO CONCERNENTES AS ATRIBUIÇÕES DO ENG. CIVIL JOSE CARLOS COELHO PAIVA , EXCLUINDO-SE O ITEM 6.7(LIGAÇÃO DE BOILLER) DO ATESTADO EM ANEXO.XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Histórico: CONFORME ATESTADO ANEXO

MANAUS, 12 de AGOSTO de 2004

ENGº CIVIL AFONSO LUIZ COSTA LINS JÚNIOR
PRESIDENTE

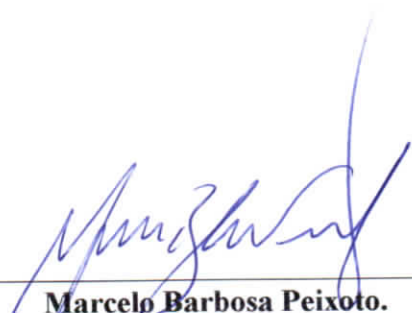


ATESTADO

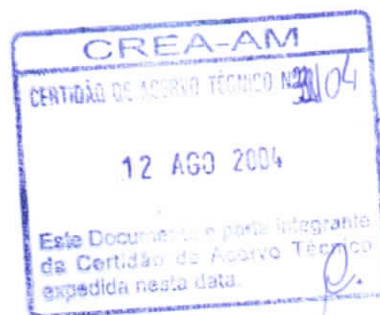
Atesto para os devidos fins, que o Eng. JOSÉ CARLOS COELHO DE PAIVA, CREA 2704-D AM/RR, foi o responsável técnico pela execução da obra de **Construção de uma residência no Condomínio Parque Residências, Rua Recife nº. 1128 – Lote 10 D**, em Manaus/Am, de minha propriedade, MARCELO BARBOSA PEIXOTO CPF. 309.690.692-00. Conforme registro no CREA/AM, ART Nº. 1675886/2004.

Início: 10/02/2002

Término: 17/12/2002.



Marcelo Barbosa Peixoto.
CPF 309.690.692-00.



**OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA RESIDÊNCIA NO CONDOMÍNIO PARQUE RESIDÊNCIAS,
RUA RECIFE Nº 1128, LOTE 10-D**

LOCAL: MANAUS/AM.

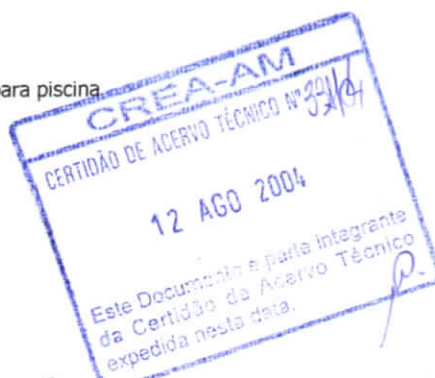
ITEM	SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE
1.0	Serviços Iniciais		
1.1	Barraco da obra	m ²	18,00
1.2	Ligações provisórias	vb	1,00
1.3	Limpeza do terreno, incluindo retirada de árvores	m ²	730,00
1.4	Tapume de Madeirit	m ²	250,00
2.0	Fundações		
2.1	Escavação manual	m ³	160,00
2.2	Escavação mecânica	m ³	385,00
2.3	Lastro de concreto magro	m ³	9,50
2.4	Estaca tipo Strauss	m	520,00
2.5	Forma para blocos e cintas	m ²	178,00
2.6	Ferragem CA 50A para blocos e cintas	kg	2.380,00
2.7	Concreto fck 18 Mpa - Usinado	m ³	23,50
2.8	Desforma	m ²	178,00
2.9	Reaterro apiloado	m ³	123,00
2.10	Camada impermeabilizadora (com Sika 1)	m ³	32,00
3.0	Superestrutura		
3.1	Forma p/ estrutura	m ²	1.158,00
3.2	Ferragem CA 50A para estrutura	kg	7.520,00
3.3	Concreto fck 18 Mpa - Usinado	m ³	94,00
3.4	Desforma	m ²	1.158,00
3.5	Estrutura metálica p/ sustentação de revestimento de alumínio composto (ACM)	m ²	119,16
4.0	Paredes e painéis		
4.1	Alvenaria de 1/2 vez tijolo cerâmico furado	m ²	737,00
4.2	Verga de concreto armado	m	78,00
4.3	Cunha de concreto para alvenaria	m	245,00
4.4	Alvenaria estrutural para piscina	m ²	30,00
5.0	Instalações elétricas		
5.1	Fornecimento e instalação de tubulação nas paredes	m	112,00
5.2	Fornecimento e instalação de tubulação nas lajes	m	230,00
5.3	Fornecimento e instalação de tubulação no piso	m	92,00
5.4	Fornecimento e instalação de fios elétricos e cabos	m	4.350,00
5.5	Montagem de quadros de distribuição de luz e força	un	3,00
5.6	Quadro de medição e entrada de energia	un	1,00
5.7	Instalação de grupo gerador de energia	un	1,00
5.8	Instalação de grupo moto-bomba da piscina	un	1,00
5.9	Instalação de banheira de hidro-massagem	un	1,00
5.10	Instalação de tomadas e interruptores	vb	1,00
5.11	Instalação de spots, arandelas e luminárias em geral	vb	1,00



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA RESIDÊNCIA NO CONDOMÍNIO PARQUE RESIDÊNCIAS,
RUA RECIFE Nº 1128, LOTE 10-D

LOCAL: MANAUS/AM.

ITEM	SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE
6.0	Instalações hidro-sanitárias		
6.1	Tubulação e conexões de água fria	m	218,00
6.2	Tubulação e conexões de água quente	m	185,00
6.3	Instalação de registros e misturadores	un	38,00
6.4	Fornecimento e instalação de tubulações e conexões de esgoto	m	145,00
6.5	Fornecimento e instalação de tubulações e conexões de águas pluviais	m	65,00
6.6	Fornecimento e instalação de caixa d'água de 1500 L	un	2,00
6.7	Ligação de Boiller	vb	1,00
6.8	Caixas de passagem e de gordura	un	14,00
6.9	Execução de fossa e sumidouro	vb	1,00
7.0	Instalações de antena e telefone		
7.1	Fornecimento e instalação de tubulação e caixas de telefone	m	250,00
7.2	Fornecimento e instalação de tubulação e caixas de antena	m	150,00
7.3	Fornecimento e instalação de fiação de telefone	m	250,00
7.4	Fornecimento e instalação de cabo coaxial para antena	m	150,00
8.0	Cobertura		
8.1	Estrutura metálica para cobertura	m ²	446,00
8.2	Rufo de concreto	m	48,00
8.3	Cobertura com telha em chapa galvanizada, pré-pintada, tipo sanduiche com preenchimento em poliuretano.	m ²	446,00
9.0	Revestimentos e forros		
9.1	Chapisco 1:3	m ²	1.474,00
9.2	Emboço interno	m ²	1.198,00
9.3	Emboço liso externo	m ²	276,00
9.4	Assentamento de pastilha Vidrotil	m ²	185,00
9.5	Assentamento de revestimento cerâmico	m ²	353,50
9.6	Assentamento de revestimento cerâmico para piscina	m ²	54,00
9.7	Assentamento de peitoris em granito	m	48,00
9.8	Revestimento em ACM	m ²	119,16
9.9	Forro em placas de gesso	m ²	102,26
9.10	Forro em gesso acartonado	m ²	311,75
10.0	Pavimentação		
10.1	Contrapiso para cerâmica	m ²	579,00
10.2	Assentamento de cerâmica Brenand	m ²	579,00
10.3	Assentamento de soleiras em mármore Bianco Carrara	m	29,00
10.4	Assentamento de degraus em mármore Bianco Carrara	m	28,00
10.5	Assentamento de bancadas em mármore Bianco Carrara	m ²	21,00
10.6	Assentamento de revestimento Gail na borda da piscina	m ²	23,00
10.7	Calçada em concreto apicoado	m ²	42,00
10.8	Assentamento de paver de concreto	m ²	176,00



**OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA RESIDÊNCIA NO CONDOMÍNIO PARQUE RESIDÊNCIAS,
RUA RECIFE Nº 1128, LOTE 10-D**

LOCAL: MANAUS/AM.

ITEM	SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE
11.0	Esquadrias		
11.1	Colocação de aduelas de madeira	jg	29,00
11.2	Assentamento de portas de madeira maciça em Ipê	un	29,00
11.3	Colocação de alizares de madeira	jg	29,00
11.4	Venezianas em chapa metálica	m²	29,00
11.5	Esquadrias em vidro temperado	m²	110,00
11.6	Vidro laminado refletivo	m²	73,45
12.0	Pintura		
12.1	Emassamento PVA - 2 demãos	m²	1.613,00
12.2	Emassamento acrílico - 2 demãos	m²	276,00
12.3	Textura acrílica	m²	276,00
12.4	Pintura PVA	m²	415,00
12.5	Pintura acrílica	m²	1.198,00
12.6	Aplicação de fundo nivelador (PU) para madeira das portas, rodapés e alizares	m²	225,00
12.7	Pintura em acabamento PU	m²	225,00
12.8	Pintura esmalte para estrutura metálica	m²	360,00
13.0	Tratamentos		
13.1	Impermeabilização de calhas e rufos c/ pintura impermeabilizante	m²	55,00
13.2	Impermeabilização de piscina com manta asfáltica	m²	54,00
13.4	Impermeabilização de WC's com manta asfáltica de poliéster e= 3,0 mm	m²	48,00
14.0	Serviços complementares		
14.1	Muro divisório	m²	135,00
14.2	Administração da obra	vb	1,00
14.3	Paisagismo e jardinagem	vb	1,00
14.4	Limpeza da obra	vb	1,00
14.5	Execução de poço artesiano 120,0 m	un	1,00
14.6	Habite-se	vb	1,00


Marcelo Barbosa Peixoto
CPF 309.690.692-00





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Certidão de Acervo Técnico

No. 805/2014

Nome: JOSE CARLOS COELHO DE PAIVA
No. CREA: 2704-D/AM-RR
Modalidade(s): ENGENHEIRO CIVIL
Endereço: RUA ALAGOAS N.77 APT 102 PQ DAS LARANJEIRAS
FLORES - MANAUS/AM
Atribuições: ART. 7º DA RES. 218/73 DO CONFEA.

Certificamos, para fins de Acervo Técnico, de acordo com a resolução No. 1.025 de 30 de outubro de 2009 do CONFEA, que dos arquivos deste CREA constam a(s) seguinte(s) Anotações de Responsabilidade Técnica:

1. Referente a ART No. 4479/2014 de 17/02/2014

Contratante: CONDOMÍNIO QUINTA DAS LARANJEIRAS
Empresa Contratada: JMB SERVICOS DE CONSTRUCAO DE OBRAS DE URBANIZACAO - EIRELI
Local Obra/Serviço: RUA MARQUES DE SANTA CRUZ, S/N, PARQUE DAS LARANJEIRAS
- MANAUS/AM
Valor Obra/Serviço: R\$ 10.000,00
Responsabilidade Técnica pela execução do Projeto de Complemento da Rede de Esgotamento de Águas Pluviais e Drenagem do Condomínio Quintas das Laranjeiras, localizado na Rua Marques de Santa Cruz s/n, Parque das Laranjeiras, no Bairro de Flores, em Manaus/AM. INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE Atividade: CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)

Histórico: Conforme atestado anexo (02 páginas, emitido em 20/08/2014), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENG. CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. Obs.: Signatário do atestado na condição de profissional habilitado, Eng. Civ. Manoel Bendito Marques dos Reis: CPF. N. 285.029.652-04. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, cabe aos seus emissores.

Manaus, 18 de dezembro de 2014


ENGENHEIRO CIVIL TELAMON BARBOSA FIRMINO NETO
PRESIDENTE




Eng. Civ. Anna Isabell E. Oliveira
CREA- 6030 D/AM-RR / Mat. 331/98 CREA-AM
Assessora Técnica



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONDOMÍNIO RESIDENCIAL QUINTA DAS LARANJEIRAS, localizado em Manaus, na Rua Marques do Maranhão, nº 721, Bairro Parque das Laranjeiras, CEP 69058-160, inscrito no CNPJ sob nº 09.227.222/0001-16, representado pelo síndico, Sr. Rodrigo de Paula e Silva, eleito em 28 de janeiro de 2014, portador da cédula de identidade RG nº 1031121-1 expedida pela Seseg-AM e do CPF nº 417.286.372-87, doravante denominado de CONTRATANTE, atesta para os devidos que a empresa **CONSTRUTORA JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE URBANIZAÇÃO-EIRELI**, com sede em Manaus, na Av. Tancredo Neves, nº 1.767, Sala D, Parque Dez de Novembro, inscrita no CNPJ.: sob o nº 18.384.143/0001-00, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil José Carlos Coelho de Paiva, portador do CREA nº 2704-D/AM-RR e CPF.: 147.093.842-15, executou os serviços abaixo discriminados, referente ao contrato firmado em 18/11/2013.

CONTRATO Nº: PARTICULAR

OBRA: Serviços de Drenagem nas Ruas do Condomínio Residencial Quinta das Laranjeiras

DATA DE INÍCIO: 18/11/2013

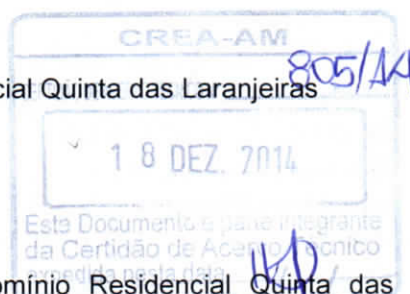
DATA DE TÉRMINO: 16/02/2014

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA : Serviços de Drenagem nas Ruas do Condomínio Residencial Quinta das Laranjeiras

CLIENTE: CONDOMÍNIO QUINTAS DAS LARANJEIRAS

ENDEREÇO : Rua Marques do Maranhão s/nº - Bairro Parque das Laranjeiras em Manaus/AM



Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
1.0	DRENAGEM		
1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA de vala em solo de 1ª categoria, profundidade até 2 m	M3	1.455,30
1.2	ESCORAMENTO contínuo	M2	970,20
1.3	Lastro de Areia, Apilado Manualmente	M3	97,02
1.4	CAIXA de passagem de 100x100x70 cm em alvenaria, com revestimento e grelha em concreto	UN	6,00
1.5	BOCA-DE-LOBO de alv. de tijolo comum, empregando argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia s/ peneirar traço 1:2:8, emboço c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar traço 1:3, concreto fck=20 Mpa, controle tipo "B", lastro de seixo	UN	15,00
1.6	BOCA DE LOBO dupla com grelha de concreto	UN	4,00

Manoel Benedito de Paiva Reis
Engenheiro Civil
CREA-AM 5781-D



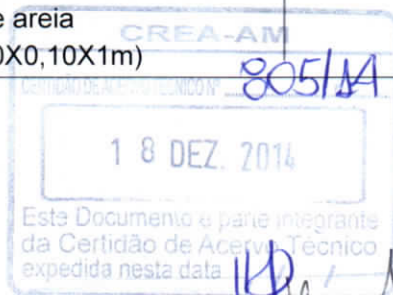
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA : Serviços de Drenagem nas Ruas do Condomínio Residencial Quinta das Laranjeiras

CLIENTE: CONDOMÍNIO QUINTAS DAS LARANJEIRAS

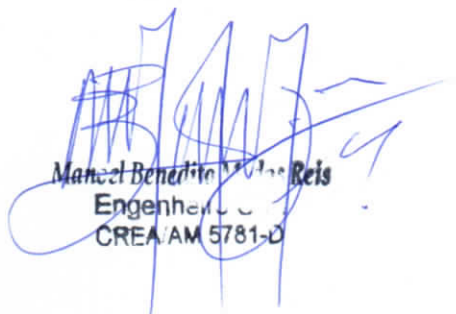
ENDEREÇO : Rua Marques do Maranhão s/nº - Bairro Parque das Laranjeiras em Manaus/AM

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
1.7	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO tubo de concreto para dreno , concreto simples, Ø 500 mm, rejuntado com argamassa de cimento e areia sem peneirar no traço 1:3	M	646,80
1.8	REATERRO MANUAL de vala apiloado	M3	1.204,61
2.0	PAVIMENTAÇÃO		
2.1	Calçada 8cm	M2	426,45
2.2	Imprimação com CM-30 (fornecimento e aplicação)	M2	330,52
2.3	Pintura de ligação com emulsão asfálticaRR-2C (fornecimento e aplicação)	M2	330,52
2.4	Fornecimento, espalhamento e Compactação de Areia-asfalto a quente AC – AAUQ	M2	330,52
2.5	Meio fio de Concreto Pré-Moldado - assentado com argamassa de cimento e areia	M	426,45
2.6	Sarjeta (0,40X0,10X1m)	M	426,45



Manaus, 20 de agosto de 2014.

CONDOMÍNIO RESIDENCIAL QUINTA DAS LARANJEIRAS
-Rodrigo de Paula e Silva
CPF nº 417.286.372-87


Manoel Benedito de Almeida Reis
Engenheiro Civil
CREA/AM 5781-D

CREA - AM - RR

Com Jurisdição nos Estados do Amazonas e Roraima

REFERENTE 'A ART No. 021602 - 01/10/93

Nao rasure - Original



ESTADO DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES E OBRAS

CREA-AM-RR

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Este documento é parte integral da
Cadastro de Acervo Técnico expedido
pelo CREA-AM-RR sob nº 453.193

ATESTAMOS para os devidos fins, que a Firma **MACROENG - MACRO ENGENHARIA LTDA, CCG** sob nº 24.487.215/0001-09, com sede em Manaus/AM e endereço à Rua Trav. Huascar de Figueiredo nº 120, executou para esta SECRETARIA as Obras e Serviços de Reforma da Unidade Hospitalar de Barreirinha-Am, nesta capital, através do Contrato nº 035/93 - SETRAN, e que as Obras e Serviços mencionados, foram executados dentro dos padrões exigidos por esta SETRAN e estão assim discriminados:

SERVIÇOS EXECUTADOS

1 - Demolições	509 m ²
2 - Alvenaria	176 m ²
3 - Cobertura c/Telha Ondulada 6mm	625 m ²
4 - Esquadrias	126 m ²
5 - Reboco	354 m ²
6 - Azulejos	253 m ²
7 - Forro Lambri	151 m ²
8 - Calçada de Concreto	213 m ²
9 - Piso Korodur	501 m ²
10- Instalações Hidro-Sanitárias	vb
11- Instalações Elétricas-Telefônicas	vb
12- Pintura PVA	860 m ²
13- Pintura Esmalte	719 m ²
14- Verniz	531 m ²
15- Vidros	45 m ²
16- Concreto Armado Fck = 15 Mpa	12 m ³

Área Total de Reforma : 550 m²

Área Total de Construção: 40 m²

COORDENADORIA DE OBRAS PÚBLICAS, 06 de Outubro de 1993.

Engº ORLANDO AUGUSTO V. DE MATTOS JUNIOR

Coordenador de Obras Públicas

V I S T O:

Engº. ELPÍDIO COMES DA SILVA FILHO

Secretário de Estado dos Transportes e Obras

CREA - AM - RR

Com Jurisdição nos Estados do Amazonas e Roraima

REFERENTE 'A ART Nº. 021436 - 01/10/93

Nao rasure - Original



ESTADO DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES E OBRAS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS para os devidos fins, que a Firma **MACROENG - MACRO ENGENHARIA LTDA**, CGC sob nº 34.487.215/0001-09, com sede em Manaus/AM e endereço à Trav. Huascar' de Figueiredo nº 1120 Centro, executou para esta SECRETARIA as Obras e Serviços de Reforma Geral da DELEGACIA DE MENORES, nesta capital, através do Contrato nº 015/93, e que as Obras e Serviços mencionados, foram executados dentro dos padrões exigidos por esta SETRAN e estão assim discriminados:

SERVIÇOS EXECUTADOS

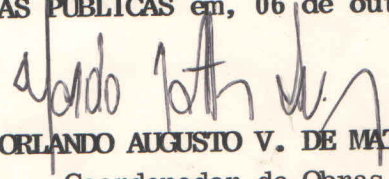
1 - Demolições	783 m ²
2 - Cobertura Maxiplot	463 m ²
3 - Forro Lambri	167 m ²
4 - Esquadrias de Ferro	56 m ²
5 - Esquadrias de Madeira	23 m ²
6 - Reboco	174 m ²
7 - Azulejos	138 m ²
8 - Piso Korudur	152 m ²
9 - Cerâmica	29 m ²
10- Piso em Concreto	367 m ²
11- Instalações Hidro-Sanitárias	vb
12- Instalações Elétricas-Telefônicas	vb
13- Pintura PVA c/ massa	1.684 m ²
14- Pintura Esmalte	529 m ²
15- Verniz	313 m ²
16- Vidros	20 m ²
17- Meio-Fio	38 m
18- Muro de Alvenaria	50 m ²
19- Canaletas de Concreto	64 m

Área Total de Reforma : 470 m²

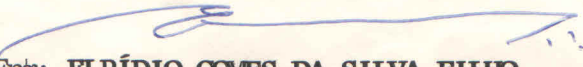
COORDENADORIA DE OBRAS PÚBLICAS em, 06 de outubro de 1993.

CREA-AM-RR

*Este documento é parte integral da
Certidão de Acervo Técnico expedido
pelo REA-AM-RR sob nº 457/93*


Engº ORLANDO AUGUSTO V. DE MATTOS JUNIOR
Coordenador de Obras Públicas

V I S T O:


Engº ELPÍDIO GOMES DA SILVA FILHO
Secretário de Estado dos Transportes e Obras
SETRAN-001



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CREA - AM - RR

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia

Com Jurisdição nos Estados do Amazonas e Roraima

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº. 461/93

REFERENTE À ART Nº. 021240 - 08/10/93

Certificamos, para fins de Acervo Técnico, de acordo com a Resolução nº. 317 do CONFEA, que dos arquivos deste CREA consta a seguinte Anotação de Responsabilidade Técnica :

XX
OBRAS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS PARA REFORMA GERAL DE UM GALPÃO PARA INSTALAÇÃO DA FABRICA EM MANAUS/AM. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XX

Local da Obra ou Serviço : RUA LEOPOLDO CARP. PERES, 402 - PETROPOLIS, MANAUS, AMAZONAS.

Valor previsto da Obra ou Serviço : CR\$ 3,800,000.00

Contratante : MCXX - IND. E COM. DE MOVEIS LTDA.

Contratado : (2704-D AM-RR) JOSE CARLOS COELHO PAIVA

Via Empresa : 1377 AM-RR MACROENG-MACRO ENGENHARIA LTDA

Título(s) profissional(ais) : ENG.CIVIL.

Endereço : RUA MONSENHOR COUTINHO, N.918, CENTRO, MANAUS, AM.

Histórico : CONFORME ATESTADO ANEXO.

Manaus, 11 de OUTUBRO de 1993

Eng. Marco Aurélio da Mendonça
Coordenador de Fiscalização

Presidente

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA:

Atestamos para os devidos fins, que a firma **MACROENG MACRO-ENGENHARIA LTDA.** C.G.C. sob nº 34.487.215/0001-09, com sede em Manaus/Am e endereço à Trav. Huascar de Figueiredo nº 1120 - Centro, executou os serviços de Reforma e Instalações de nossa Empresa, localizada à Rua Leopoldo Carpinteiro Peres, 402 - Petrópolis na Cidade de Manaus, tudo dentro dos padrões e normas técnicas. Abaixo discriminados os serviços Executados:

1 - Demolições	180 m ³
2 - Revisão de cobertura	2.500 m ²
3 - Azulejo	90 m ²
4 - Korudur	1.200 m ²
5 - Pintura	2.200 m ²
6 - Revisão e Instalações Elétricas	vb
7 - Instalações telefônicas	vb
8 - Muro com guarita	60 m ²
9 - Cerca de mourão de concreto e arame farpado	3.580 ml

Área total da reforma: 2.600 m².

Manaus, 06 de Outubro de 1993

MEXX - Indústria e Comércio de Moveis Ltda.

CREA-AM-RR
Este documento é parte integral da
Certidão de Acervo Técnico expedido
pelo CREA-AM-RR sob nº 465193/93

CREA - AM - RR

Com Jurisdição nos Estados do Amazonas e Roraima

REFERENTE A ART No. 021601 - 01/10/93

Nao rasure - Original



ESTADO DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES E OBRAS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS para os devidos fins, que a Firma **MACROENG-MACRO ENGENHARIA LTDA, CCC** sob nº. 34.487.215/0001-09, com sede em Manaus/AM e endereço à Trav. Huascar de Figueiredo nº 1.120 Centro, executou para esta SECRETARIA as Obras e Serviços de Reforma Geral do Instituto Medico Legal, nesta capital, através do Contrato nº 043/92, e que as Obras e Serviços mencionados, foram executados dentro dos padrões exigidos por esta SETRAN e estão assim discriminados:

01 - Esquadrias de Madeira	177 m ²
02 - Cobertura Maxiplot	727 m ²
03 - Impermeabilizações	234 m ²
04 - Azulejos	98 m ²
05 - Cerâmica	297 m ²
06 - Carpete	77 m ²
07 - Instalações Hidro-Sanitárias.....	vb
08 - Instalações Elétricas	vb
09 - Pintura PVA c/ massa	4313 m ²
10 - Pintura Esmalte	106 m ²
11 - Verniz	678 m ²
12 - Vidros	98 m ²
13 - Jardinagem	vb

Área Total de Reforma : 2.150 m²

COORDENADORIA DE OBRAS PÚBLICAS em, 06 de outubro de 1993.

Engº. ORLANDO AUGUSTO V. DE MATTOS JUNIOR
Coordenador de Obras Públicas

VISTO:

Engº. ELPÍDIO GOMES DA SILVA FILHO

Secretário de Estado dos Transportes e Obras

CREA-AM-RR

Este documento é parte integral da
Certidão de Acervo Técnico expedida
pelo CREA-AM-RR sob nº 455/93.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CREA - AM - RR

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia

Com Jurisdição nos Estados do Amazonas e Roraima

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO No. 456/93

REFERENTE A ART No. 021435 - 01/10/93

Certificamos, para fins de Acervo Técnico, de acordo com a Resolução no. 317 do CONFEA, que dos arquivos deste CREA consta a seguinte Anotação de Responsabilidade Técnica :

[illegible]

Local da Obra ou Serviço : RUA: NOSSA SENHORA DO ROSARIO, S/N, MANAUS,
AMAZONAS.

Valor previsto da Obra ou Serviço : CR\$ 21,926,636.00

Contratante : SETRAN - SEC.DE EST.DOS TRANSP. E OBRAS

Contratado : (2704-D AM-RR) JOSE CARLOS COELHO PAIVA

Via Empresa : 1377 AM-RR MACROENG-MACRO ENGENHARIA LTDA

Titulo(s) profesional(ais) : ENG.CIVIL.

Endereco : RUA MONSENHOR COUTINHO, N. 918, CENTRO, MANAUS, AM.

Historico : CONFORME ATESTADO ANEXO.

Manaus, 07 de OUTUBRO de 1993

Robert Moritz
Presidente

Eng.º Marco Aurélio de Mendonça
Coordenador de Fiscalização

Nao rasure - Original



ESTADO DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES E OBRAS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS para os devidos fins, que a Firma **MACROENG-MACRO ENGENHARIA LTDA**, CCC sob nº 34.487.215/0001-09, com sede em Manaus/AM e endereço à Trav. Huascar de Figueiredo nº 1120, Centro, executou para esta SECRETARIA as Obras e Serviços de **CONSTRUÇÃO DE MURO EM ALVENARIA COM GUARITA NA ESCOLA ESTADUAL PADRE STELIO DALISON**, nesta capital, através do Contrato nº 051/91, e que as Obras e Serviços mencionados, foram executados dentro dos padrões exigidos por esta SETRAN e estão assim discriminados:

1 - Escavação	15m ³
2 - Concreto Ciclopico	15m ³
3 - Concreto Armado	18m ³
4 - Alvenaria	380m ²
5 - Reboco	1.000m ²
6 - Pintura	300m ²

Área Total de Muro : 380 m²

COORDENADORIA DE OBRAS PÚBLICAS, em 06 de outubro de 1993.

Engº ORLANDO AUGUSTO V. DE MATTOS JUNIOR
Coordenador de Obras Públicas

VISTO:

Engº. ELPIDIO GOMES DA SILVA FILHO

Secretário de Estado dos Transportes e Obras

CREA-AM-RR

Este documento é parte integral da
Criação de Acervo Técnico expedido
pelo CREA-AM-RR sob nº 456/93

6

Manaus, 29 de Maio de 2017

À
COORDENAÇÃO DE LICITAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017

LISTA DE INDICAÇÃO DAS INSTALAÇÕES, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DISPONÍVEIS.

Prezado(a) Senhor(a):

JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO - EIRELI EPP, firma estabelecida na Av. Tancredo Neves, n. 1767, Sala D – Parque 10 de Novembro, inscrita no (MF) sob o CNPJ no. 18.384.143/0001-00, através de seu representante legal o Sr.º José Maria Bichara Junior, portador da carteira de Identidade nº 9881956 SSP/AM e do CPF nº 384.874.702-20, informa que se caso for vencedora deste certame terá disponível para utilização na execução dos serviços as instalações e equipamentos abaixo.

01 CAMINHÃO BASCULANTE
02 BETONEIRA CAPAC. 400 L - MENEGOTTI
01 VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO
01 MÁQUINA DE SOLDA
01 CONJUNTO DE ANDAIME
01 MÁQUINA DE JATO DE PRESSÃO
01 LIXADEIRA
01 FURADEIRA DE IMPACTO
01 SERRA MARMORE
01 POLICORTE
01 COMPRESSOR
01 VIBRADOR DE IMERSÃO
01 APARELHO CELULAR
01 COMPUTADOR
01 IMPRESSORA
01 MARTELO ROMPEDOR
01 PISTOLA DE PINTURA
05 BALDE PLÁSTICO 10L
10 ESCOVA DE AÇO
100 LUVAS RASPA DE COURO
50 BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA DE AÇO
50 CAPA PARA CHUVA
50 CAPACETE DE SEGURANÇA
10 CARRINHO DE MÃO
100 PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG
50 RESPIRADOR DESCARTÁVEL
20 CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA
50 OCULOS DE SEGURANÇA
10 MANGUEIRA DE NÍVEL
10 ENXADA ESTREITA



JOSÉ CARLOS COELHO DE PAIVA
Engenheiro Civil
CRA Nº 2704D



JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO
Adm. José Maria Bichara Jr.
Diretor
CRA 1-1517 - D AM/RR

Manaus, 29 de Maio de 2017

À
COORDENAÇÃO DE LICITAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017

DECLARAÇÃO DE DESISTÊNCIA DE VISITA TÉCNICA

Prezado(a) Senhor(a):

JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO - EIRELI EPP, firma estabelecida na Av. Tancredo Neves, n. 1767, Sala D – Parque 10 de Novembro, inscrita no (MF) sob o CNPJ no. 18.384.143/0001-00, através de seu representante legal o Sr.º José Maria Bichara Junior, portador da carteira de Identidade nº 9881956 SSP/AM e do CPF nº 384.874.702-20, declara abrir mão da **VISITA TÉCNICA** ao local da execução da obra/serviço, conforme dispõe o edital da licitação em referência.

Declaramos, ainda, sob as penalidades da lei, de que temos pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, assumindo total responsabilidade por esse fato e informamos que não utilizaremos para qualquer questionamento futuro que ensejam avenças técnicas ou financeiras, isentando a **FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS**, de qualquer reclamação e/ou reivindicação de nossa parte.



JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO
Adm. José Maria Bichara Jr.
Diretor
CRA 1-1517 - D AM/RR



JOSÉ CARLOS COELHO DE PAIVA
Engenheiro Civil
CREA AM/RR Nº 2704D

Manaus, 29 de Maio de 2017

À
COORDENAÇÃO DE LICITAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

Prezado(a) Senhor(a):

JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO - EIRELI EPP, firma estabelecida na Av. Tancredo Neves, n. 1767, Sala D – Parque 10 de Novembro, inscrita no (MF) sob o CNPJ no. 18.384.143/0001-00, através de seu representante legal o Sr.º José Maria Bichara Junior, portador da carteira de Identidade nº 9881956 SSP/AM e do CPF nº 384.874.702-20, declara, sob as penas da Lei, para atender ao que estabelece o parágrafo segundo do art. 32 da Lei nº 8.666/93, que até a presente data, inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório **RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017**, assim como que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.



JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO
Adm. José Maria Bichara Jr.
Diretor
CRA 1-1517 - D AM/RR



JOSÉ CARLOS COELHO DE PAIVA
Engenheiro Civil
CREA AM/RR Nº 2704D

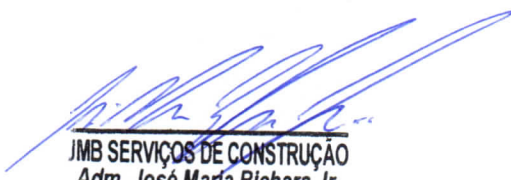
Manaus, 29 de Maio de 2017

À
COORDENAÇÃO DE LICITAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017

DECLARAÇÃO DE EMPREGADOR PESSOA JURÍDICA

Prezado(a) Senhor(a):

JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO - EIRELI EPP, firma estabelecida na Av. Tancredo Neves, n. 1767, Sala D – Parque 10 de Novembro, inscrita no (MF) sob o CNPJ no. 18.384.143/0001-00, através de seu representante legal o Sr.º José Maria Bichara Junior, portador da carteira de Identidade nº 9881956 SSP/AM e do CPF nº 384.874.702-20, declara para fins do disposto no inciso V, do art. 27 da Lei nº 8.666/93, acrescido pela Lei nº 9.854/99, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos. E que se encontra em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal/1988.



JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO
Adm. José Maria Bichara Jr.
Diretor
CRA 1-1517 - D AM/RR



JOSÉ CARLOS COELHO DE PAIVA
Engenheiro Civil
CREA AM/RR Nº 2704D

Manaus, 29 de Maio de 2017

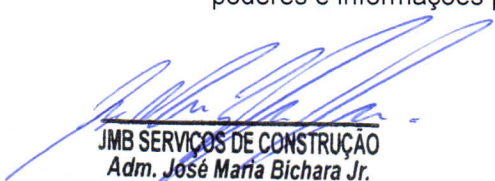
À
COORDENAÇÃO DE LICITAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE AMBIENTAL

Prezado(a) Senhor(a):

JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO - EIRELI EPP, firma estabelecida na Av. Tancredo Neves, n. 1767, Sala D – Parque 10 de Novembro, inscrita no (MF) sob o CNPJ no. 18.384.143/0001-00, através de seu representante legal o Sr.º José Maria Bichara Junior, portador da carteira de Identidade nº 9881956 SSP/AM e do CPF nº 384.874.702-20, para fins do disposto no Edital da RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017, e em atendimento a Instrução Normativa/STLI/MP nº 01/2010 de 19/01/2010, DECLARA, sob pena da Lei, em especial o art. 229 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) Está ciente de sua responsabilidade ambiental e se compromete em adotar práticas ecologicamente corretas, realizando as seguintes ações:
 - a.1) Descartar o material utilizado na obra, fazendo a separação dos resíduos recicláveis, tendo o cuidado necessário com o acondicionamento dos materiais tóxicos, de modo a evitar a evaporação de produtos tóxicos no meio ambiente;
 - a.2) Destinar os materiais recicláveis às cooperativas e associações de catadores incentivando a prática de reciclagem e a proteção do meio ambiente;
 - a.3) Elaborar o Plano de Gerenciamento de Resíduos da Obra;
- b) Reconhece sua responsabilidade com o meio ambiente, adotando todas as medidas necessárias para evitar, atenuar ou reparar os impactos resultantes desta atividade, mantendo-se disponível à fiscalização pelos órgãos responsáveis;
- c) Está plenamente ciente do teor e da extensão desta **DECLARAÇÃO** e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.



JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO
Adm. José Maria Bichara Jr.
Diretor
CRA 1-1517 - D AM/RR



JOSÉ CARLOS COELHO DE PAIVA
Engenheiro Civil
CREA AM/RR Nº 2704D

Manaus, 29 de Maio de 2017

À
COORDENAÇÃO DE LICITAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE VÍNCULO FAMILIAR

Prezado(a) Senhor(a):

JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO - EIRELI EPP, firma estabelecida na Av. Tancredo Neves, n. 1767, Sala D – Parque 10 de Novembro, inscrita no (MF) sob o CNPJ no. 18.384.143/0001-00, através de seu representante legal o Sr.º José Maria Bichara Junior, portador da carteira de Identidade nº 9881956 SSP/AM e do CPF nº 384.874.702-20, declara que não constam em nossos quadros societários servidores da FUA ou administradores que mantenham vínculo familiar com detentor de cargo em comissão ou função de confiança, atuante na área responsável pela demanda ou contratação, ou de autoridade a ele hierarquicamente superior, em cumprimento ao Acórdão Nº 409/2015 – TCU - Plenário.



JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO
Adm. José Maria Bichara Jr.
Diretor
CRA 1-1517 - D AM/RR



JOSÉ CARLOS COELHO DE PAIVA
Engenheiro Civil
CREA AM/RR Nº 2704D

Manaus, 29 de Maio de 2017

À
COORDENAÇÃO DE LICITAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Prezado(a) Senhor(a):

JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO - EIRELI EPP, firma estabelecida na Av. Tancredo Neves, n. 1767, Sala D – Parque 10 de Novembro, inscrita no (MF) sob o CNPJ no. 18.384.143/0001-00, através de seu representante legal o Sr.º José Maria Bichara Junior, portador da carteira de Identidade nº 9881956 SSP/AM e do CPF nº 384.874.702-20, **DECLARA** para fins do disposto no Edital de RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da Lei, que esta empresa, na presente data, é considerada **(microempresa ou empresa de pequeno porte)**, conforme inciso II, do art. 3º da Lei Complementar Nº 123/06. Declara ainda que a empresa esteja excluída das vedações constantes do parágrafo 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/06.



JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO
Adm. José Maria Bichara Jr.
Diretor
CRA 1-1517 - D AM/RR



JOSÉ CARLOS COELHO DE PAIVA
Engenheiro Civil
CREA AM/RR Nº 2704D

Manaus, 29 de Maio de 2017

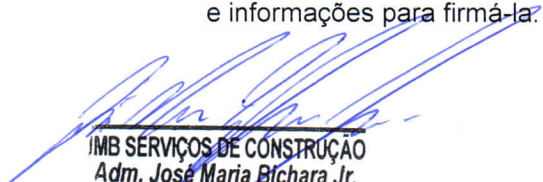
À
COORDENAÇÃO DE LICITAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Prezado(a) Senhor(a):

JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO - EIRELI EPP, firma estabelecida na Av. Tancredo Neves, n. 1767, Sala D – Parque 10 de Novembro, inscrita no (MF) sob o CNPJ no. 18.384.143/0001-00, através de seu representante legal o Sr.º José Maria Bichara Junior, portador da carteira de Identidade nº 9881956 SSP/AM e do CPF nº 384.874.702-20, **DECLARA** sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) a proposta apresentada para participar da **RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017**, foi elaborada de maneira independente e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outra participante potencial desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da **RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017**, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outra participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outra participante potencial ou de fato quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017**, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017**, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da UFAM antes da abertura oficial das propostas, e;
- f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.



JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO
Adm. José Maria Bichara Jr.
Diretor
CRA 1-1517 - D AM/RR



JOSÉ CARLOS COELHO DE PAIVA
Engenheiro Civil
CREA AM/RR Nº 2704D

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Ilmo. Sr. Presidente da Junta Comercial do Estado do Amazonas - JUCEA

A Empresa **JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO - EIRELI**, com ato constitutivo registrado na Junta Comercial em 11/06/2013, NIRE: 13600005942, CNPJ: 18.384.143/0001-00, estabelecido(a) na AVENIDA TANCCREDO NEVES, 1767 SALA D-LOT. PARQUE DAS LARANJEIRA, FLORES, Manaus - Amazonas, CEP: 69054-700, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da Lei, que se enquadra na condição de EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Código do ato: 316

Descrição do Ato: ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE



Manaus - AM, 13/04/2015

Jose Maria Bichara Junior

JOSE MARIA BICHARA JUNIOR

Empresário

Para uso exclusivo da Junta Comercial:

DEFERIDO EM 17/04/2015

Etiqueta de registro


Sulange Matute da S. Magalhães
Técnico N. Superior - TNS. III
Matr. 157.867-3 A

JUCEA
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS
CERTIFICADO DE REGISTRO EM 17/04/2015 SOB Nº: 500500
Protocolo: 15/019469-2, DE 15/04/2015
Empresa: 13 6 0006594 2
JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO
DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO
EIRELI
CAIO A DO N. FERNANDES
PRESIDENTE

* Este documento foi gerado no portal Empresa Super Fácil

CARTÓRIO ABREU
TABELIONATO DE NOTAS

Av. Paraisópolis, nº 250 - Adnanópolis - Manaus - AM - Fone: (92) 2125-0500
Belª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabelã / www.cartorioabreu.com.br

RECONHEÇO POR SEMELHANÇA a(s) assinatura(s) de
JOSE MARIA BICHARA JUNIOR
SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - Nº AZ699042-63
Cd B678-74E2-5382-D394-Valide o selo www.seloam.com.br
Manaus(AM), 14 de Abril de 2015.

PLICILANE MORAIS DE CASTRO DOS SANTOS
ESCREVENTE AUTORIZADA

Pago: R\$ 4,35 + 014,188



À
COORDENAÇÃO DE LICITAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017
ABERTURA 29/05/2017 AS 10:00H (HORÁRIO DE BRASÍLIA)
JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO - EIRELI EPP
CNPJ 18.384.143/0001-00

ENVELOPE Nº 02 PROPOSTA DE PREÇOS



Manaus, 29 de Maio de 2017

À
COORDENAÇÃO DE LICITAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017

PROPOSTA DE PREÇOS



Manaus, 29 de Maio de 2017

À
COORDENAÇÃO DE LICITAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017

Prezado(a) Senhor(a):

ESTE ENVELOPE CONTÉM:

Resumo das planilhas orçamentárias
Planilhas orçamentárias
Resumo dos cronogramas físico-financeiros
Cronogramas físico-financeiros
Composições de custo unitário
Composição de BDI
Composição de Encargos Sociais
Declaração de Elaboração Independente de Proposta



Manaus, 29 de Maio de 2017

À
COORDENAÇÃO DE LICITAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017

Prezado(a) Senhor(a):

JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO - EIRELI EPP, firma estabelecida na Av. Tancredo Neves, n. 1767, Sala D – Parque 10 de Novembro, inscrita no (MF) sob o CNPJ no. 18.384.143/0001-00, vem apresentar proposta de preço para Objeto da **RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017**, conforme discriminado abaixo e planilhas em anexo:

OBJETO E LOCALIZAÇÃO:

O objeto da presente proposta é a **Contratação de empresa para realização da segunda etapa de Construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)**, localizada na Av. General Rodrigo Octávio nº 6200 - Universidade Federal do Amazonas – Bairro Coroado I, em Manaus/Amazonas.

VALOR GLOBAL:

O valor da empreitada por preço global desta proposta é de **R\$ 1.787.903,86 (Um Milhão, Setecentos e Oitenta e Sete Mil, Novecentos e Três Reais e Oitenta e Seis Centavos)**.

VALIDADE DA PROPOSTA:

Declaramos que nossa proposta é válida por **60 (sessenta) dias** consecutivos, a partir desta data.

PRAZO DE EXECUÇÃO:

O prazo para execução das obras e serviços é de **180 (cento e oitenta) dias** consecutivos a partir da data de expedição da Ordem de Serviço.

DECLARAÇÕES:

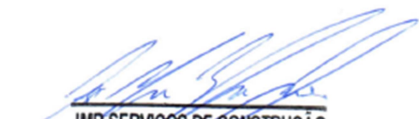
Declaramos que o preço total proposto compreende todas as despesas concernentes à prestação de serviço projetado e especificado com o fornecimento de materiais e mão-de-obra necessários, encargos sociais, ferramental, equipamentos, assistência técnica, benefícios, licenças inerente à especialidade e tributos e tudo o mais necessário a perfeita e cabal prestação de serviço;

Declaramos que executaremos os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativas fornecidos pela administração, e caso for vencedora deste certame pelos preços e prazos apresentados nesta proposta.

DADOS BANCÁRIOS

JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO - EIRELI EPP –
CNPJ 18.384.143/0001-00
Banco Bradesco nº 237
Agência 3734-6
Conta Corrente 7228-1

Atenciosamente,


JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO
Adm. José Maria Bichara Jr.
Diretor
CRA 1-1517 - D AM/RR


JOSÉ CARLOS COELHO DE PAIVA
Engenheiro Civil
CREA AM/RR Nº 2704D



Manaus, 29 de Maio de 2017

À
COORDENAÇÃO DE LICITAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

29/05/2017

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroadó - Manaus/AM

Item	Discriminação	Valor
1	BLOCO ICOMP 2	1.387.587,17
2	PASSAGENS COBERTAS	71.113,88
3	INSTALAÇÕES EXTERNAS	110.743,09
4	IMPLANTAÇÃO DA OBRA E SERV.FINAIS	78.567,68
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	139.892,04
	TOTAL GERAL	1.787.903,86



JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO
Adm. José Maria Bichara Jr.
Diretor
CRA 1-1517 - D AM/RR



JOSÉ CARLOS COELHO DE PAIVA
Engenheiro Civil
CREA AM/RR Nº 2704D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

29/05/2017

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

VARIAÇÃO: BLOCO ICOMP 2

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n. 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

Item	Código	Discriminação	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Total do Item
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.642,78
1.1	73948	Limpeza do terreno - roçada densa	m2	878,00	3,01	2.642,78	
2.0		ESTRUTURA DE CONCRETO					12.741,59
2.1		Recuperação de escada					
2.1.1	73616	Demolição de concreto	m3	1,15	182,55	209,93	
2.1.2	92468	Forma de viga em chapa madeira compensada plastificada	m2	9,13	54,91	501,32	
2.1.3	92760	Armação aço CA-50 Ø 6.3mm para pilar ou viga	kg	21,00	9,18	192,78	
2.1.4	92762	Armação aço CA-50 Ø 10.0mm para pilar ou viga	kg	62,00	7,42	460,04	
2.1.5	94971	Concreto FCK= 25,0 Mpa sem lançamento	m3	1,15	343,21	394,69	
2.1.6	92873	Lançamento manual e adensamento de concreto	m3	1,15	130,85	150,47	
2.1.7	40780	Regularização de superfície de concreto aparente	m2	1.467,80	7,38	10.832,36	
3.0		ESTRUTURA METÁLICA					267.890,83
3.1		Recuperação de escada					
3.1.1	FUA 73970/002	Pilar em perfil laminado I W25x25,3 kg/m (40un)	kg	4.655,20	1,22	5.679,34	
3.1.2	FUA 73970/002	Tesoura em perfil laminado I W25x25,3 kg/m (10un)	kg	6.249,10	1,22	7.623,90	
3.1.3	FUA 73970/002	Terça em chapa n.12 x 3,39m (140un)	kg	4.032,00	1,22	4.919,04	
3.1.4	FUA 73970/002	Terça em chapa n.12 x 4,49m (06un)	kg	216,00	1,22	263,52	
3.1.5	FUA 73970/002	Terça em chapa 1/4" x 6,59m (14un)	kg	2.310,00	1,22	2.818,20	
3.2		Montagem de estrutura metálica com reaproveitamento					
3.2.1	FUA 73970/004	Pilar em perfil laminado I W25x25,3 kg/m (40un)	kg	4.655,20	2,34	10.893,16	
3.2.2	FUA 73970/004	Tesoura em perfil laminado I W25x25,3 kg/m (10un)	kg	6.249,10	2,34	14.622,89	
3.2.3	FUA 73970/004	Terça em chapa n.12 x 3,39m (140un)	kg	4.032,00	2,34	9.434,88	
3.2.4	FUA 73970/004	Terça em chapa n.12 x 4,49m (06un)	kg	216,00	2,34	505,44	
3.2.5	FUA 73970/004	Terça em chapa 1/4" x 6,59m (14un)	kg	2.310,00	2,34	5.405,40	
3.3		Estrutura metálica nova					
3.3.1	73970/001	Tesoura em perfil laminado I W25x25,3 kg/m (10un)	kg	6.249,10	9,53	59.553,92	
3.3.2	73970/001	Terça em chapa n.12 x 3,39m (200un)	kg	5.760,00	9,53	54.892,80	
3.3.3	73970/001	Terça em chapa n.12 x 4,49m (06un)	kg	216,00	9,53	2.058,48	
3.3.4	73970/001	Terça em chapa 1/4" x 6,59m (14un)	kg	2.310,00	9,53	22.014,30	
3.3.5	73970/001	Cumeeira em chapa SAC41 n.12 (39un)	kg	2.340,00	9,53	22.300,20	
3.3.6	73970/001	Arremate lateral em chapa SAC41 n.12 (2un)	kg	164,00	9,53	1.562,92	
3.3.7	73970/001	Calha em chapa SAC41 1/8" (148,8m)	kg	2.232,00	9,53	21.270,96	
3.3.8	73970/001	Alinhador e contravento ferro redondo 1/4" (944,0m)	kg	236,00	9,53	2.249,08	
3.3.9	73970/001	Peças de ligação (640 un)	kg	1.280,00	9,53	12.198,40	
3.3.10	73970/001	Suporte de calha (40 un)	kg	800,00	9,53	7.624,00	
4.0		PAREDES					18.667,46
4.1	89168	Alvenaria 1/2 vez bloco cerâmico 9x19x19 espessura 9 cm	m2	46,75	57,02	2.665,68	
4.2	FUA 73937/005	Elemento vazado de concreto 20x20x20 cm	m2	70,14	114,61	8.038,74	
4.3	FUA 73998/011	Parede de concreto espessura 5 cm	m2	41,36	192,53	7.963,04	
5.0		DIVISÓRIAS					157.658,58
5.1	FUA 3862/021	PA 21 (1,20x2,80m painel+painel)	un	92,00	552,48	50.828,16	
5.2	FUA 3862/022	PA 22 (0,90x2,80m painel+painel)	un	22,00	414,36	9.115,92	
5.3	FUA 3862/025	PA 25 (0,90x2,80m porta+painel)	un	3,00	414,36	1.243,08	
5.4	FUA 3862/026	PA 26 (0,90x2,80m painel+basculantel)	un	107,00	770,40	82.432,80	
5.5	FUA 3862/027	PA 27 (0,90x2,80m porta+bandeira+vidro)	un	21,00	527,18	11.070,78	
5.6	SEINF 40430	Ferragem para porta de divisória	cj	24,00	123,66	2.967,84	
6.0		ESQUADRIAS E ELEMENTOS DE MADEIRA					56.280,23
6.1	FUA 74067/021	Janela de madeira cedro J.01 (3,40 x 1,00 m)	un	6,00	825,56	4.953,36	
6.2	FUA 74067/022	Janela de madeira cedro J.02 (1,20 x 1,00 m)	un	3,00	327,76	983,28	
6.3	FUA 74067/023	Janela de madeira cedro J.03 (3,40 x 1,56 m)	un	16,00	1.307,14	20.914,24	
6.4	FUA 74067/026	Janela de madeira cedro J.06 (3,40 x 0,70 m)	un	7,00	549,19	3.844,33	
6.5	90847	Porta madeira, inclusive dobradiça P1(0,60x1,60m)x12 Inclusive aduela, alizar, dobradiça	un	12,00	484,65	5.815,80	
6.6	90850	Porta madeira, inclusive dobradiça P2(0,90x2,10m)x9 Inclusive aduela, alizar, dobradiça	un	9,00	561,29	5.051,61	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

29/05/2017

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

VARIAÇÃO: BLOCO ICOMP 2

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n. 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

Item	Código	Discriminação	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Total do Item
6.7	90850	Porta madeira, inclusive dobradiça P3(0,90x2,10m)x6 Inclusive aduela, alizar, dobradiça	un	6,00	561,29	3.367,74	
6.8	7100	Laminado melamínico text. 0,8mm p/ revestimento de portas	m2	56,70	80,62	4.571,15	
6.9	SEINF 40588	Guarda corpo de madeira sucupira/cumarú 7,5 x 20,0 cm	m	118,80	57,06	6.778,72	
7.0		FERRAGENS					8.896,47
7.1	90830	Fechadura de embutir externa padrão médio	un	15,00	76,09	1.141,35	
7.2	74046/002	Tarjeta tipo Livre/Ocupado	un	12,00	31,53	378,36	
7.3	FUA 16530/002	Puxador latão cromado 4x10cm para porta dos sanitários	un	24,00	13,74	329,76	
7.4	FUA 64211/001	Gonzo de latão de sobrepor	par	308,00	17,22	5.303,76	
7.5	74046/001	Tarjeta cromada 2"	un	199,00	8,76	1.743,24	
8.0		VIDROS					33.421,31
8.1	72117	Vidro liso transparente 4 mm	m2	221,37	123,87	27.421,10	
8.2	72122	Vidro fantasia tipo lixa ou pontilhado 4 mm colocado	m2	9,99	106,26	1.061,53	
8.3	74125/002	Espelho 4 mm moldura de alumínio e compensado 6 mm	m2	11,05	446,94	4.938,68	
9.0		COBERTURA					56.789,69
9.1	FUA 72231/001	Retirada de telha de fibro cimento 6 mm	m2	364,20	4,26	1.551,49	
9.2	94210	Telha fibro cimento 6 mm	m2	1.174,62	41,10	48.276,88	
9.3	94223	Cumeeira fibro cimento 6 mm	m	6,00	56,37	338,22	
9.4	94450	Rufo fibro cimento 6 mm	m	126,00	48,47	6.107,22	
9.5	FUA 74088/011	Placa cimentícia 10 mm lisa	m2	7,60	67,88	515,88	
10.0		REVESTIMENTOS					23.675,61
10.1	87894	Chapisco traço 1:3	m2	267,87	4,04	1.082,19	
10.2	89173	Emboço / massa única traço 1:2:8	m2	267,87	26,35	7.058,37	
10.3	FUA 73912/004	Revestimento cerâmico 10x10 para parede	m2	131,83	45,40	5.985,08	
10.4	89170	Revestimento cerâmico 15x15 para parede, cor branco	m2	172,91	45,51	7.869,13	
10.5	73908/002	Cantoneira alumínio para proteção de quina de parede	m	55,20	30,45	1.680,84	
11.0		FORROS					95.795,17
11.1	FUA 41602/001	Lambri de PVC cor madeira	m2	983,64	49,32	48.513,12	
11.2	FUA 76067/001	Peças de madeira cedro 8,0 x 25,0 cm	m	331,20	83,84	27.767,80	
11.3	73970/002	Perfil U 4"x2"x1/8" - (511,20 m)	kg	2.495,68	7,05	17.594,54	
11.4	73970/002	Cantoneiras de fixação 2"x2"x3/16"x20cm - (372 un)	kg	272,30	7,05	1.919,71	
12.0		PINTURAS					139.704,23
12.1	88411	Selador acrílico 1 demão	m2	711,20	1,46	1.038,35	
12.2	88495	Massa acrílica	m2	1.340,57	5,97	8.003,20	
12.3	88489	Tinta acrílica 2 demãos	m2	1.340,57	9,07	12.158,96	
12.4	73978/001	Hidrófugante silicone	m2	1.467,80	13,31	19.536,41	
12.5	6082	Verniz	m2	741,78	11,90	8.827,18	
12.6	73656	Jateamento em estrutura metálica	m2	2.196,00	11,72	25.737,12	
12.7	74064/002	Pintura anticorrosiva 1 demão em estrutura metálica	m2	2.196,00	8,70	19.105,20	
12.8	74064/002	Pintura anticorrosiva 1 demão em elem. Serralheria	m2	102,28	8,70	889,83	
12.9	73924/002	Esmalte sintético 2 demão em estrutura metálica	m2	2.380,00	17,89	42.578,20	
12.10	73924/002	Esmalte sintético 2 demão em elementos serralheria	m2	102,28	17,89	1.829,78	
13.0		PAVIMENTAÇÃO					104.533,97
13.1	73802/001	Demolição de contrapiso	m2	691,40	6,14	4.245,19	
13.2	FUA 22208/011	Demolição de piso cerâmico	m2	54,09	9,70	524,67	
13.3	83534	Lastro de concreto inclusive impermeabilizante	m3	3,53	445,89	1.573,99	
13.4	87622	Contrapiso traço 1:4	m2	815,92	25,89	21.124,16	
13.5	89171	Piso cerâmico 45x45 cm PEI.5	m2	795,26	32,27	25.663,04	
13.6	FUA 73629	Ladrilho hidráulico	m2	408,12	68,74	28.054,16	
13.7	88649	Rodape ceramico 7 cm	m	104,70	5,09	532,92	
13.8	84190	Piso de granito degrau/espelho/patamar da escada	m2	68,54	302,02	20.700,45	
13.9	FUA 74333/001	Soleira de granito 15 cm	m	11,40	57,67	657,43	
13.10		Meio fio da calçada					
13.10.1	93358	Escavação manual em solo	m3	2,52	49,17	123,90	
13.10.2	73964/006	Reaterro com compactação manual	m3	1,58	37,27	58,88	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

29/05/2017

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

VARIAÇÃO: BLOCO ICOMP 2

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

Item	Código	Discriminação	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Total do Item
13.10.3	5651	Forma de tábua para fundação	m2	8,82	25,92	228,61	
13.10.4	92468	Forma em chapa madeira compensada plastificada	m2	8,82	54,91	484,30	
13.10.5	73972/001	Concreto FCK= 25,0 Mpa sem lançamento	m3	1,32	343,21	453,03	
13.10.6	74157/004	Lançamento manual de concreto em fundação	m3	1,32	82,76	109,24	
14.0		ELEMENTOS DE SERRALHERIA					31.269,34
14.1	SEINF 41705	Correção de escada em tubo de aço inox 2"	m	68,40	219,66	15.024,74	
14.2	73970/002	Guarda corpo F 1 (36 un)	kg	1.676,56	7,05	11.819,74	
14.3	73970/002	Comando para basculante (167 un)	kg	501,00	7,05	3.532,05	
14.4	73970/002	Ponteiros de escoamento de águas pluviais (14 un)	kg	112,00	7,05	789,60	
14.5	73970/002	Cantoneira 1"x1"x1/8" para meio fio (12,20 m)	kg	14,64	7,05	103,21	
15.0		APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS					16.218,11
15.1	95470	Vaso sanitário convencional completo	un	12,00	168,44	2.021,28	
15.2	SEINF 42089	Vaso sanitário para PNE incluindo 2 barras de apoio 0,90m	un	3,00	1.166,79	3.500,37	
15.3	86943	Lavatório suspenso completo	un	3,00	165,54	496,62	
15.4	FUA 73947/016	Lavatório de louça branca de sobrepor médio	un	9,00	229,19	2.062,71	
15.5	74234/001	Mictório sifonado de louça branca	un	6,00	461,70	2.770,20	
15.6	95544	Papeleira de parede em metal cromado	un	15,00	35,23	528,45	
15.7	94498	Registro de gaveta bruto 2"	un	1,00	125,24	125,24	
15.8	89987	Registro de gaveta 3/4" acabamento e canopla cromados	un	15,00	73,35	1.100,25	
15.9	86906	Torneira de bancada para lavatório 1/2"	un	15,00	41,65	624,75	
15.10	86914	Torneira de serviço 1/2"	un	6,00	31,93	191,58	
15.11	86882	Sifão tipo garrafa/copo em PVC	un	15,00	14,55	218,25	
15.12	FUA 74014/003	Valvula automática em metal cromado p/ Mictório	un	6,00	186,31	1.117,86	
15.13	FUA 6008/001	Cabide metálico	un	15,00	46,32	694,80	
15.14	95547	Saboneteira plástica dispenser para sabinete líquido	un	9,00	54,49	490,41	
15.15	FUA 73947/010	Porta toalha interfolhada - em aço inoxidável	un	6,00	45,89	275,34	
16.0		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					2.018,45
16.1	89446	Tubo PVC rígido soldável 25mm	m	44,00	2,57	113,08	
16.2	89447	Tubo PVC rígido soldável 32mm	m	28,80	4,69	135,07	
16.3	89450	Tubo PVC rígido soldável 60mm	m	24,00	15,72	377,28	
16.4	89395	Tee PVC soldável 25mm	un	20,00	7,23	144,60	
16.5	89398	Tee PVC soldável 32mm	un	8,00	9,77	78,16	
16.6	89628	Tee PVC soldável 60mm	un	3,00	24,15	72,45	
16.7	89481	Joelho 90° PVC soldável 25mm	un	10,00	2,58	25,80	
16.8	89492	Joelho 90° PVC soldável 32 mm	un	4,00	3,89	15,56	
16.9	89505	Joelho 90° PVC soldável 60 mm	un	3,00	20,80	62,40	
16.10	90373	Joelho 90°, bucha de latão, PVC soldável, 25mmx1/2"	un	28,00	8,37	234,36	
16.11	89378	Luva PVC rígido soldável 25mm	un	16,00	3,89	62,24	
16.12	89386	Luva PVC rígido soldável 32mm	un	8,00	5,25	42,00	
16.13	89532	Luva Redução PVC soldável 32x25mm	un	8,00	3,81	30,48	
16.14	89383	Adaptador bolsa rosca, PVC soldável 25mmx3/4"	un	16,00	4,26	68,16	
16.15	83449	Caixa de passagem 0,60x0,60 tampa de concreto	un	1,00	307,88	307,88	
16.16	93358	Escavação manual em solo	m3	2,88	49,17	141,60	
16.17	73964/006	Reaterro com compactação manual	m3	2,88	37,27	107,33	
17.0		INSTALAÇÃO SANITÁRIA					4.825,42
17.1	89711	Tubo PVC esgoto 40mm	m	24,00	11,70	280,80	
17.2	89712	Tubo PVC esgoto 50mm	m	10,00	16,93	169,30	
17.3	89714	Tubo PVC esgoto 100mm	m	64,00	31,87	2.039,68	
17.4	89724	Joelho 90° PVC esgoto 40mm	un	24,00	4,54	108,96	
17.5	89744	Joelho 90° PVC esgoto 100mm	un	10,00	13,97	139,70	
17.6	89726	Joelho 45° PVC esgoto 40mm	un	2,00	5,17	10,34	
17.7	89732	Joelho 45° PVC esgoto 50mm	un	4,00	6,55	26,20	
17.8	89746	Joelho 45° PVC esgoto 100mm	un	9,00	14,03	126,27	
17.9	89796	Te PVC esgoto 100mm	un	4,00	22,69	90,76	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

29/05/2017

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

VARIAÇÃO: BLOCO ICOMP 2

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

Item	Código	Discriminação	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Total do Item
17.10	89785	Junção PVC esgoto 50mm	un	8,00	11,69	93,52	
17.11	89797	Junção PVC esgoto 100mm	un	12,00	26,32	315,84	
17.12	89708	Caixa sifonada PVC 150x150x50mm	un	12,00	49,71	596,52	
17.13	83449	Caixa de passagem 0,60x0,60 tampa de concreto	un	2,00	307,88	615,76	
17.14	93358	Escavação manual em solo	m3	2,45	49,17	120,46	
17.15	73964/006	Reaterro com compactação manual	m3	2,45	37,27	91,31	
18.0		INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS					29.090,88
18.1	73976/010	Tube de aço galvanizado 4" inclusive conexões	m	168,00	173,16	29.090,88	
19.0		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					113.856,10
19.1	FUA 74052/006	Quadro de força 1,00x0,60m	un	2,00	725,33	1.450,66	
19.2	74131/005	Quadro distribuição sobrepor, 24 circ.	un	7,00	286,53	2.005,71	
19.3	74131/007	Quadro distribuição embutir, 40 circ., com disjuntor geral	un	6,00	628,72	3.772,32	
19.4	74130/001	Disjuntor padrão din monopolar	un	82,00	11,66	956,12	
19.5	74130/003	Disjuntor padrão din bipolar	un	47,00	55,57	2.611,79	
19.6	74130/004	Disjuntor tripolar 10 a 50 A	un	16,00	84,51	1.352,16	
19.7	74130/006	Disjuntor tripolar 125 A	un	12,00	301,79	3.621,48	
19.8	91928	Cabo de cobre 750 v - 4mm2 - circuitos terminais	m	4.706,00	2,84	13.365,04	
19.9	91930	Cabo de cobre 750 v - 6mm2 - circuitos terminais	m	2.793,60	3,98	11.118,52	
19.10	91932	Cabo de cobre 750 v - 10mm2 - circuitos terminais	m	1.495,00	6,54	9.777,30	
19.11	91934	Cabo de cobre 750 v - 16mm2 - circuitos terminais	m	549,00	10,94	6.006,06	
19.12	92985	Cabo de cobre 750 v - 35mm2 - distribuição	m	168,80	16,20	2.734,56	
19.13	92989	Cabo de cobre 750 v - 70mm2 - distribuição	m	253,20	31,03	7.856,79	
19.14	FUA 72259/001	Terminal para cabo 4/6 mm2	un	378,00	4,01	1.515,78	
19.15	72259	Terminal para cabo 10 mm2	un	50,00	12,54	627,00	
19.16	72260	Terminal para cabo 16 mm2	un	30,00	12,88	386,40	
19.17	72262	Terminal para cabo 35 mm2	un	24,00	13,57	325,68	
19.18	72264	Terminal para cabo 70 mm2	un	36,00	18,06	650,16	
19.19	91863	Eletroduto rígido roscável PVC 3/4" em forro	m	232,00	6,50	1.508,00	
19.20	91871	Eletroduto rígido roscável PVC 3/4" cor cinza em parede	m	269,00	7,81	2.100,89	
19.21	93009	Eletroduto rígido roscável PVC 2"	m	80,00	12,82	1.025,60	
19.22	91875	Luva Eletroduto roscável PVC 3/4" em forro	un	16,00	4,66	74,56	
19.23	91884	Luva Eletroduto roscável PVC 3/4" cor cinza em parede	un	82,00	6,50	533,00	
19.24	93014	Luva Eletroduto roscável PVC 2"	un	76,00	11,34	861,84	
19.25	91890	Curva 90° Eletroduto roscável PVC 3/4" em forro	un	9,00	7,86	70,74	
19.26	91914	Curva 90° Eletroduto roscável PVC 3/4" cor cinza em parede	un	76,00	10,68	811,68	
19.27	93020	Curva 90° Eletroduto roscável PVC 2"	un	32,00	20,02	640,64	
19.28	91992	Tomada 2P+T 10A Alta	un	21,00	28,43	597,03	
19.29	91996	Tomada 2P+T 10A Média	un	200,00	21,73	4.346,00	
19.30	92000	Tomada 2P+T 10A Baixa	un	72,00	19,17	1.380,24	
19.31	91953	Interruptor simples 1 módulo	un	26,00	18,11	470,86	
19.32	91959	Interruptor simples 2 módulos	un	8,00	28,81	230,48	
19.33	91967	Interruptor simples 3 módulos	un	5,00	39,51	197,55	
19.34	95778	Condulete liga de alumínio fundido 3/4"	un	224,00	22,09	4.948,16	
19.35	91939	Caixa retangular 4"x2" PVC alta	un	6,00	19,62	117,72	
19.36	91940	Caixa retangular 4"x2" PVC média	un	15,00	10,01	150,15	
19.37	91936	Caixa octogonal 4" x 4" PVC	un	79,00	10,13	800,27	
19.38	73953/006	Luminária fluorescente 2x40 w com reator partida rápida	un	231,00	85,19	19.678,89	
19.39	FUA 74008/002	Eletrocalha metálica 100x50 mm	m	124,20	25,59	3.178,27	
20.0		INSTALAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÃO					48.608,03
20.1	FUA 21001/003	Rack 19", 12U, profundidade 470 mm, porta com visor	un	5,00	639,03	3.195,15	
20.2	FUA 21001/001	Rack 19", 16U, profundidade 570 mm, porta com visor	un	2,00	1.213,51	2.427,02	
20.3	FUA 21001/002	Rack 19", 24U, profundidade 570 mm, porta com visor	un	1,00	1.403,58	1.403,58	
20.4	FUA 21002/001	Organizador de cabos 19", 1U	un	10,00	59,51	595,10	
20.5	FUA 21003/001	Patch Panel 19", Categoria 6, 24 portas	un	10,00	559,52	5.595,20	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

29/05/2017

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

VARIAÇÃO: BLOCO ICOMP 2

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

Item	Código	Discriminação	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Total do Item
20.6	FUA 21003/002	Voice Panel 19", Categoria 3, 30 portas	un	3,00	452,28	1.356,84	
20.7	FUA 21004/001	Distribuidor interno Óptico 19" 24 portas LC/LC	un	1,00	463,46	463,46	
20.8	FUA 21008/001	Cordão óptico LC/LC, 2,50m, duplex	un	12,00	126,00	1.512,00	
20.9	FUA 21005/001	Cabo UTP 4 pares, Categoria 6	m	3.285,00	5,05	16.589,25	
20.10	FUA 21006/001	Conector RJ45, Categoria 6	un	168,00	32,83	5.515,44	
20.11	95778	Condulete liga de alumínio fundido 3/4"	un	108,00	22,09	2.385,72	
20.12	91871	Eletroduto rígido roscável PVC 3/4" cor cinza em parede	m	375,00	7,81	2.928,75	
20.13	93009	Eletroduto rígido roscável PVC 2"	m	10,00	12,82	128,20	
20.14	91884	Luva Eletroduto roscável PVC 3/4" cor cinza em parede	un	98,00	6,50	637,00	
20.15	93014	Luva Eletroduto roscável PVC 2"	un	6,00	11,34	68,04	
20.16	91914	Curva 90° Eletroduto roscável PVC 3/4" cor cinza em parede	un	49,00	10,68	523,32	
20.17	93020	Curva 90° Eletroduto roscável PVC 2"	un	1,00	20,02	20,02	
20.18	83370	Quadro distribuição para telefone 40x40 cm	un	1,00	121,34	121,34	
20.19	73690	Cabo telefonico CTP-APL-50, 10 Pares	m	24,00	8,11	194,64	
20.20	FUA 74008/002	Eletrocalha metálica 100x50 mm	m	115,20	25,59	2.947,96	
21.0		INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO					16.537,38
21.1	72554	Extintor de CO2 6 kg	un	6,00	642,99	3.857,94	
21.2	73775/002	Extintor de água pressão 10 l	un	6,00	199,03	1.194,18	
21.3	72284	Abrigo hidrante 90x60, registro, mangueira 30m, adaptador	un	6,00	1.035,20	6.211,20	
21.4	92368	Tubo de aço galvanizado 3", inclusive conexões	un	60,00	67,31	4.038,60	
21.5	FUA 16530/011	Luminária de emergência	un	18,00	51,53	927,54	
21.6	FUA 73916/005	Placa de sinalização de emergência	un	24,00	12,83	307,92	
22.0		INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO					1.063,38
22.1	89446	Tubo PVC rígido soldável 25mm	m	192,00	2,57	493,44	
22.2	89395	Tee PVC soldável 25mm	un	46,00	7,23	332,58	
22.3	89481	Joelho 90 ° PVC soldável 25mm	un	92,00	2,58	237,36	
23.0		COMUNICAÇÃO VISUAL					18.782,36
23.1	FUA 96558/011	Placa indicativa de ambiente PVC 13x45 cm	un	36,00	20,11	723,96	
23.2	FUA 96558/012	Pictograma PVC 25x25 cm	un	9,00	21,34	192,06	
23.3	FUA 09655/016	Quadro branco Q1 (3,08x1,25 m)	un	8,00	376,34	3.010,72	
23.4	FUA 74072/010	Anel de textura para corrimão de escada	un	18,00	27,67	498,06	
23.5	FUA 96558/016	Placa tátil de corrimão de escada	un	18,00	43,03	774,54	
23.6	FUA 73916/010	Sinalizador visual de degrau	un	168,00	4,93	828,24	
23.7	FUA 73876/001	Piso tátil de borracha sintética	m2	70,00	117,19	8.203,30	
23.8	FUA 96558/015	Placa tátil de aço alto relevo Braille	un	36,00	126,43	4.551,48	
24.0		BANCADAS E MOBILIÁRIO					12.562,80
24.1	FUA 74126/001	Bancada granito com roda banca BS1 (1,36x0,60m)x3	m2	3,06	340,19	1.040,98	
24.2	FUA 74126/001	Bancada granito com roda banda BS2 (3,10x0,60m)x3	m2	6,98	340,19	2.374,52	
24.3	FUA 74228/002	Banco de concreto BC.1 (0.40x0.40x1.00 m)	un	30,00	304,91	9.147,30	
25.0		ELEVADOR					96.254,00
25.1	FUA 73600/001	Elevador sem casa de máquinas, 9 pessoas, 3 paradas com revest. aço inox, piso granito, digitalização de voz	un	1,00	96.254,00	96.254,00	
26.0		PAISAGISMO					17.803,00
26.1	74236/001	Grama batatais em placas	m2	500,00	10,93	5.465,00	
26.2	73967/001	Plantio de árvore altura 1,00 m em cava 80x80x80cm	un	100,00	123,38	12.338,00	
TOTAL GERAL							1.387.587,17


JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO
 Adm. José Maria Bichara Jr.
 Diretor
 CRA 1-1517 - D AMRR


JOSÉ CARLOS COELHO DE PAIVA
 Engenheiro Civil
 CREA AM/RR Nº 2704D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

29/05/2017

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

VARIAÇÃO: PASSAGENS COBERTAS

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

Item	Código	Discriminação	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Total do Item
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.205,52
1.1	74077/003	Locação da obra	m2	56,16	4,25	238,68	
1.2	79482	Aterro com adensamento	m3	19,01	50,86	966,84	
2.0		FUNDAÇÕES					8.449,08
2.1	93358	Escavação manual em solo	m3	1,47	49,17	72,27	
2.2	73964/006	Reaterro com compactação manual	m3	0,74	37,27	27,57	
2.3	5651	Forma de tábua para fundação	m2	15,21	25,92	394,24	
2.4	92468	Forma de viga em chapa madeira compensada plastificada	m2	0,96	54,91	52,71	
2.5	92916	Armação aço CA-50 Ø 6.3mm para fundação	kg	24,00	9,91	237,84	
2.6	92919	Armação aço CA-50 Ø 10.0mm para fundação	kg	60,00	7,79	467,40	
2.7	94971	Concreto FCK= 25,0 Mpa sem lançamento	m3	5,18	343,21	1.777,82	
2.8	74157/004	Lançamento manual de concreto em fundação	m3	5,18	82,76	428,69	
2.9		Meio fio					
2.9.1	93358	Escavação manual em solo	m3	7,30	49,17	358,94	
2.9.2	73964/006	Reaterro com compactação manual	m3	4,56	37,27	169,95	
2.9.3	5651	Forma de tábua para fundação	m2	36,48	25,92	945,56	
2.9.4	92468	Forma de viga em chapa madeira compensada plastificada	m2	21,60	54,91	1.186,05	
2.9.5	94971	Concreto FCK= 25,0 Mpa sem lançamento	m3	5,47	343,21	1.877,35	
2.9.6	74157/004	Lançamento manual de concreto em fundação	m3	5,47	82,76	452,69	
3.0		ESTRUTURA METÁLICA					24.087,07
3.1	73970/001	Pilar em perfil laminado "I" 8", 22,50kg/m (6 un)	kg	324,00	9,53	3.087,72	
3.2	73970/001	Tesoura em perfil laminado "I" 8", 22,50kg/m (6 un)	kg	904,50	9,53	8.619,88	
3.3	73970/001	Terça em chapa dobrada n.12 x 4,19 m (18 un)	kg	1.206,00	9,53	11.493,18	
3.4	73970/001	Alinhador e contravento em ferro redondo 1/4"	kg	9,00	9,53	85,77	
3.5	73970/001	Peças de ligação, Chumbadores e Suporte das calhas	kg	84,00	9,53	800,52	
4.0		COBERTURA					5.828,71
4.1	74088/001	Telha fibro cimento 6 mm	m2	94,50	41,10	3.883,95	
4.2	74045/001	Cumeeira fibro cimento 6 mm	m	34,50	56,37	1.944,76	
5.0		PINTURAS					6.895,80
5.1	73656	Jateamento em estrutura metálica	m2	180,00	11,72	2.109,60	
5.2	74064/002	Pintura anticorrosiva 1 demão em estrutura metálica	m2	180,00	8,70	1.566,00	
5.3	73924/002	Esmalte sintético 2 demão em estrutura metálica	m2	180,00	17,89	3.220,20	
6.0		PAVIMENTAÇÕES					24.647,70
6.1	83534	Lastro de concreto inclusive impermeabilizante	m2	45,60	445,89	20.332,58	
6.2	87622	Contrapiso traço 1:4	m2	45,60	25,89	1.180,58	
6.3	FUA 73629	Ladrilho hidráulico 20x20 cm	m2	45,60	68,74	3.134,54	
TOTAL GERAL							71.113,88


JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO
 Adm. José Maria Bichara Jr.
 Diretor
 CRA 1-1517 - D AM/RR


JOSÉ CARLOS COELHO DE PAIVA
 Engenheiro Civil
 CREA AM/RR Nº 2704D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

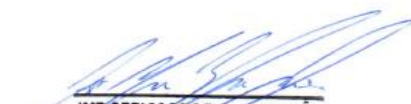
29/05/2017

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

VARIAÇÃO: INSTALAÇÕES EXTERNAS

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

Item	Código	Discriminação	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Total do Item
1.0		INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS					31.939,79
1.1	90696	Tubo PVC esgoto 200 mm	m	43,20	63,31	2.734,99	
1.2	90698	Tubo PVC esgoto 300 mm	m	86,40	162,71	14.058,14	
1.3	FUA 75198/001	Sumidouro em concreto aparente	un	14,00	557,81	7.809,34	
1.4	83449	Caixa de passagem 0,60x0,60 tampa de concreto	un	2,00	307,88	615,76	
1.5	93358	Escavação manual em solo	m3	77,76	49,17	3.823,45	
1.6	73964/006	Reaterro com compactação manual	m3	77,76	37,27	2.898,11	
2.0		INSTALAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÃO					5.939,54
2.1	FUA 21121/007	Cabo óptico CFOA-SM-DDR-G-12, externo, 12 fibras	m	186,00	11,51	2.140,86	
2.2	73689	Cabo telefônico CTP-APL40 - 20 pares	m	100,00	12,70	1.270,00	
2.3	93011	Eletroduto rígido roscável PVC 3"	m	46,00	24,03	1.105,38	
2.4	93024	Curva 90° eletroduto PVC roscável 3"	un	1,00	37,27	37,27	
2.5	93016	Luva eletroduto PVC roscável 3"	un	17,00	21,32	362,44	
2.6	83449	Caixa de passagem 0,60x0,60 tampa de concreto	un	1,00	307,88	307,88	
2.7	93358	Escavação manual em solo	m3	8,28	49,17	407,12	
2.8	73964/006	Reaterro com compactação manual	m3	8,28	37,27	308,59	
3.0		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					61.919,59
3.1	74130/007	Disjuntor tripolar 250 a 600 A	un	2,00	824,45	1.648,90	
3.2	92992	Cabo de cobre 1 kv - 95 mm2 - distribuição	m	218,00	39,01	8.504,18	
3.3	92998	Cabo de cobre 1 kv - 185 mm2 - distribuição	m	504,00	77,74	39.180,96	
3.4	93012	Eletroduto rígido roscável PVC 4"	m	148,00	41,21	6.099,08	
3.5	93026	Curva eletroduto PVC roscável 4"	un	2,00	62,74	125,48	
3.6	93017	Luva Eletroduto PVC roscável 4"	un	52,00	37,83	1.967,16	
3.7	72265	Terminal para cabo 95 mm2	un	4,00	21,77	87,08	
3.8	72268	Terminal para cabo 185 mm2	un	12,00	30,36	364,32	
3.9	83449	Caixa de passagem 0,60x0,60 tampa de concreto	un	4,00	307,88	1.231,52	
3.10	68069	Haste de aterramento 5/8" x 3,0 m com conector	un	8,00	51,02	408,16	
3.11	93358	Escavação manual em solo	m3	26,64	49,17	1.309,88	
3.12	73964/006	Reaterro com compactação manual	m3	26,64	37,27	992,87	
4.0		INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO					10.944,17
4.1	94655	Tubo PVC soldável 110mm	m	107,40	54,37	5.839,33	
4.2	74701	Te PVC soldável 110mm	un	2,00	122,30	244,60	
4.3	94671	Luva PVC soldável 110mm	un	10,00	67,69	676,90	
4.4	94687	Curva 90° PVC soldável 110mm	un	5,00	129,42	647,10	
4.5	94668	Adaptador PVC soldável 85mm x 3"	un	2,00	43,23	86,46	
4.6	94670	Adaptador PVC soldável 110mm x 4"	un	2,00	60,06	120,12	
4.7	93358	Escavação manual em solo	m3	38,52	49,17	1.894,02	
4.8	73964/006	Reaterro com compactação manual	m3	38,52	37,27	1.435,64	
TOTAL GERAL							110.743,09


JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO
 Adm. José Maria Bichara Jr.
 Diretor
 CRA 1-1517 - D AM/RR


JOSÉ CARLOS COELHO DE PAIVA
 Engenheiro Civil
 CREA AM/RR Nº 2704D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

29/05/2017

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

VARIAÇÃO: IMPLANTAÇÃO E SERV.COMPLEMENTARES

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

Item	Código	Discriminação	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Total do Item
1.0		IMPLANTAÇÃO DA OBRA					51.490,41
1.1	93207	Escritório em canteiro de obra em madeira compensada	m2	15,00	600,49	9.007,35	
1.2	93208	Almoxarifado em canteiro de obra em madeira compensada	m2	25,00	468,57	11.714,25	
1.3	93210	Refeitório em canteiro de obra em madeira compensada	m2	15,00	343,94	5.159,10	
1.4	93212	Sanitário/Vestiário em canteiro de obra em madeira compensada	m2	15,00	581,65	8.724,75	
1.5	FUA 73960/002	Ligação provisória de água e sanitária	un	1,00	1.157,75	1.157,75	
1.6	41598	Entrada provisória de energia elétrica	un	1,00	1.245,13	1.245,13	
1.7	74209/001	Placa de obra - Universidade (2,00x3,00m)	m2	6,00	355,48	2.132,88	
1.8	74209/001	Placa de obra - Empresa (2,00x3,00m)	m2	6,00	355,48	2.132,88	
1.9	74220/001	Tapume de compensado h=2,00m	m	204,00	50,08	10.216,32	
2.0		SERVIÇOS FINAIS					27.077,27
2.1	FUA 64530/002	Aprovações e Licenças	un	1,00	16.725,50	16.725,50	
2.2	FUA 21018/001	Revisão de projetos (as build)	un	24,00	265,24	6.365,76	
2.3	9537	Limpeza final da obra	m2	2.154,60	1,85	3.986,01	
TOTAL GERAL							78.567,68


JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO
 Adm. José Maria Bichara Jr.
 Diretor
 CRA 1-1517 - D AM/RR


JOSÉ CARLOS COELHO DE PAIVA
 Engenheiro Civil
 CREA AM/RR Nº 2704D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

29/05/2017

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

VARIAÇÃO: ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

Item	Código	Discriminação	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Total do Item
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					139.892,04
1.1	FUA 74242/002	Administração da obra	mês	6,00	23.315,34	139.892,04	
TOTAL GERAL							139.892,04



JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO
Adm. José Maria Bichara Jr.
Diretor
CRA 1-1517 - D AM/RR



JOSÉ CARLOS COELHO DE PAIVA
Engenheiro Civil
CREA AM/RR Nº 2704D



Manaus, 29 de Maio de 2017

À
COORDENAÇÃO DE LICITAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

RESUMO DO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

29/05/2017

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS

Item	Discriminação	Valor do Item	Perc. Item	30 dias		60 dias		90 dias		120 dias		150 dias		180 dias	
				Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%
1.0	BLOCO ICOMP 2	1.387.587,17	77,61%	11.082,51	0,62%	71.436,07	4,00%	140.753,74	7,87%	445.950,78	24,94%	424.778,50	23,76%	293.585,57	16,42%
2.0	PASSAGENS COBERTAS	71.113,88	3,98%	-	0,00%	9.654,60	0,54%	13.422,69	0,75%	35.712,74	2,00%	12.323,85	0,69%	-	0,00%
3.0	INSTALAÇÕES EXTERNAS	110.743,09	6,19%	-	0,00%	-	0,00%	37.347,77	2,09%	36.823,90	2,06%	30.631,88	1,71%	5.939,54	0,33%
4.0	IMPLANTAÇÃO DA OBRA E SERV.FINAIS	78.567,68	4,39%	51.490,41	2,88%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	27.077,27	1,51%
5.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	139.892,04	7,82%	5.305,75	0,30%	7.446,37	0,42%	16.721,93	0,94%	45.012,48	2,52%	39.184,62	2,19%	26.220,89	1,47%
TOTAL GERAL		1.787.903,86	100,00%	67.878,67	3,80%	88.537,04	4,95%	208.246,13	11,65%	563.499,90	31,52%	506.918,85	28,35%	352.823,27	19,73%
TOTAL ACUMULADO		1.787.903,86		67.878,67	3,80%	156.415,71	8,75%	364.661,84	20,40%	928.161,74	51,91%	1.435.080,59	80,3%	1.787.903,86	100,0%


JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO
 Adm. José Maria Bichara Jr.
 Diretor
 CRA 1-1517 - D AM/RR


JOSÉ CARLOS COELHO DE PAIVA
 Engenheiro Civil
 CREA AM/RR Nº 2704D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

29/05/2017

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

VARIAÇÃO: BLOCO ICOMP 2

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroadó - Manaus/AM

Item	Discriminação	Valor do Item	Perc. Item	30 dias		60 dias		90 dias		120 dias		150 dias		180 dias	
				Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.642,78	0,19%	2.642,78	0,19%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2.0	ESTRUTURA DE CONCRETO	12.741,59	0,92%	-	0,00%	6.370,79	0,46%	6.370,80	0,46%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
3.0	ESTRUTURA METÁLICA	267.890,83	19,31%	-	0,00%	26.789,08	1,93%	80.367,25	5,79%	160.734,50	11,58%	-	0,00%	-	0,00%
4.0	PAREDES	18.667,46	1,35%	5.600,24	0,40%	5.600,24	0,40%	7.466,98	0,54%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
5.0	DIVISÓRIAS	157.658,58	11,36%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	78.829,29	5,68%	78.829,29	5,68%
6.0	ESQUADRIAS E ELEMENTOS DE MADEIRA	56.280,23	4,06%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	28.140,12	2,03%	28.140,11	2,03%	-	0,00%
7.0	FERRAGENS	8.896,47	0,64%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	4.448,24	0,32%	4.448,23	0,32%
8.0	VIDROS	33.421,31	2,41%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	33.421,31	2,41%	-	0,00%
9.0	COBERTURA	56.789,69	4,09%	2.839,49	0,20%	-	0,00%	-	0,00%	53.950,20	3,89%	-	0,00%	-	0,00%
10.0	REVESTIMENTOS	23.675,61	1,71%	-	0,00%	4.735,12	0,34%	4.735,12	0,34%	14.205,37	1,02%	-	0,00%	-	0,00%
11.0	FORROS	95.795,17	6,90%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	28.738,55	2,07%	67.056,62	4,83%	-	0,00%
12.0	PINTURAS	139.704,23	10,07%	-	0,00%	27.940,84	2,01%	-	0,00%	55.881,70	4,03%	55.881,69	4,03%	-	0,00%
13.0	PAVIMENTAÇÃO	104.533,97	7,53%	-	0,00%	-	0,00%	41.813,59	3,01%	20.906,79	1,51%	41.813,59	3,01%	-	0,00%
14.0	ELEMENTOS DE SERRALHERIA	31.269,34	2,25%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	31.269,34	2,25%	-	0,00%	-	0,00%
15.0	APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS	16.218,11	1,17%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	8.109,06	0,58%	8.109,05	0,58%
16.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	2.018,45	0,15%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.009,23	0,07%	1.009,22	0,07%	-	0,00%
17.0	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	4.825,42	0,35%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2.412,71	0,17%	2.412,71	0,17%	-	0,00%
18.0	INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS	29.090,88	2,10%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	14.545,44	1,05%	14.545,44	1,05%	-	0,00%
19.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	113.856,10	8,21%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	34.156,83	2,46%	56.928,05	4,10%	22.771,22	1,64%
20.0	INSTALAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÃO	48.608,03	3,50%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	14.582,41	1,05%	34.025,62	2,45%
21.0	INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO	16.537,38	1,19%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	16.537,38	1,19%	-	0,00%
22.0	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO	1.063,38	0,08%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.063,38	0,08%	-	0,00%
23.0	COMUNICAÇÃO VISUAL	18.782,36	1,35%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	18.782,36	1,35%
24.0	BANCADAS E MOBILIÁRIO	12.562,80	0,91%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	12.562,80	0,91%
25.0	ELEVADOR	96.254,00	6,94%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	96.254,00	6,94%
26.0	PAISAGISMO	17.803,00	1,28%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	17.803,00	1,28%
TOTAL GERAL		1.387.587,17	100,00%	11.082,51	0,80%	71.436,07	5,15%	140.753,74	10,14%	445.950,78	32,14%	424.778,50	30,61%	293.585,57	21,16%
TOTAL ACUMULADO		1.387.587,17		11.082,51	0,80%	82.518,58	5,95%	223.272,32	16,09%	669.223,10	48,23%	1.094.001,60	78,8%	1.387.587,17	100,0%

JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO
Adm. José Maria Bichara Jr.
Diretor
CRA 1-1517 - D AM/RR

JOSÉ CARLOS COELHO DE PAIVA
Engenheiro Civil
CREA AM/RR Nº 2704D

JMB Serviços de Construção de Obras de Urbanização - EIRELI
CNPJ: 18.384.143/0001-00 • Inscrição Municipal: 20747301
Av. Tancredo Neves, 1767, Sl-D, Lt. Parque das Laranjeiras.
Bairro: Flores • Manaus-AM CEP: 69.054-700

 (92) 3646 0433 Ramal 122
 (92) 8411 9292/ 8119 5300
 jmbconstrucao@outlook.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

29/05/2017

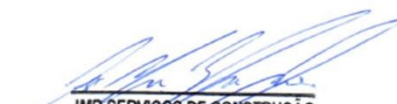
OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

VARIAÇÃO: PASSAGENS COBERTAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

Item	Discriminação	Valor do Item	Perc. Item	30 dias		60 dias		90 dias		120 dias		150 dias		180 dias	
				Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.205,52	1,70%	-	0,00%	1.205,52	1,70%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2.0	FUNDAÇÕES	8.449,08	11,88%	-	0,00%	8.449,08	11,88%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
3.0	ESTRUTURA METÁLICA	24.087,07	33,87%	-	0,00%	-	0,00%	12.043,53	16,94%	12.043,54	16,94%	-	0,00%	-	0,00%
4.0	COBERTURA	5.828,71	8,20%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	5.828,71	8,20%	-	0,00%	-	0,00%
5.0	PINTURAS	6.895,80	9,70%	-	0,00%	-	0,00%	1.379,16	1,94%	5.516,64	7,76%	-	0,00%	-	0,00%
6.0	PAVIMENTAÇÕES	24.647,70	34,66%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	12.323,85	17,33%	12.323,85	17,33%	-	0,00%
TOTAL GERAL		71.113,88		-	0,00%	9.654,60	13,58%	13.422,69	18,87%	35.712,74	50,22%	12.323,85	17,33%	-	0,00%
TOTAL ACUMULADO		71.113,88	100,00%	-	0,00%	9.654,60	13,58%	23.077,29	32,45%	58.790,03	82,67%	71.113,88	100,0%	71.113,88	100,0%


JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO
 Adm. José Maria Bichara Jr.
 Diretor
 CRA 1-1517 - D AM/RR


JOSÉ CARLOS COELHO DE PAIVA
 Engenheiro Civil
 CREA AM/RR Nº 2704D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

29/05/2017

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

VARIAÇÃO: INSTALAÇÕES EXTERNAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

Item	Discriminação	Valor do Item	Perc. Item	30 dias		60 dias		90 dias		120 dias		150 dias		180 dias	
				Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%
1.0	INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS	31.939,79	28,84%	-	0,00%	-	0,00%	6.387,96	5,77%	12.775,92	11,54%	12.775,91	11,54%	-	0,00%
2.0	INSTALAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÃO	5.939,54	5,36%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	5.939,54	5,36%
3.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	61.919,59	55,91%	-	0,00%	-	0,00%	30.959,81	27,96%	18.575,89	16,77%	12.383,89	11,18%	-	0,00%
4.0	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	10.944,17	9,88%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	5.472,09	4,94%	5.472,08	4,94%	-	0,00%
TOTAL GERAL		110.743,09		-	0,00%	-	0,00%	37.347,77	33,72%	36.823,90	33,25%	30.631,88	27,66%	5.939,54	5,36%
TOTAL ACUMULADO		110.743,09	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	37.347,77	33,72%	74.171,67	66,98%	104.803,55	94,6%	110.743,09	100,0%


JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO
Adm. José Maria Bichara Jr.
Diretor
CRA 1-1517 - D AM/RR


JOSÉ CARLOS COELHO DE PAIVA
Engenheiro Civil
CREA AM/RR Nº 2704D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

29/05/2017

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

VARIAÇÃO: IMPLANTAÇÃO E SERV.COMPLEMENTARES

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

Item	Discriminação	Valor do Item	Perc. Item	30 dias		60 dias		90 dias		120 dias		150 dias		180 dias	
				Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%
1.0	IMPLANTAÇÃO DA OBRA	51.490,41	65,54%	51.490,41	65,54%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2.0	SERVIÇOS FINAIS	27.077,27	34,46%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	27.077,27	34,46%
TOTAL GERAL		78.567,68		51.490,41	65,54%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	27.077,27	34,46%
TOTAL ACUMULADO		78.567,68	100,00%	51.490,41	65,54%	51.490,41	65,54%	51.490,41	65,54%	51.490,41	65,54%	51.490,41	65,54%	78.567,68	100,00%


JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO
Adm. José Maria Bichara Jr.
Diretor
CRA 1-1517 - D AM/RR


JOSÉ CARLOS COELHO DE PAIVA
Engenheiro Civil
CREA AM/RR Nº 2704D

JMB Serviços de Construção de Obras de Urbanização - EIRELI
CNPJ: 18.384.143/0001-00 • Inscrição Municipal: 20747301
Av. Tancredo Neves, 1767, Sl-D, Lt. Parque das Laranjeiras.
Bairro: Flores • Manaus-AM CEP: 69.054-700

 (92) 3646 0433 Ramal 122
 (92) 8411 9292/ 8119 5300
 jmbconstrucao@outlook.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

29/05/2017

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

VARIAÇÃO: ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

Item	Discriminação	Valor do Item	Perc. Item	30 dias		60 dias		90 dias		120 dias		150 dias		180 dias	
				Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	139.892,04	100,00%	5.305,75	3,79%	7.446,37	5,32%	16.721,93	11,95%	45.012,48	32,18%	39.184,62	28,01%	26.220,89	18,74%
	TOTAL GERAL	139.892,04	100,00%	5.305,75	3,79%	7.446,37	5,32%	16.721,93	11,95%	45.012,48	32,18%	39.184,62	28,01%	26.220,89	18,74%
	TOTAL ACUMULADO	139.892,04		5.305,75	3,79%	12.762,12	9,12%	29.474,05	21,07%	74.486,53	53,25%	113.671,15	81,3%	139.892,04	100,0%


JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO
Adm. José Maria Bichara Jr.
Diretor
CRA 1-1517 - D AM/RR


JOSÉ CARLOS COELHO DE PAIVA
Engenheiro Civil
CREA AM/RR Nº 2704D

JMB Serviços de Construção de Obras de Urbanização - EIRELI
CNPJ: 18.384.143/0001-00 • Inscrição Municipal: 20747301
Av. Tancredo Neves, 1767, Sl-D, Lt. Parque das Laranjeiras.
Bairro: Flores • Manaus-AM CEP: 69.054-700

 (92) 3646 0433 Ramal 122
 (92) 8411 9292/ 8119 5300
 jmbconstrucao@outlook.com



Manaus, 29 de Maio de 2017

À
COORDENAÇÃO DE LICITAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
40780U	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	SER.CG	M2			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,001676925	3,01	0,00
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,001676925	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002885940	5,03	0,01
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,002885940	26,85	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,002885940	7,27	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002885940	5,59	0,01
134	GRAUTE CIMENTÍCIO PARA USO GERA	MAT.	KG	0,150000000	1,13	0,16
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,150000000	0,52	0,07
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,001676925	51,25	0,08
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO,	MAT.	UN	0,002885940	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF	MAT.	UN	0,002885940	0,62	0,00
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO,	MAT.	UN	0,002885940	26,85	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002885940	2,18	0,00
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,450000000	1,20	0,54
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,450000000	0,76	0,34
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,450000000	0,07	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,450000000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001676925	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001676925	12,69	0,02
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,274617000	5,60	1,53
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,183078000	4,14	0,75
					PREÇO (mão-de-obra):	2,28
					PREÇO (material):	1,43
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,71
					LS(%): 113,54	2,58
					BDI(%): 17,45	1,09
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	3,67
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,38

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
41598U	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,053661600	3,01	0,16
1062	CAIXA INTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO	MAT.	UN	1,000000000	51,95	51,95
1096	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4	MAT.	UN	2,000000000	48,59	97,18
11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO	MAT.	UN	2,000000000	4,40	8,80
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,053661600	2,95	0,15
12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA	MAT.	UN	2,000000000	3,40	6,80
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,092350080	5,03	0,46
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,092350080	26,85	2,47
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,092350080	7,27	0,67
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,092350080	5,59	0,51
1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT	MAT.	UN	8,000000000	2,93	23,44
1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	4,000000000	1,20	4,80
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE	MAT.	UN	1,000000000	60,00	60,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	7,416720000	6,83	50,65
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUV	MAT.	M	8,000000000	2,54	20,32
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,053661600	51,25	2,75
2731	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 12 M, D = 20 A 24	MAT.	M	7,960000000	50,23	399,83
3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM	MAT.	UN	1,000000000	30,39	30,39
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,092350080	0,83	0,07
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,092350080	0,62	0,05
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,092350080	26,85	2,47
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,092350080	2,18	0,20
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	14,400000000	1,20	17,28
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	14,400000000	0,76	10,94
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	14,400000000	0,07	1,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	14,400000000	0,03	0,43
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,053661600	0,56	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,053661600	12,69	0,68
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000000	0,77	1,54
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000000	0,58	1,16
406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM	MAT.	UN	0,133333300	49,60	6,61
420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE	MAT.	UN	2,000000000	14,64	29,28
4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E	MAT.	UN	2,000000000	5,62	11,24
6111	SERVENTE	M.O.	H	7,323120000	4,14	30,31
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	3,000000000	5,10	15,30
937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	MAT.	M	27,000000000	2,90	78,30
					PREÇO (mão-de-obra):	80,96
					PREÇO (material):	887,26
					PREÇO TOTAL (unit.):	968,22
					LS(%): 113,54	91,92
					BDI(%): 17,45	184,99
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	276,91
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.245,13

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5651U	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,003773082	3,01	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,003773082	2,95	0,01
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,817533000	5,60	4,57
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006493365	5,03	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,006493365	26,85	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,006493365	7,27	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,006493365	5,59	0,03
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	MAT.	L	0,100000000	4,41	0,44
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,003773082	51,25	0,19
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,006493365	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,006493365	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,006493365	26,85	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,006493365	2,18	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,012500000	1,20	1,21
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,012500000	0,76	0,76
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,012500000	0,07	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,012500000	0,03	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,003773082	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003773082	12,69	0,04
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO	MAT.	M	0,275000000	4,88	1,34
4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO	MAT.	M	0,240000000	1,54	0,36
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,150000000	5,50	0,82
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,204909750	4,21	0,86
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO	MAT.	M	0,792000000	6,00	4,75
					PREÇO (mão-de-obra):	5,43
					PREÇO (material):	10,48
					PREÇO TOTAL (unit.):	15,91
					LS(%): 113,54	6,16
					BDI(%): 17,45	3,85
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	10,01
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	25,92

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6082U	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,002347695	3,01	0,00
10481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	L	0,075000000	12,00	0,90
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,002347695	2,95	0,00
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004040316	5,03	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,004040316	26,85	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,004040316	7,27	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,004040316	5,59	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,002347695	51,25	0,12
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,004040316	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,004040316	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,004040316	26,85	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,004040316	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,630000000	1,20	0,75
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,630000000	0,76	0,47
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,630000000	0,07	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,630000000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,002347695	0,56	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR	MAT.	UN	1,000000000	0,33	0,33
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002347695	12,69	0,02
4783	PINTOR	M.O.	H	0,364284000	5,60	2,03
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRA	MAT.	L	0,050000000	10,00	0,50
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,274617000	4,14	1,13
PREÇO (mão-de-obra):						3,16
PREÇO (material):						3,40
PREÇO TOTAL (unit.):						6,56
LS(%): 113,54						3,58
BDI(%): 17,45						1,76
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						5,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,90

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
68069U	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,002683080	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,002683080	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004617504	5,03	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,004617504	26,85	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,004617504	7,27	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,004617504	5,59	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,370836000	6,83	2,53
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,370836000	5,83	2,16
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,002683080	51,25	0,13
3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM	MAT.	UN	1,000000000	31,48	31,48
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,004617504	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,004617504	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,004617504	26,85	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,004617504	2,18	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,720000000	1,20	0,86
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,720000000	0,76	0,54
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,720000000	0,07	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,720000000	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,002683080	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002683080	12,69	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						4,69
PREÇO (material):						33,43
PREÇO TOTAL (unit.):						38,12
LS(%): 113,54						5,32
BDI(%): 17,45						7,58
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						12,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						51,02

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
72117U	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,003018465	3,01	0,00
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,409819500	4,83	1,97
10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACA	MAT.	M2	1,000000000	86,66	86,66
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	1,600000000	5,51	8,81
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,003018465	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005194692	5,03	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,005194692	26,85	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,005194692	7,27	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,005194692	5,59	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,003018465	51,25	0,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,005194692	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,005194692	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,005194692	26,85	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,005194692	2,18	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,810000000	1,20	0,97
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,810000000	0,76	0,61
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,810000000	0,07	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,810000000	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,003018465	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003018465	12,69	0,03
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,411925500	4,14	1,70
					PREÇO (mão-de-obra):	3,67
					PREÇO (material):	97,64
					PREÇO TOTAL (unit.):	101,31
					LS(%): 113,54	4,16
					BDI(%): 17,45	18,40
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	22,56
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	123,87

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
72122U	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,003018465	3,01	0,00
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,409819500	4,83	1,97
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	1,500000000	5,51	8,26
10499	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM. - SEM	MAT.	M2	1,000000000	72,22	72,22
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,003018465	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005194692	5,03	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,005194692	26,85	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,005194692	7,27	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,005194692	5,59	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,003018465	51,25	0,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,005194692	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,005194692	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,005194692	26,85	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,005194692	2,18	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,810000000	1,20	0,97
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,810000000	0,76	0,61
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,810000000	0,07	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,810000000	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,003018465	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003018465	12,69	0,03
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,411925500	4,14	1,70
					PREÇO (mão-de-obra):	3,67
					PREÇO (material):	82,65
					PREÇO TOTAL (unit.):	86,32
					LS(%): 113,54	4,16
					BDI(%): 17,45	15,78
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	19,94
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	106,26

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
72200U	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,005232006	3,01	0,01
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2	MAT.	UN	0,000012115	3.515,00	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,005232006	2,95	0,01
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,163927800	5,52	0,90
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009718039	5,03	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,009718039	26,85	0,26
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,009718039	7,27	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,009718039	5,59	0,05
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE	MAT.	KG	0,900000000	19,71	17,73
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE	MAT.	M2	1,050000000	21,89	22,98
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	13,380000000	0,52	6,95
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMAND	MAT.	KW/H	0,036724590	0,22	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,005232006	51,25	0,26
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,009718039	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,009718039	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,009718039	26,85	0,26
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,009718039	2,18	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO	MAT.	M3	0,034992000	28,00	0,97
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,515318300	1,20	1,81
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,515318300	0,76	1,15
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,515318300	0,07	0,10
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,515318300	0,03	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,005232006	0,56	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	M.O.	H	0,112064133	4,55	0,50
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005232006	12,69	0,06
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,549234000	5,60	3,07
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,714004200	4,14	2,95
PREÇO (mão-de-obra):						7,42
PREÇO (material):						52,81
PREÇO TOTAL (unit.):						60,23
LS(%): 113,54						8,42
BDI(%): 17,45						11,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						20,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						80,62

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
72259U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,002012310	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,002012310	2,95	0,00
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003463128	5,03	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,003463128	26,85	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,003463128	7,27	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003463128	5,59	0,01
1535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2,	MAT.	UN	1,000000000	1,76	1,76
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,278127000	6,83	1,89
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,278127000	5,83	1,62
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,002012310	51,25	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,003463128	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,003463128	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,003463128	26,85	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,003463128	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,540000000	1,20	0,64
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,540000000	0,76	0,41
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,540000000	0,07	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,540000000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,002012310	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002012310	12,69	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						3,51
PREÇO (material):						3,19
PREÇO TOTAL (unit.):						6,70
LS(%): 113,54						3,98
BDI(%): 17,45						1,86
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						5,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,54

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
72260U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,002012310	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,002012310	2,95	0,00
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003463128	5,03	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,003463128	26,85	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,003463128	7,27	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003463128	5,59	0,01
1585	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000000	2,05	2,05
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,278127000	6,83	1,89
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,278127000	5,83	1,62
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,002012310	51,25	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,003463128	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,003463128	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,003463128	26,85	0,09
36152	ÓCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,003463128	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,540000000	1,20	0,64
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,540000000	0,76	0,41
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,540000000	0,07	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,540000000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,002012310	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002012310	12,69	0,02
					PREÇO (mão-de-obra):	3,51
					PREÇO (material):	3,48
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,99
					LS(%): 113,54	3,98
					BDI(%): 17,45	1,91
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	5,89
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,88

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
72262U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,002012310	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,002012310	2,95	0,00
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003463128	5,03	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,003463128	26,85	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,003463128	7,27	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003463128	5,59	0,01
1587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000000	2,64	2,64
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,278127000	6,83	1,89
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,278127000	5,83	1,62
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,002012310	51,25	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,003463128	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,003463128	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,003463128	26,85	0,09
36152	ÓCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,003463128	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,540000000	1,20	0,64
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,540000000	0,76	0,41
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,540000000	0,07	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,540000000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,002012310	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002012310	12,69	0,02
					PREÇO (mão-de-obra):	3,51
					PREÇO (material):	4,07
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,58
					LS(%): 113,54	3,98
					BDI(%): 17,45	2,01
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	5,99
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,57

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
72264U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,002012310	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,002012310	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004617504	5,03	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,004617504	26,85	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,004617504	7,27	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,004617504	5,59	0,02
1589	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXAÇÃO	MAT.	UN	1,000000000	3,42	3,42
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,370836000	6,83	2,53
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,370836000	5,83	2,16
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,002683080	51,25	0,13
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,004617504	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,004617504	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,004617504	26,85	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,004617504	2,18	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,720000000	1,20	0,86
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,720000000	0,76	0,54
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,720000000	0,07	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,720000000	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,002683080	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002683080	12,69	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						4,69
PREÇO (material):						5,37
PREÇO TOTAL (unit.):						10,06
LS(%): 113,54						5,32
BDI(%): 17,45						2,68
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						8,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,06

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
72265U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,002683080	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,002683080	2,95	0,00
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004617504	5,03	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,004617504	26,85	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,004617504	7,27	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,004617504	5,59	0,02
1590	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000000	6,58	6,58
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,370836000	6,83	2,53
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,370836000	5,83	2,16
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,002683080	51,25	0,13
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,004617504	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,004617504	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,004617504	26,85	0,12
36152	ÓCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,004617504	2,18	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,720000000	1,20	0,86
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,720000000	0,76	0,54
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,720000000	0,07	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,720000000	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,002683080	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002683080	12,69	0,03
					PREÇO (mão-de-obra):	4,69
					PREÇO (material):	8,53
					PREÇO TOTAL (unit.):	13,22
					LS(%): 113,54	5,32
					BDI(%): 17,45	3,23
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	8,55
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	21,77

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
72268U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,003353850	3,01	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,003353850	2,95	0,00
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005771880	5,03	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,005771880	26,85	0,15
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,005771880	7,27	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,005771880	5,59	0,03
1593	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 185 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000000	10,88	10,88
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,463545000	6,83	3,16
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,463545000	5,83	2,70
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,003353850	51,25	0,17
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,005771880	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,005771880	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,005771880	26,85	0,15
36152	ÓCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,005771880	2,18	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,900000000	1,20	1,08
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,900000000	0,76	0,68
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,900000000	0,07	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,900000000	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,003353850	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003353850	12,69	0,04
					PREÇO (mão-de-obra):	5,86
					PREÇO (material):	13,34
					PREÇO TOTAL (unit.):	19,20
					LS(%): 113,54	6,65
					BDI(%): 17,45	4,51
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	11,16
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	30,36

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
72284U	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 ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2"	SER.C G	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,026830800	3,01	0,08
10885	CAIXA DE INCÊNDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA. PINTURA	MAT.	UN	1,000000000	210,29	210,29
10899	ADAPTADOR, EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO	MAT.	UN	1,000000000	47,09	47,09
10902	ESGUICHO TIPO JATO SÓLIDO, EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A	MAT.	UN	1,000000000	38,53	38,53
10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR DE LATÃO, 45 GRAUS, D = 2 1/2", PARA HIDRANTES EM	MAT.	UN	1,000000000	107,50	107,50
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,026830800	2,95	0,07
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,046175040	5,03	0,23
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,046175040	26,85	1,23
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM	MAT.	UN	0,046175040	7,27	0,33
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,046175040	5,59	0,25
20972	REDUÇÃO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATÃO, PARA INSTALAÇÃO	MAT.	UN	1,000000000	76,78	76,78
21030	MANGUEIRA DE INCÊNDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIÉSTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTÉTICA, COM	MAT.	UN	1,000000000	305,08	305,08
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	3,652200000	5,60	20,45
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,026830800	51,25	1,37
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO,	MAT.	UN	0,046175040	0,83	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF	MAT.	UN	0,046175040	0,62	0,02
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO,	MAT.	UN	0,046175040	26,85	1,23
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM	MAT.	UN	0,046175040	2,18	0,10
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	7,200000000	1,20	8,64
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	7,200000000	0,76	5,47
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	7,200000000	0,07	0,50
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	7,200000000	0,03	0,21
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,026830800	0,56	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,026830800	12,69	0,34
6111	SERVEENTE	M.O.	H	3,661560000	4,14	15,15
PREÇO (mão-de-obra):						35,60
PREÇO (material):						805,38
PREÇO TOTAL (unit.):						840,98
LS(%): 113,54						40,42
BDI(%): 17,45						153,80
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						194,22
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.035,20

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
72554U	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACA	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,002012310	3,01	0,00
10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO	MAT.	UN	1,000000000	540,00	540,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,002012310	2,95	0,00
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003463128	5,03	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,003463128	26,85	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,003463128	7,27	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003463128	5,59	0,01
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,273915000	5,60	1,53
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,002012310	51,25	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,003463128	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,003463128	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,003463128	26,85	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,003463128	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,540000000	1,20	0,64
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,540000000	0,76	0,41
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,540000000	0,07	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,540000000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,002012310	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002012310	12,69	0,02
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA	MAT.	UN	1,000000000	0,35	0,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,274617000	4,14	1,13
					PREÇO (mão-de-obra):	2,66
					PREÇO (material):	541,78
					PREÇO TOTAL (unit.):	544,44
					LS(%): 113,54	3,02
					BDI(%): 17,45	95,53
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	98,55
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	642,99

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
73616U	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	SER.C G	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,047960055	3,01	0,14
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,047960055	2,95	0,14
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,082537884	5,03	0,41
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,082537884	26,85	2,21
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,082537884	7,27	0,60
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,082537884	5,59	0,46
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,047960055	51,25	2,45
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,082537884	0,83	0,06
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,082537884	0,62	0,05
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,082537884	26,85	2,21
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,082537884	2,18	0,17
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	12,871764706	1,20	15,44
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	12,871764706	0,76	9,78
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	12,871764706	0,07	0,90
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	12,871764706	0,03	0,38
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,047960055	0,56	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,047960055	12,69	0,60
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,190007000	5,60	6,66
6111	SERVEANTE	M.O.	H	11,900000000	4,14	49,26
					PREÇO (mão-de-obra):	55,92
					PREÇO (material):	36,02
					PREÇO TOTAL (unit.):	91,94
					LS(%): 113,54	63,49
					BDI(%): 17,45	27,12
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	90,61
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	182,55

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
73656U	JATEAMENTO COM AREIA EM ESTRUTURA METÁLICA	SER.C G	M2			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000556739	3,01	0,00
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000556739	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001939352	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001939352	26,85	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM	MAT.	UN	0,001939352	7,27	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001939352	5,59	0,01
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000556739	51,25	0,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO,	MAT.	UN	0,001939352	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF	MAT.	UN	0,001939352	0,62	0,00
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO,	MAT.	UN	0,001939352	26,85	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001939352	2,18	0,00
36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI,	MAT.	UN	0,000051119	29.000,00	1,48
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO)	MAT.	M3	0,027890000	30,00	0,83
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,302400000	1,20	0,36
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,302400000	0,76	0,22
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,302400000	0,07	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,302400000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000556739	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000556739	12,69	0,00
39813	MAQUINA TIPO VASO / TANQUE / JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO E REMOTO, COM CÂMERA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 LITROS, DIÂMETRO *670* MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA	MAT.	UN	0,000051119	10.000,00	0,51
4221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL	MAT.	L	1,575900000	2,20	3,46
4251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	M.O.	H	0,154422900	5,01	0,77
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,151954740	4,14	0,62
PREÇO (mão-de-obra):						1,39
PREÇO (material):						7,02
PREÇO TOTAL (unit.):						8,41
LS(%): 113,54						1,57
BDI(%): 17,45						1,74
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						3,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,72

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
73689U	CABO TELEFONICO CTP-APL- 50, 20 PARES (USO EXTERNO) -	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000704309	3,01	0,00
11917	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 20 PARES, USO EXTERNO	MAT.	M	1,000000000	7,76	7,76
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000704309	2,95	0,00
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001212095	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001212095	26,85	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,001212095	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001212095	5,59	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,097344450	6,83	0,66
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,097344450	5,83	0,56
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000704309	51,25	0,03
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,001212095	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,001212095	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001212095	26,85	0,03
36152	ÓCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001212095	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,189000000	1,20	0,22
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,189000000	0,76	0,14
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,189000000	0,07	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,189000000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000704309	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000704309	12,69	0,00
					PREÇO (mão-de-obra):	1,22
					PREÇO (material):	8,22
					PREÇO TOTAL (unit.):	9,44
					LS(%): 113,54	1,38
					BDI(%): 17,45	1,88
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	3,26
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,70

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
73690U	CABO TELEFONICO CTP-APL- 50, 10 PARES (USO EXTERNO) -	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000570155	3,01	0,00
11916	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO	MAT.	M	1,000000000	4,46	4,46
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000570155	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000981220	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,000981220	26,85	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,000981220	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000981220	5,59	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,078802650	6,83	0,53
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,078802650	5,83	0,45
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000570155	51,25	0,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,000981220	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,000981220	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,000981220	26,85	0,02
36152	ÓCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000981220	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,153000000	1,20	0,18
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,153000000	0,76	0,11
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,153000000	0,07	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,153000000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000570155	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000570155	12,69	0,00
					PREÇO (mão-de-obra):	0,98
					PREÇO (material):	4,82
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,80
					LS(%): 113,54	1,11
					BDI(%): 17,45	1,20
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	2,31
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,11

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
73775/2U	EXTINTOR INCENDIO AGUA- PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,003353850	3,01	0,01
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA	MAT.	UN	1,000000000	157,50	157,50
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,003353850	2,95	0,00
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005771880	5,03	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,005771880	26,85	0,15
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,005771880	7,27	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,005771880	5,59	0,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,003353850	51,25	0,17
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,005771880	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,005771880	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,005771880	26,85	0,15
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,005771880	2,18	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,900000000	1,20	1,08
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,900000000	0,76	0,68
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,900000000	0,07	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,900000000	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,003353850	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003353850	12,69	0,04
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,457695000	5,60	2,56
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,457695000	4,14	1,89
					PREÇO (mão-de-obra):	4,45
					PREÇO (material):	159,96
					PREÇO TOTAL (unit.):	164,41
					LS(%): 113,54	5,05
					BDI(%): 17,45	29,57
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	34,62
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	199,03

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
73802/1U	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,001676925	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,001676925	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002885940	5,03	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,002885940	26,85	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,002885940	7,27	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002885940	5,59	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,001676925	51,25	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,002885940	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,002885940	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,002885940	26,85	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002885940	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,450000000	1,20	0,54
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,450000000	0,76	0,34
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,450000000	0,07	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,450000000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001676925	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001676925	12,69	0,02
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,457695000	4,14	1,89
					PREÇO (mão-de-obra):	1,89
					PREÇO (material):	1,20
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,09
					LS(%): 113,54	2,14
					BDI(%): 17,45	0,91
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	3,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,14

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
73908/2U	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1"X1", PARA PROTECAO DE	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,003353850	3,01	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,003353850	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005771880	5,03	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,005771880	26,85	0,15
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,005771880	7,27	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,005771880	5,59	0,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,003353850	51,25	0,17
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,005771880	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,005771880	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,005771880	26,85	0,15
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,005771880	2,18	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,900000000	1,20	1,08
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,900000000	0,76	0,68
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,900000000	0,07	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,900000000	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,003353850	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003353850	12,69	0,04
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,546426000	5,09	2,78
586	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1", E = 3 /16 "	MAT.	M	1,000000000	14,31	14,31
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,366156000	4,14	1,51
					PREÇO (mão-de-obra):	4,29
					PREÇO (material):	16,77
					PREÇO TOTAL (unit.):	21,06
					LS(%): 113,54	4,87
					BDI(%): 17,45	4,52
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	9,39
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	30,45

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
73924/2U	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS,	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,003353850	3,01	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,003353850	2,95	0,00
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005771880	5,03	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,005771880	26,85	0,15
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,005771880	7,27	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,005771880	5,59	0,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,003353850	51,25	0,17
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,005771880	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,005771880	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,005771880	26,85	0,15
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,005771880	2,18	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,900000000	1,20	1,08
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,900000000	0,76	0,68
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,900000000	0,07	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,900000000	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,003353850	0,56	0,00
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	0,600000000	1,39	0,83
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003353850	12,69	0,04
4783	PINTOR	M.O.	H	0,455355000	5,60	2,54
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRA	MAT.	L	0,070000000	10,00	0,70
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,457695000	4,14	1,89
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	MAT.	L	0,160000000	11,25	1,80
PREÇO (mão-de-obra):						4,43
PREÇO (material):						5,79
PREÇO TOTAL (unit.):						10,22
LS(%): 113,54						5,02
BDI(%): 17,45						2,65
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						7,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,89

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
73948/16U	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000838463	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000838463	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001442970	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001442970	26,85	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,001442970	7,27	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001442970	5,59	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000838463	51,25	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,001442970	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,001442970	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001442970	26,85	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001442970	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,225000000	1,20	0,27
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,225000000	0,76	0,17
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,225000000	0,07	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,225000000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000838463	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000838463	12,69	0,01
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,228847500	4,14	0,94
					PREÇO (mão-de-obra):	0,94
					PREÇO (material):	0,57
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,51
					LS(%): 113,54	1,06
					BDI(%): 17,45	0,44
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	1,50
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,01

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
73953/6U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,006707700	3,01	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,006707700	2,95	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,011543760	5,03	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,011543760	26,85	0,30
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,011543760	7,27	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,011543760	5,59	0,06
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,927090000	6,83	6,33
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,006707700	51,25	0,34
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,011543760	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,011543760	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,011543760	26,85	0,30
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,011543760	2,18	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,800000000	1,20	2,16
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,800000000	0,76	1,36
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,800000000	0,07	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,800000000	0,03	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,006707700	0,56	0,00
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E	MAT.	UN	1,000000000	46,01	46,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,006707700	12,69	0,08
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,915390000	4,14	3,78
					PREÇO (mão-de-obra):	10,11
					PREÇO (material):	50,96
					PREÇO TOTAL (unit.):	61,07
					LS(%): 113,54	11,47
					BDI(%): 17,45	12,65
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	24,12
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	85,19

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.C G	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,010061550	3,01	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,010061550	2,95	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,017315640	5,03	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,017315640	26,85	0,46
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,017315640	7,27	0,12
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,017315640	5,59	0,09
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,010061550	51,25	0,51
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,017315640	0,83	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,017315640	0,62	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,017315640	26,85	0,46
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,017315640	2,18	0,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	2,700000000	1,20	3,24
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	2,700000000	0,76	2,05
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	2,700000000	0,07	0,18
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	2,700000000	0,03	0,08
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,010061550	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,010061550	12,69	0,12
6111	SERVEANTE	M.O.	H	2,746170000	4,14	11,36
					PREÇO (mão-de-obra):	11,36
					PREÇO (material):	7,49
					PREÇO TOTAL (unit.):	18,85
					LS(%): 113,54	12,89
					BDI(%): 17,45	5,53
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	18,42
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	37,27

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
73967/1U	PLANTIO DE ARVORE, ALTURA DE 1,00M, EM CAVAS DE	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,004728929	3,01	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,004728929	2,95	0,01
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008138351	5,03	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,008138351	26,85	0,21
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,008138351	7,27	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,008138351	5,59	0,04
159	1EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADUBO BOVIN	MAT.	M3	0,050000000	120,00	6,00
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,800000000	2,46	1,96
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	MAT.	KG	0,800000000	0,09	0,07
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,207848700	4,24	0,88
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,004728929	51,25	0,24
358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA	MAT.	UN	1,000000000	60,00	60,00
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,008138351	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,008138351	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,008138351	26,85	0,21
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,008138351	2,18	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO	MAT.	M3	0,006400000	28,00	0,17
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,269000000	1,20	1,52
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,269000000	0,76	0,96
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,269000000	0,07	0,08
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,269000000	0,03	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,004728929	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004728929	12,69	0,06
6111	SERVEENTE	M.O.	H	1,080160200	4,14	4,47
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,205000000	107,14	21,96
					PREÇO (mão-de-obra):	5,35
					PREÇO (material):	93,63
					PREÇO TOTAL (unit.):	98,98
					LS(%): 113,54	6,07
					BDI(%): 17,45	18,33
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	24,40
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	123,38

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
73970/1U	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL ?I? 12??	SER.C G	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000895478	3,01	0,00
10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00	MAT.	KG	0,004800000	12,00	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000895478	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001541093	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001541093	26,85	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,001541093	7,27	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001541093	5,59	0,00
13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04	MAT.	UN	0,000000719	107.850,45	0,07
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000895478	51,25	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,001541093	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,001541093	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001541093	26,85	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001541093	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,240300000	1,20	0,28
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,240300000	0,76	0,18
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,240300000	0,07	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,240300000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000895478	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000895478	12,69	0,01
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL	MAT.	L	0,029160000	2,20	0,06
4774	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, "W" 410 X 67	MAT.	KG	1,050000000	4,55	4,77
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,109004400	5,29	0,57
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,109846800	4,14	0,45
6160	SOLDADOR	M.O.	H	0,024525990	7,52	0,18
					PREÇO (mão-de-obra):	1,20
					PREÇO (material):	5,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,76
					LS(%): 113,54	1,36
					BDI(%): 17,45	1,41
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	2,77
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,53

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
73970/2U	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL 70 X 70 X 6	SER.C G	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000358862	3,01	0,00
10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00	MAT.	KG	0,004800000	12,00	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000358862	2,95	0,00
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000617592	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,000617592	26,85	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,000617592	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000617592	5,59	0,00
13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04	MAT.	UN	0,000000719	107.850,45	0,07
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000358862	51,25	0,01
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,000617592	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,000617592	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,000617592	26,85	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000617592	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,096300000	1,20	0,11
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,096300000	0,76	0,07
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,096300000	0,07	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,096300000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000358862	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000358862	12,69	0,00
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL	MAT.	L	0,029160000	2,20	0,06
4766	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, "I" 152 X 22	MAT.	KG	1,050000000	4,30	4,51
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,036334800	5,29	0,19
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,036615600	4,14	0,15
6160	SOLDADOR	M.O.	H	0,024525990	7,52	0,18
					PREÇO (mão-de-obra):	0,52
					PREÇO (material):	4,90
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,42
					LS(%): 113,54	0,59
					BDI(%): 17,45	1,04
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	1,63
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,05

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
73976/10U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 4" (100MM), INCLUSIVE CONEXÕES -	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,014756940	3,01	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,014756940	2,95	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,025396272	5,03	0,12
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,025396272	26,85	0,68
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,025396272	7,27	0,18
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,025396272	5,59	0,14
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,008710000	4,21	8,45
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,008710000	5,60	11,24
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,014756940	51,25	0,75
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,207000000	0,80	0,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,025396272	0,83	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,025396272	0,62	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,025396272	26,85	0,68
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,025396272	2,18	0,05
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,960000000	1,20	4,75
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,960000000	0,76	3,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,960000000	0,07	0,27
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,960000000	0,03	0,11
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,014756940	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,014756940	12,69	0,18
7693	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10*	MAT.	M	1,300000000	72,48	94,22
					PREÇO (mão-de-obra):	19,69
					PREÇO (material):	105,40
					PREÇO TOTAL (unit.):	125,09
					LS(%): 113,54	22,35
					BDI(%): 17,45	25,72
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	48,07
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	173,16

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
73978/1U	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,002012310	3,01	0,00
10483	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLUCAO DE SILICONE HIDORREPELENE PARA APLICACAO EM TIJOLOS E	MAT.	L	0,290000000	14,70	4,26
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,002012310	2,95	0,00
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003463128	5,03	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,003463128	26,85	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,003463128	7,27	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003463128	5,59	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,002012310	51,25	0,10
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,003463128	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,003463128	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,003463128	26,85	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,003463128	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,540000000	1,20	0,64
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,540000000	0,76	0,41
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,540000000	0,07	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,540000000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,002012310	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002012310	12,69	0,02
4783	PINTOR	M.O.	H	0,273213000	5,60	1,52
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,274617000	4,14	1,13
					PREÇO (mão-de-obra):	2,65
					PREÇO (material):	5,69
					PREÇO TOTAL (unit.):	8,34
					LS(%): 113,54	3,00
					BDI(%): 17,45	1,97
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	4,97
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,31

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
74046/2U	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,001676925	3,01	0,00
11457	TARJETA TIPO LIVRE / OCUPADO, CROMADA, PARA PORTA DE	MAT.	UN	1,000000000	20,96	20,96
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,001676925	2,95	0,00
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,227677500	5,52	1,25
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002885940	5,03	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,002885940	26,85	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,002885940	7,27	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002885940	5,59	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,001676925	51,25	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,002885940	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,002885940	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,002885940	26,85	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002885940	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,450000000	1,20	0,54
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,450000000	0,76	0,34
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,450000000	0,07	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,450000000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001676925	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001676925	12,69	0,02
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,227677500	4,21	0,95
					PREÇO (mão-de-obra):	2,20
					PREÇO (material):	22,16
					PREÇO TOTAL (unit.):	24,36
					LS(%): 113,54	2,49
					BDI(%): 17,45	4,68
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	7,17
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	31,53

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
74064/2U	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,001676925	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,001676925	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002885940	5,03	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,002885940	26,85	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,002885940	7,27	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002885940	5,59	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,001676925	51,25	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,002885940	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,002885940	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,002885940	26,85	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002885940	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,450000000	1,20	0,54
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,450000000	0,76	0,34
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,450000000	0,07	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,450000000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001676925	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001676925	12,69	0,02
4783	PINTOR	M.O.	H	0,273213000	5,60	1,52
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,183078000	4,14	0,75
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,120000000	11,43	1,37
					PREÇO (mão-de-obra):	2,27
					PREÇO (material):	2,57
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,84
					LS(%): 113,54	2,57
					BDI(%): 17,45	1,29
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	3,86
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,70

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
74077/3U	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000670770	3,01	0,00
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO	MAT.	M	0,106700000	5,47	0,58
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000670770	2,95	0,00
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,090837000	5,60	0,50
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001154376	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001154376	26,85	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,001154376	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001154376	5,59	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000670770	51,25	0,03
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,020000000	6,00	0,12
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,001154376	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,001154376	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001154376	26,85	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001154376	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,180000000	1,20	0,21
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,180000000	0,76	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,180000000	0,07	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,180000000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000670770	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000670770	12,69	0,00
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO	MAT.	M	0,120000000	4,88	0,58
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,010000000	5,50	0,05
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,091539000	4,14	0,37
					PREÇO (mão-de-obra):	0,87
					PREÇO (material):	1,77
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,64
					LS(%): 113,54	0,98
					BDI(%): 17,45	0,63
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	1,61
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,25

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
74125/2U	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,012073860	3,01	0,03
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	1,639278000	4,83	7,91
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	1,000000000	248,44	248,44
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,012073860	2,95	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,020778768	5,03	0,10
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,020778768	26,85	0,55
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,020778768	7,27	0,15
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,020778768	5,59	0,11
1344	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E	MAT.	UN	1,050000000	49,68	52,16
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,012073860	51,25	0,61
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,020778768	0,83	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,020778768	0,62	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,020778768	26,85	0,55
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,020778768	2,18	0,04
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,240000000	1,20	3,88
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,240000000	0,76	2,46
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,240000000	0,07	0,22
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,240000000	0,03	0,09
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,012073860	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,012073860	12,69	0,15
587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "	MAT.	KG	1,540000000	24,34	37,48
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1,639278000	4,21	6,90
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS	MAT.	L	0,180000000	10,30	1,85
					PREÇO (mão-de-obra):	14,81
					PREÇO (material):	348,92
					PREÇO TOTAL (unit.):	363,73
					LS(%): 113,54	16,81
					BDI(%): 17,45	66,40
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	83,21
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	446,94

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
74130/1U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V,	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000419232	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000419232	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000721485	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,000721485	26,85	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,000721485	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000721485	5,59	0,00
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO	MAT.	UN	1,000000000	8,00	8,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,115886250	6,83	0,79
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000419232	51,25	0,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,000721485	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,000721485	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,000721485	26,85	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000721485	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,112500000	1,20	0,13
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,112500000	0,76	0,08
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,112500000	0,07	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,112500000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000419232	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000419232	12,69	0,00
					PREÇO (mão-de-obra):	0,79
					PREÇO (material):	8,25
					PREÇO TOTAL (unit.):	9,04
					LS(%): 113,54	0,89
					BDI(%): 17,45	1,73
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	2,62
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,66

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
74130/3U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V,	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000503078	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000503078	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000865782	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,000865782	26,85	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,000865782	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000865782	5,59	0,00
2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415	MAT.	UN	1,000000000	45,00	45,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,139063500	6,83	0,94
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000503078	51,25	0,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,000865782	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,000865782	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,000865782	26,85	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000865782	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,135000000	1,20	0,16
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,135000000	0,76	0,10
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,135000000	0,07	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,135000000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000503078	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000503078	12,69	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,94
PREÇO (material):						45,32
PREÇO TOTAL (unit.):						46,26
LS(%): 113,54						1,06
BDI(%): 17,45						8,25
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						9,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						55,57

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
74130/4U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V,	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,002683080	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,002683080	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004617504	5,03	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,004617504	26,85	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,004617504	7,27	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,004617504	5,59	0,02
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE	MAT.	UN	1,000000000	60,00	60,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,370836000	6,83	2,53
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,370836000	5,83	2,16
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,002683080	51,25	0,13
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,004617504	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,004617504	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,004617504	26,85	0,12
36152	ÓCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,004617504	2,18	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,720000000	1,20	0,86
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,720000000	0,76	0,54
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,720000000	0,07	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,720000000	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,002683080	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002683080	12,69	0,03
					PREÇO (mão-de-obra):	4,69
					PREÇO (material):	61,95
					PREÇO TOTAL (unit.):	66,64
					LS(%): 113,54	5,32
					BDI(%): 17,45	12,55
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	17,87
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	84,51

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
74130/6U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,002683080	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,002683080	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004617504	5,03	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,004617504	26,85	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,004617504	7,27	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,004617504	5,59	0,02
2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125	MAT.	UN	1,000000000	245,00	245,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,370836000	6,83	2,53
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,370836000	5,83	2,16
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,002683080	51,25	0,13
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,004617504	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,004617504	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,004617504	26,85	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,004617504	2,18	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,720000000	1,20	0,86
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,720000000	0,76	0,54
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,720000000	0,07	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,720000000	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,002683080	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002683080	12,69	0,03
					PREÇO (mão-de-obra):	4,69
					PREÇO (material):	246,95
					PREÇO TOTAL (unit.):	251,64
					LS(%): 113,54	5,32
					BDI(%): 17,45	44,83
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	50,15
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	301,79

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
74130/7U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,002683080	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,002683080	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004617504	5,03	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,004617504	26,85	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,004617504	7,27	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,004617504	5,59	0,02
2393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO	MAT.	UN	1,000000000	690,00	690,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,370836000	6,83	2,53
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,370836000	5,83	2,16
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,002683080	51,25	0,13
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,004617504	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,004617504	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,004617504	26,85	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,004617504	2,18	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,720000000	1,20	0,86
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,720000000	0,76	0,54
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,720000000	0,07	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,720000000	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,002683080	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002683080	12,69	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						4,69
PREÇO (material):						691,95
PREÇO TOTAL (unit.):						696,64
LS(%): 113,54						5,32
BDI(%): 17,45						122,49
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						127,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						824,45

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
74131/SU	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,020123100	3,01	0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,020123100	2,95	0,05
12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24	MAT.	UN	1,000000000	153,73	153,73
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,034631280	5,03	0,17
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,034631280	26,85	0,92
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,034631280	7,27	0,25
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,034631280	5,59	0,19
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,781270000	6,83	18,99
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,781270000	5,83	16,21
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,020123100	51,25	1,03
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,034631280	0,83	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,034631280	0,62	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,034631280	26,85	0,92
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,034631280	2,18	0,07
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	5,400000000	1,20	6,48
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	5,400000000	0,76	4,10
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	5,400000000	0,07	0,37
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	5,400000000	0,03	0,16
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,020123100	0,56	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,020123100	12,69	0,25
					PREÇO (mão-de-obra):	35,20
					PREÇO (material):	168,80
					PREÇO TOTAL (unit.):	204,00
					LS(%): 113,54	39,96
					BDI(%): 17,45	42,57
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	82,53
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	286,53

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
74131/7U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,026830800	3,01	0,08
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,026830800	2,95	0,07
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,046175040	5,03	0,23
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,046175040	26,85	1,23
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,046175040	7,27	0,33
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,046175040	5,59	0,25
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	3,708360000	6,83	25,32
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	3,708360000	5,83	21,61
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,026830800	51,25	1,37
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,046175040	0,83	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,046175040	0,62	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,046175040	26,85	1,23
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,046175040	2,18	0,10
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	7,200000000	1,20	8,64
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	7,200000000	0,76	5,47
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	7,200000000	0,07	0,50
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	7,200000000	0,03	0,21
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,026830800	0,56	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,026830800	12,69	0,34
5097	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 40 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE FERRO	MAT.	UN	1,000000000	414,99	414,99
PREÇO (mão-de-obra):						46,93
PREÇO (material):						435,10
PREÇO TOTAL (unit.):						482,03
LS(%): 113,54						53,28
BDI(%): 17,45						93,41
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						146,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						628,72

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
74157/4U	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM	SER.C G	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,020626178	3,01	0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,020626178	2,95	0,06
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,035497062	5,03	0,17
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,035497062	26,85	0,95
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,035497062	7,27	0,25
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,035497062	5,59	0,19
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO	MAT.	UN	0,000257640	1.973,59	0,50
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMAND	MAT.	KW/H	0,375000000	0,22	0,08
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,020626178	51,25	1,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,035497062	0,83	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,035497062	0,62	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,035497062	26,85	0,95
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,035497062	2,18	0,07
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	5,535000000	1,20	6,64
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	5,535000000	0,76	4,20
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	5,535000000	0,07	0,38
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	5,535000000	0,03	0,16
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,020626178	0,56	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,020626178	12,69	0,26
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,510393500	5,60	8,45
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,119255000	4,14	17,05
					PREÇO (mão-de-obra):	25,50
					PREÇO (material):	16,02
					PREÇO TOTAL (unit.):	41,52
					LS(%): 113,54	28,95
					BDI(%): 17,45	12,29
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	41,24
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	82,76

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
74209/1U	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,010143719	3,01	0,03
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2	MAT.	UN	0,000001769	3.515,00	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,010143719	2,95	0,02
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,908370000	5,60	5,08
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,017546515	5,03	0,08
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,017546515	26,85	0,47
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,017546515	7,27	0,12
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,017546515	5,59	0,09
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,122100000	0,52	1,10
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMAND	MAT.	KW/H	0,010160000	0,22	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,010143719	51,25	0,51
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,017546515	0,83	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,017546515	0,62	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,017546515	26,85	0,47
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,017546515	2,18	0,03
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO	MAT.	M3	0,008590000	28,00	0,24
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	2,736000000	1,20	3,28
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	2,736000000	0,76	2,07
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	2,736000000	0,07	0,19
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	2,736000000	0,03	0,08
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,010143719	0,56	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	M.O.	H	0,014043465	4,55	0,06
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,010143719	12,69	0,12
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU	MAT.	M	1,000000000	3,31	3,31
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO	MAT.	M	4,000000000	4,88	19,52
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	MAT.	M3	0,005790000	63,75	0,36
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X	MAT.	M2	1,000000000	242,50	242,50
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,110000000	6,50	0,71
6111	SERVEANTE	M.O.	H	1,853207055	4,14	7,67
					PREÇO (mão-de-obra):	12,81
					PREÇO (material):	275,32
					PREÇO TOTAL (unit.):	288,13
					LS(%): 113,54	14,54
					BDI(%): 17,45	52,81
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	67,35
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	355,48

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
74220/1U	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,006875393	3,01	0,02
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	0,600000000	1,00	0,60
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,006875393	2,95	0,02
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,726696000	5,60	4,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,011832354	5,03	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,011832354	26,85	0,31
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,011832354	7,27	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,011832354	5,59	0,06
1351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E	MAT.	UN	0,227272700	37,30	8,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,006875393	51,25	0,35
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,011832354	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,011832354	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,011832354	26,85	0,31
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,011832354	2,18	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,845000000	1,20	2,21
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,845000000	0,76	1,40
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,845000000	0,07	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,845000000	0,03	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,006875393	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,006875393	12,69	0,08
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO	MAT.	M	1,580000000	4,88	7,71
4783	PINTOR	M.O.	H	0,273213000	5,60	1,52
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,150000000	5,50	0,82
5333	OLEO DE LINHAC	MAT.	L	0,022000000	16,55	0,36
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,869620500	4,14	3,60
PREÇO (mão-de-obra):						9,18
PREÇO (material):						23,04
PREÇO TOTAL (unit.):						32,22
LS(%): 113,54						10,42
BDI(%): 17,45						7,44
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						17,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						50,08

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
74234/1U	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,021464640	3,01	0,06
10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTO	MAT.	UN	1,000000000	212,56	212,56
11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	1,000000000	33,62	33,62
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,021464640	2,95	0,06
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,036940032	5,03	0,18
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,036940032	26,85	0,99
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,036940032	7,27	0,26
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,036940032	5,59	0,20
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,921760000	4,21	12,30
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,921760000	5,60	16,36
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,021464640	51,25	1,10
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,076000000	0,80	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,036940032	0,83	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,036940032	0,62	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,036940032	26,85	0,99
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,036940032	2,18	0,08
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	5,760000000	1,20	6,91
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	5,760000000	0,76	4,37
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	5,760000000	0,07	0,40
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	5,760000000	0,03	0,17
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,021464640	0,56	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,021464640	12,69	0,27
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E	MAT.	UN	2,000000000	9,24	18,48
6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 "	MAT.	UN	1,000000000	51,09	51,09
					PREÇO (mão-de-obra):	28,66
					PREÇO (material):	331,91
					PREÇO TOTAL (unit.):	360,57
					LS(%): 113,54	32,54
					BDI(%): 17,45	68,59
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	101,13
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	461,70

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
74236/1U	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000670770	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000670770	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001154376	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001154376	26,85	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,001154376	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001154376	5,59	0,00
159	1EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADUBO BOVIN	MAT.	M3	0,005000000	120,00	0,60
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,100000000	2,46	0,24
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	MAT.	KG	0,150000000	0,09	0,01
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,090369000	4,24	0,38
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000670770	51,25	0,03
3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTI	MAT.	M2	1,000000000	6,42	6,42
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,001154376	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,001154376	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001154376	26,85	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001154376	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,180000000	1,20	0,21
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,180000000	0,76	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,180000000	0,07	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,180000000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000670770	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000670770	12,69	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,091539000	4,14	0,37
					PREÇO (mão-de-obra):	0,75
					PREÇO (material):	7,71
					PREÇO TOTAL (unit.):	8,46
					LS(%): 113,54	0,85
					BDI(%): 17,45	1,62
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	2,47
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,93

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
79482U	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	SER.C G	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,001073232	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,001073232	2,95	0,00
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002077877	5,03	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,002077877	26,85	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,002077877	7,27	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002077877	5,59	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,001073232	51,25	0,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,002077877	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,002077877	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,002077877	26,85	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002077877	2,18	0,00
36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA	MAT.	UN	0,000005936	200.524,38	1,19
368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO	MAT.	M3	1,050000000	28,00	29,40
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,396000000	1,20	0,47
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,396000000	0,76	0,30
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,396000000	0,07	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,396000000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001073232	0,56	0,00
37738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI	MAT.	UN	0,000011296	29.909,96	0,33
37745	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI,	MAT.	UN	0,000011296	180.000,00	2,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001073232	12,69	0,01
4093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	M.O.	H	0,072295200	8,24	0,59
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL	MAT.	L	2,176800000	2,20	4,78
4234	OPERADOR DE ESCAVADEIR	M.O.	H	0,036334800	9,73	0,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,292924800	4,14	1,21
PREÇO (mão-de-obra):						2,15
PREÇO (material):						38,72
PREÇO TOTAL (unit.):						40,87
LS(%): 113,54						2,44
BDI(%): 17,45						7,55
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						9,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						50,86

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
83370U	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,014551500	3,01	0,04
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	0,452410000	1,00	0,45
11251	CAIXA DE PASSAGEM N 3, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 40 X 40 X 12 CM, EM	MAT.	UN	1,000000000	39,67	39,67
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,014551500	2,95	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,025042715	5,03	0,12
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,025042715	26,85	0,67
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,025042715	7,27	0,18
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,025042715	5,59	0,13
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,867125000	0,52	0,45
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,622407500	6,83	11,08
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,622407500	5,83	9,45
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,014551500	51,25	0,74
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,025042715	0,83	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,025042715	0,62	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,025042715	26,85	0,67
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,025042715	2,18	0,05
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO	MAT.	M3	0,004515000	28,00	0,12
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,904870500	1,20	4,68
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,904870500	0,76	2,96
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,904870500	0,07	0,27
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,904870500	0,03	0,11
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,014551500	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,014551500	12,69	0,18
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,366156000	5,60	2,05
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,401622786	4,14	1,66
					PREÇO (mão-de-obra):	24,24
					PREÇO (material):	51,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	75,80
					LS(%): 113,54	27,52
					BDI(%): 17,45	18,02
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	45,54
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	121,34

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
83449U	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,046350207	3,01	0,13
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	11,000000000	1,00	11,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,046350207	2,95	0,13
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,079767382	5,03	0,40
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,079767382	26,85	2,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,079767382	7,27	0,57
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,079767382	5,59	0,44
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E	MAT.	M2	0,120000000	26,87	3,22
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	34,690000000	0,52	18,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,046350207	51,25	2,37
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,079767382	0,83	0,06
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,079767382	0,62	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,079767382	26,85	2,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,079767382	2,18	0,17
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO)	MAT.	M3	0,012420000	30,00	0,37
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO)	MAT.	M3	0,150000000	28,00	4,20
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	12,437647059	1,20	14,92
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	12,437647059	0,76	9,45
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	12,437647059	0,07	0,87
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	12,437647059	0,03	0,37
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,046350207	0,56	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,046350207	12,69	0,58
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,260000000	3,83	4,82
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO	MAT.	M3	0,013140000	63,75	0,83
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO	MAT.	M3	0,012000000	63,75	0,76
4750	PEDREIRO	M.O.	H	4,586103900	5,60	25,68
6111	SERVENTE	M.O.	H	8,064585900	4,14	33,38
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	200,000000000	0,29	58,00
PREÇO (mão-de-obra):						59,06
PREÇO (material):						136,03
PREÇO TOTAL (unit.):						195,09
LS(%): 113,54						67,05
BDI(%): 17,45						45,74
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						112,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						307,88

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
83534U	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO	SER.C G	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,035047733	3,01	0,10
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2	MAT.	UN	0,000176810	3.515,00	0,62
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,035047733	2,95	0,10
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,069262560	5,03	0,34
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,069262560	26,85	1,85
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,069262560	7,27	0,50
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,069262560	5,59	0,38
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	212,210000000	0,52	110,34
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMAND	MAT.	KW/H	1,016000000	0,22	0,22
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,035047733	51,25	1,79
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,069262560	0,83	0,05
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,069262560	0,62	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,069262560	26,85	1,85
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,069262560	2,18	0,15
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO)	MAT.	M3	0,859000000	28,00	24,05
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	10,800000000	1,20	12,96
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	10,800000000	0,76	8,20
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	10,800000000	0,07	0,75
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	10,800000000	0,03	0,32
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,035047733	0,56	0,01
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	M.O.	H	1,404346500	4,55	6,38
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,035047733	12,69	0,44
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	MAT.	M3	0,579000000	63,75	36,91
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,830780000	5,60	10,25
6111	SERVENTE	M.O.	H	7,735045500	4,14	32,02
7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	20,000000000	3,69	73,80
PREÇO (mão-de-obra):						48,65
PREÇO (material):						275,77
PREÇO TOTAL (unit.):						324,42
LS(%): 113,54						55,23
BDI(%): 17,45						66,24
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						121,47
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						445,89

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
84190U	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,005030775	3,01	0,01
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2	MAT.	UN	0,000012465	3.515,00	0,04
10841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A	MAT.	M2	1,000000000	227,01	227,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,005030775	2,95	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009392292	5,03	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,009392292	26,85	0,25
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,009392292	7,27	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,009392292	5,59	0,05
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	13,760000000	0,52	7,15
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,750000000	3,45	2,58
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMAND	MAT.	KW/H	0,037782500	0,22	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,005030775	51,25	0,25
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,009392292	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,009392292	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,009392292	26,85	0,25
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,009392292	2,18	0,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO	MAT.	M3	0,036000000	28,00	1,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,464525000	1,20	1,75
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,464525000	0,76	1,11
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,464525000	0,07	0,10
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,464525000	0,03	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,005030775	0,56	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	M.O.	H	0,115292318	4,55	0,52
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005030775	12,69	0,06
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0,910710000	5,27	4,79
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,457695000	4,14	1,89
PREÇO (mão-de-obra):						7,20
PREÇO (material):						241,78
PREÇO TOTAL (unit.):						248,98
LS(%): 113,54						8,17
BDI(%): 17,45						44,87
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						53,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						302,02

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
86882U	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" -	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000603693	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000603693	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001038938	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001038938	26,85	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,001038938	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001038938	5,59	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,127827000	5,60	0,71
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000603693	51,25	0,03
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,050000000	0,80	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,001038938	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,001038938	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001038938	26,85	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001038938	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,162000000	1,20	0,19
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,162000000	0,76	0,12
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,162000000	0,07	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,162000000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000603693	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000603693	12,69	0,00
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,036615600	4,14	0,15
6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	MAT.	UN	1,000000000	10,13	10,13
					PREÇO (mão-de-obra):	0,86
					PREÇO (material):	10,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	11,42
					LS(%): 113,54	0,97
					BDI(%): 17,45	2,16
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	3,13
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,55

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
86906U	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000436001	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000436001	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000750344	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,000750344	26,85	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,000750344	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000750344	5,59	0,00
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO	MAT.	UN	1,000000000	33,85	33,85
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,091305000	5,60	0,51
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000436001	51,25	0,02
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,030400000	0,80	0,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,000750344	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,000750344	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,000750344	26,85	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000750344	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,117000000	1,20	0,14
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,117000000	0,76	0,08
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,117000000	0,07	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,117000000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000436001	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000436001	12,69	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,027461700	4,14	0,11
					PREÇO (mão-de-obra):	0,62
					PREÇO (material):	34,15
					PREÇO TOTAL (unit.):	34,77
					LS(%): 113,54	0,70
					BDI(%): 17,45	6,18
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	6,88
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	41,65

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
86914U	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000670770	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000670770	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001154376	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001154376	26,85	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,001154376	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001154376	5,59	0,00
13417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 "	MAT.	UN	1,000000000	24,73	24,73
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,136957500	5,60	0,76
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000670770	51,25	0,03
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,030400000	0,80	0,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,001154376	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,001154376	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001154376	26,85	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001154376	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,180000000	1,20	0,21
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,180000000	0,76	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,180000000	0,07	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,180000000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000670770	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000670770	12,69	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,045769500	4,14	0,18
					PREÇO (mão-de-obra):	0,94
					PREÇO (material):	25,19
					PREÇO TOTAL (unit.):	26,13
					LS(%): 113,54	1,06
					BDI(%): 17,45	4,74
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	5,80
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	31,93

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
86943U	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,003957543	3,01	0,01
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* C	MAT.	UN	1,000000000	61,02	61,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,003957543	2,95	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006810818	5,03	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,006810818	26,85	0,18
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,006810818	7,27	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,006810818	5,59	0,03
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO	MAT.	UN	1,000000000	33,85	33,85
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,766962000	5,60	4,29
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,003957543	51,25	0,20
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,137900000	0,80	0,11
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,006810818	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,006810818	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,006810818	26,85	0,18
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,006810818	2,18	0,01
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,050700000	49,00	2,48
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,062000000	1,20	1,27
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,062000000	0,76	0,80
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,062000000	0,07	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,062000000	0,03	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,003957543	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003957543	12,69	0,05
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E	MAT.	UN	2,000000000	9,24	18,48
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,311232600	4,14	1,28
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO	MAT.	UN	1,000000000	2,54	2,54
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA	MAT.	UN	1,000000000	5,64	5,64
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ",	MAT.	UN	1,000000000	2,03	2,03
PREÇO (mão-de-obra):						5,57
PREÇO (material):						129,06
PREÇO TOTAL (unit.):						134,63
LS(%): 113,54						6,32
BDI(%): 17,45						24,59
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						30,91
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						165,54

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
87622U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO,	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,002653533	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,002653533	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004566654	5,03	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,004566654	26,85	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,004566654	7,27	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,004566654	5,59	0,02
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	13,760000000	0,52	7,15
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,002653533	51,25	0,13
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,004566654	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,004566654	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,004566654	26,85	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,004566654	2,18	0,00
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO)	MAT.	M3	0,046810000	28,00	1,31
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,712071000	1,20	0,85
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,712071000	0,76	0,54
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,712071000	0,07	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,712071000	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,002653533	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002653533	12,69	0,03
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,265463100	5,60	1,48
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,458784314	4,14	1,89
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS	MAT.	L	0,435000000	10,30	4,48
PREÇO (mão-de-obra):						3,37
PREÇO (material):						14,86
PREÇO TOTAL (unit.):						18,23
LS(%): 113,54						3,82
BDI(%): 17,45						3,84
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						7,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,89

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
87894U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	SER.C G	M2			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000623816	3,01	0,00
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2	MAT.	UN	0,000001760	3.515,00	0,00
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000623816	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001177325	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001177325	26,85	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM	MAT.	UN	0,001177325	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001177325	5,59	0,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,704150000	0,52	0,88
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMAND	MAT.	KW/H	0,005334000	0,22	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000623816	51,25	0,03
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO,	MAT.	UN	0,001177325	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF	MAT.	UN	0,001177325	0,62	0,00
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO,	MAT.	UN	0,001177325	26,85	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001177325	2,18	0,00
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO	MAT.	M3	0,004452000	30,00	0,13
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,183578400	1,20	0,22
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,183578400	0,76	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,183578400	0,07	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,183578400	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000623816	0,56	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	M.O.	H	0,016286795	4,55	0,07
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000623816	12,69	0,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,113508360	5,60	0,63
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,056754180	4,14	0,23
PREÇO (mão-de-obra):						0,93
PREÇO (material):						1,46
PREÇO TOTAL (unit.):						2,39
LS(%): 113,54						1,05
BDI(%): 17,45						0,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						1,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,04

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88411U	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE	SER.C G	M2			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000197878	3,01	0,00
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000197878	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000340540	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,000340540	26,85	0,00
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,000340540	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000340540	5,59	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000197878	51,25	0,01
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO,	MAT.	UN	0,000340540	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF	MAT.	UN	0,000340540	0,62	0,00
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO,	MAT.	UN	0,000340540	26,85	0,00
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000340540	2,18	0,00
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,053100000	1,20	0,06
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,053100000	0,76	0,04
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,053100000	0,07	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,053100000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000197878	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000197878	12,69	0,00
4783	PINTOR	M.O.	H	0,042803370	5,60	0,23
6085	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNA	MAT.	L	0,160000000	3,61	0,57
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,010984680	4,14	0,04
PREÇO (mão-de-obra):						0,27
PREÇO (material):						0,68
PREÇO TOTAL (unit.):						0,95
LS(%): 113,54						0,30
BDI(%): 17,45						0,21
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						0,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,46

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	SER.C G	M2			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000858587	3,01	0,00
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000858587	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001477601	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001477601	26,85	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM	MAT.	UN	0,001477601	7,27	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001477601	5,59	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000858587	51,25	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO,	MAT.	UN	0,001477601	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF	MAT.	UN	0,001477601	0,62	0,00
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO,	MAT.	UN	0,001477601	26,85	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001477601	2,18	0,00
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,230400000	1,20	0,27
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,230400000	0,76	0,17
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,230400000	0,07	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,230400000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000858587	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000858587	12,69	0,01
4783	PINTOR	M.O.	H	0,170302770	5,60	0,95
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,063161910	4,14	0,26
7356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000000	13,88	4,58
PREÇO (mão-de-obra):						1,21
PREÇO (material):						5,15
PREÇO TOTAL (unit.):						6,36
LS(%): 113,54						1,37
BDI(%): 17,45						1,34
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						2,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,07

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88495U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES,	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,001073232	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,001073232	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001847002	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001847002	26,85	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,001847002	7,27	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001847002	5,59	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,001073232	51,25	0,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,001847002	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,001847002	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001847002	26,85	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001847002	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,288000000	1,20	0,34
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,288000000	0,76	0,21
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,288000000	0,07	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,288000000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001073232	0,56	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR	MAT.	UN	0,060000000	0,33	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001073232	12,69	0,01
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNA	MAT.	18L	0,032800000	34,50	1,13
4783	PINTOR	M.O.	H	0,213106140	5,60	1,19
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,078723540	4,14	0,32
PREÇO (mão-de-obra):						1,51
PREÇO (material):						1,87
PREÇO TOTAL (unit.):						3,38
LS(%): 113,54						1,71
BDI(%): 17,45						0,88
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						2,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,97

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88649U	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000352155	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000352155	2,95	0,00
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A	MAT.	M2	0,150000000	16,70	2,50
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000606047	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,000606047	26,85	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,000606047	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000606047	5,59	0,00
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	0,603000000	0,65	0,39
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000352155	51,25	0,01
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,084000000	3,38	0,28
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,000606047	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,000606047	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,000606047	26,85	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000606047	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,094500000	1,20	0,11
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,094500000	0,76	0,07
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,094500000	0,07	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,094500000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000352155	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000352155	12,69	0,00
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,067392540	5,09	0,34
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,028377090	4,14	0,11
PREÇO (mão-de-obra):						0,45
PREÇO (material):						3,38
PREÇO TOTAL (unit.):						3,83
LS(%): 113,54						0,51
BDI(%): 17,45						0,75
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						1,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,09

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89168U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,008312763	3,01	0,02
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2	MAT.	UN	0,000004557	3.515,00	0,01
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	1,898260000	1,00	1,89
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,008312763	2,95	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014574709	5,03	0,07
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,014574709	26,85	0,39
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,014574709	7,27	0,10
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,014574709	5,59	0,08
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,819174000	0,52	0,94
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMAND	MAT.	KW/H	0,013815060	0,22	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,008312763	51,25	0,42
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C	MAT.	M	0,595346000	1,06	0,63
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,014574709	0,83	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,014574709	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,014574709	26,85	0,39
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,014574709	2,18	0,03
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO	MAT.	M3	0,012642001	28,00	0,35
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	2,272610700	1,20	2,72
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	2,272610700	0,76	1,72
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	2,272610700	0,07	0,15
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	2,272610700	0,03	0,06
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,007113760	29,51	0,20
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,008312763	0,56	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	M.O.	H	0,042175697	4,55	0,19
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,008312763	12,69	0,10
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,512573960	5,60	8,47
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,756286979	4,14	3,13
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,028144244	465,00	13,08
PREÇO (mão-de-obra):						11,79
PREÇO (material):						23,38
PREÇO TOTAL (unit.):						35,17
LS(%): 113,54						13,38
BDI(%): 17,45						8,47
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						21,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						57,02

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89170U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,003395499	3,01	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,003395499	2,95	0,01
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005843554	5,03	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,005843554	26,85	0,15
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,005843554	7,27	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,005843554	5,59	0,03
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	4,860000000	0,65	3,15
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,003395499	51,25	0,17
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,420000000	3,38	1,41
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,005843554	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,005843554	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,005843554	26,85	0,15
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,005843554	2,18	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,911176200	1,20	1,09
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,911176200	0,76	0,69
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,911176200	0,07	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,911176200	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,003395499	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003395499	12,69	0,04
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,598247221	5,09	3,04
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR	MAT.	M2	1,057174000	21,15	22,35
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,325435791	4,14	1,34
					PREÇO (mão-de-obra):	4,38
					PREÇO (material):	29,40
					PREÇO TOTAL (unit.):	33,78
					LS(%): 113,54	4,97
					BDI(%): 17,45	6,76
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	11,73
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	45,51

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89171U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,001672592	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,001672592	2,95	0,00
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A	MAT.	M2	1,061096000	16,70	17,72
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002878483	5,03	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,002878483	26,85	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,002878483	7,27	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002878483	5,59	0,01
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	4,860000000	0,65	3,15
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,001672592	51,25	0,08
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,240000000	3,38	0,81
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,002878483	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,002878483	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,002878483	26,85	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002878483	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,448837200	1,20	0,53
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,448837200	0,76	0,34
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,448837200	0,07	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,448837200	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001672592	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001672592	12,69	0,02
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,296759408	5,09	1,51
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,158227907	4,14	0,65
					PREÇO (mão-de-obra):	2,16
					PREÇO (material):	22,87
					PREÇO TOTAL (unit.):	25,03
					LS(%): 113,54	2,45
					BDI(%): 17,45	4,79
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	7,24
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	32,27

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89173U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,002178839	3,01	0,00
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2	MAT.	UN	0,000017491	3.515,00	0,06
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	7,283120000	1,00	7,28
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,002178839	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004780576	5,03	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,004780576	26,85	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,004780576	7,27	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,004780576	5,59	0,02
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	6,979688000	0,52	3,62
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMAND	MAT.	KW/H	0,053004720	0,22	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,002178839	51,25	0,11
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,004780576	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,004780576	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,004780576	26,85	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,004780576	2,18	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO	MAT.	M3	0,048504000	28,00	1,35
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,745427700	1,20	0,89
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,745427700	0,76	0,56
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,745427700	0,07	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,745427700	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,002178839	0,56	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	M.O.	H	0,161816957	4,55	0,73
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002178839	12,69	0,02
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,435882172	5,60	2,44
6111	SERVEnte	M.O.	H	0,158803688	4,14	0,65
					PREÇO (mão-de-obra):	3,82
					PREÇO (material):	14,29
					PREÇO TOTAL (unit.):	18,11
					LS(%): 113,54	4,33
					BDI(%): 17,45	3,91
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	8,24
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	26,35

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89378U	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000670770	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000670770	2,95	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007000000	29,00	0,20
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001154376	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001154376	26,85	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,001154376	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001154376	5,59	0,00
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000000	28,00	0,22
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,091305000	4,21	0,38
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,091305000	5,60	0,51
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000670770	51,25	0,03
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,001154376	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,001154376	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001154376	26,85	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001154376	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,180000000	1,20	0,21
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,180000000	0,76	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,180000000	0,07	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,180000000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000670770	0,56	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 10	MAT.	UN	0,050000000	1,21	0,06
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000670770	12,69	0,00
3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIA	MAT.	UN	1,000000000	0,50	0,50
					PREÇO (mão-de-obra):	0,89
					PREÇO (material):	1,42
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,31
					LS(%): 113,54	1,01
					BDI(%): 17,45	0,57
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	1,58
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,89

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89383U	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000670770	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000670770	2,95	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007000000	29,00	0,20
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001154376	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001154376	26,85	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,001154376	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001154376	5,59	0,00
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000000	28,00	0,22
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,091305000	4,21	0,38
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,091305000	5,60	0,51
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000670770	51,25	0,03
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,001154376	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,001154376	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001154376	26,85	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001154376	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,180000000	1,20	0,21
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,180000000	0,76	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,180000000	0,07	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,180000000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000670770	0,56	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 10	MAT.	UN	0,050000000	1,21	0,06
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000670770	12,69	0,00
65	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25	MAT.	UN	1,000000000	0,81	0,81
PREÇO (mão-de-obra):						0,89
PREÇO (material):						1,73
PREÇO TOTAL (unit.):						2,62
LS(%): 113,54						1,01
BDI(%): 17,45						0,63
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						1,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,26

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89386U	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000798217	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000798217	2,95	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,009000000	29,00	0,26
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001373708	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001373708	26,85	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,001373708	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001373708	5,59	0,00
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,011000000	28,00	0,30
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,108652950	4,21	0,45
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,108652950	5,60	0,60
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000798217	51,25	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,001373708	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,001373708	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001373708	26,85	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001373708	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,214200000	1,20	0,25
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,214200000	0,76	0,16
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,214200000	0,07	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,214200000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000798217	0,56	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 10	MAT.	UN	0,060000000	1,21	0,07
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000798217	12,69	0,01
3903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIA	MAT.	UN	1,000000000	1,07	1,07
					PREÇO (mão-de-obra):	1,05
					PREÇO (material):	2,23
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,28
					LS(%): 113,54	1,19
					BDI(%): 17,45	0,78
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	1,97
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,25

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89395U	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,001341540	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,001341540	2,95	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,011000000	29,00	0,31
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002308752	5,03	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,002308752	26,85	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,002308752	7,27	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002308752	5,59	0,01
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,012000000	28,00	0,33
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,182610000	4,21	0,76
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,182610000	5,60	1,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,001341540	51,25	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,002308752	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,002308752	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,002308752	26,85	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002308752	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,360000000	1,20	0,43
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,360000000	0,76	0,27
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,360000000	0,07	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,360000000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001341540	0,56	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 10	MAT.	UN	0,075000000	1,21	0,09
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001341540	12,69	0,01
7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	0,68	0,68
					PREÇO (mão-de-obra):	1,78
					PREÇO (material):	2,36
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,14
					LS(%): 113,54	2,02
					BDI(%): 17,45	1,07
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	3,09
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,23

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89398U	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,001596433	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,001596433	2,95	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,014000000	29,00	0,40
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002747416	5,03	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,002747416	26,85	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,002747416	7,27	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002747416	5,59	0,01
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,017000000	28,00	0,47
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,217305900	4,21	0,91
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,217305900	5,60	1,21
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,001596433	51,25	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,002747416	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,002747416	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,002747416	26,85	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002747416	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,428400000	1,20	0,51
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,428400000	0,76	0,32
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,428400000	0,07	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,428400000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001596433	0,56	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 10	MAT.	UN	0,089000000	1,21	0,10
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001596433	12,69	0,02
7140	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	1,70	1,70
					PREÇO (mão-de-obra):	2,12
					PREÇO (material):	3,80
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,92
					LS(%): 113,54	2,40
					BDI(%): 17,45	1,45
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	3,85
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,77

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89446U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000107323	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000107323	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000184700	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,000184700	26,85	0,00
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,000184700	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000184700	5,59	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,014608800	4,21	0,06
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,014608800	5,60	0,08
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000107323	51,25	0,00
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,000184700	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,000184700	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,000184700	26,85	0,00
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000184700	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,028800000	1,20	0,03
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,028800000	0,76	0,02
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,028800000	0,07	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,028800000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000107323	0,56	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 10	MAT.	UN	0,005000000	1,21	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000107323	12,69	0,00
9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061000000	1,75	1,85
					PREÇO (mão-de-obra):	0,14
					PREÇO (material):	1,90
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,04
					LS(%): 113,54	0,15
					BDI(%): 17,45	0,38
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	0,53
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,57

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89447U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000134154	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000134154	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000230875	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,000230875	26,85	0,00
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,000230875	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000230875	5,59	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,018261000	4,21	0,07
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,018261000	5,60	0,10
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000134154	51,25	0,00
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,000230875	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,000230875	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,000230875	26,85	0,00
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000230875	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,036000000	1,20	0,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,036000000	0,76	0,02
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,036000000	0,07	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,036000000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000134154	0,56	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 10	MAT.	UN	0,007000000	1,21	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000134154	12,69	0,00
9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061000000	3,38	3,58
					PREÇO (mão-de-obra):	0,17
					PREÇO (material):	3,64
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,81
					LS(%): 113,54	0,19
					BDI(%): 17,45	0,69
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	0,88
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,69

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89450U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000228062	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000228062	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000392488	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,000392488	26,85	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,000392488	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000392488	5,59	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,031043700	4,21	0,13
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,031043700	5,60	0,17
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000228062	51,25	0,01
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,000392488	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,000392488	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,000392488	26,85	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000392488	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,061200000	1,20	0,07
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,061200000	0,76	0,04
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,061200000	0,07	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,061200000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000228062	0,56	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 10	MAT.	UN	0,011000000	1,21	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000228062	12,69	0,00
9873	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061000000	11,88	12,60
					PREÇO (mão-de-obra):	0,30
					PREÇO (material):	12,75
					PREÇO TOTAL (unit.):	13,05
					LS(%): 113,54	0,34
					BDI(%): 17,45	2,33
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	2,67
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	15,72

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89481U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000402462	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000402462	2,95	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007000000	29,00	0,20
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000692626	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,000692626	26,85	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,000692626	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000692626	5,59	0,00
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000000	28,00	0,22
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,054783000	4,21	0,23
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,054783000	5,60	0,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000402462	51,25	0,02
3529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	1,000000000	0,40	0,40
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,000692626	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,000692626	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,000692626	26,85	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000692626	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,108000000	1,20	0,12
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,108000000	0,76	0,08
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,108000000	0,07	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,108000000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000402462	0,56	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 10	MAT.	UN	0,013000000	1,21	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000402462	12,69	0,00
					PREÇO (mão-de-obra):	0,53
					PREÇO (material):	1,07
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,60
					LS(%): 113,54	0,60
					BDI(%): 17,45	0,38
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	0,98
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,58

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89492U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000489663	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000489663	2,95	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,009000000	29,00	0,26
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000842695	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,000842695	26,85	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,000842695	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000842695	5,59	0,00
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,011000000	28,00	0,30
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,066652650	4,21	0,28
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,066652650	5,60	0,37
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000489663	51,25	0,02
3536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	1,000000000	1,06	1,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,000842695	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,000842695	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,000842695	26,85	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000842695	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,131400000	1,20	0,15
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,131400000	0,76	0,09
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,131400000	0,07	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,131400000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000489663	0,56	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 10	MAT.	UN	0,017000000	1,21	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000489663	12,69	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,65
PREÇO (material):						1,94
PREÇO TOTAL (unit.):						2,59
LS(%): 113,54						0,73
BDI(%): 17,45						0,57
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						1,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,89

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89505U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000858586	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000858586	2,95	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,024000000	29,00	0,69
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001477602	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001477602	26,85	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,001477602	7,27	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001477602	5,59	0,00
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,030000000	28,00	0,84
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,116870400	4,21	0,49
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,116870400	5,60	0,65
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000858586	51,25	0,04
3539	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	1,000000000	13,15	13,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,001477602	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,001477602	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001477602	26,85	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001477602	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,230400000	1,20	0,27
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,230400000	0,76	0,17
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,230400000	0,07	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,230400000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000858586	0,56	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 10	MAT.	UN	0,028000000	1,21	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000858586	12,69	0,01
					PREÇO (mão-de-obra):	1,14
					PREÇO (material):	15,28
					PREÇO TOTAL (unit.):	16,42
					LS(%): 113,54	1,29
					BDI(%): 17,45	3,09
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	4,38
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	20,80

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89532U	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000268308	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000268308	2,95	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007000000	29,00	0,20
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000461750	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,000461750	26,85	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,000461750	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000461750	5,59	0,00
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000000	28,00	0,22
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,036522000	4,21	0,15
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,036522000	5,60	0,20
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000268308	51,25	0,01
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,000461750	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,000461750	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,000461750	26,85	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000461750	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,072000000	1,20	0,08
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,072000000	0,76	0,05
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,072000000	0,07	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,072000000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000268308	0,56	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 10	MAT.	UN	0,013000000	1,21	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000268308	12,69	0,00
3869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA	MAT.	UN	1,000000000	1,92	1,92
					PREÇO (mão-de-obra):	0,35
					PREÇO (material):	2,51
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,86
					LS(%): 113,54	0,39
					BDI(%): 17,45	0,56
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	0,95
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,81

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89628U	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,001140309	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,001140309	2,95	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,035000000	29,00	1,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001962439	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001962439	26,85	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,001962439	7,27	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001962439	5,59	0,01
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,045000000	28,00	1,26
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,155218500	4,21	0,65
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,155218500	5,60	0,86
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,001140309	51,25	0,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,001962439	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,001962439	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001962439	26,85	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001962439	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,306000000	1,20	0,36
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,306000000	0,76	0,23
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,306000000	0,07	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,306000000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001140309	0,56	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 10	MAT.	UN	0,043000000	1,21	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001140309	12,69	0,01
7143	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	14,24	14,24
PREÇO (mão-de-obra):						1,51
PREÇO (material):						17,35
PREÇO TOTAL (unit.):						18,86
LS(%): 113,54						1,71
BDI(%): 17,45						3,58
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						5,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						24,15

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89708U	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,002548926	3,01	0,00
11714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA	MAT.	UN	1,000000000	30,89	30,89
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,002548926	2,95	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,014800000	29,00	0,42
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004386629	5,03	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,004386629	26,85	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,004386629	7,27	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,004386629	5,59	0,02
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO,	MAT.	UN	0,030000000	13,82	0,41
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,022500000	28,00	0,63
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,346959000	4,21	1,46
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,346959000	5,60	1,94
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,002548926	51,25	0,13
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR	MAT.	UN	1,000000000	0,82	0,82
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,004386629	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,004386629	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,004386629	26,85	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,004386629	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,684000000	1,20	0,82
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,684000000	0,76	0,51
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,684000000	0,07	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,684000000	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,002548926	0,56	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 10	MAT.	UN	0,057000000	1,21	0,06
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002548926	12,69	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						3,40
PREÇO (material):						35,07
PREÇO TOTAL (unit.):						38,47
LS(%): 113,54						3,86
BDI(%): 17,45						7,38
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						11,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						49,71

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89711U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,002012310	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,002012310	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003463128	5,03	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,003463128	26,85	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,003463128	7,27	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003463128	5,59	0,01
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,273915000	4,21	1,15
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,273915000	5,60	1,53
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,002012310	51,25	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,003463128	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,003463128	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,003463128	26,85	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,003463128	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,540000000	1,20	0,64
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,540000000	0,76	0,41
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,540000000	0,07	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,540000000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,002012310	0,56	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 10	MAT.	UN	0,100000000	1,21	0,12
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002012310	12,69	0,02
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR	MAT.	M	1,050000000	2,58	2,70
					PREÇO (mão-de-obra):	2,68
					PREÇO (material):	4,25
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,93
					LS(%): 113,54	3,04
					BDI(%): 17,45	1,73
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	4,77
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,70

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89712U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,002548926	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,002548926	2,95	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,010800000	29,00	0,31
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004386629	5,03	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,004386629	26,85	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,004386629	7,27	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,004386629	5,59	0,02
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,016300000	28,00	0,45
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,346959000	4,21	1,46
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,346959000	5,60	1,94
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,002548926	51,25	0,13
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,004386629	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,004386629	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,004386629	26,85	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,004386629	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,684000000	1,20	0,82
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,684000000	0,76	0,51
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,684000000	0,07	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,684000000	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,002548926	0,56	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 10	MAT.	UN	0,127000000	1,21	0,15
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002548926	12,69	0,03
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR	MAT.	M	1,050000000	4,20	4,41
					PREÇO (mão-de-obra):	3,40
					PREÇO (material):	7,16
					PREÇO TOTAL (unit.):	10,56
					LS(%): 113,54	3,86
					BDI(%): 17,45	2,51
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	6,37
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	16,93

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89714U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,004963698	3,01	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,004963698	2,95	0,01
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,036300000	29,00	1,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008542382	5,03	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,008542382	26,85	0,22
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,008542382	7,27	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,008542382	5,59	0,04
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,059300000	28,00	1,66
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,675657000	4,21	2,84
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,675657000	5,60	3,78
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,004963698	51,25	0,25
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,008542382	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,008542382	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,008542382	26,85	0,22
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,008542382	2,18	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,332000000	1,20	1,59
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,332000000	0,76	1,01
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,332000000	0,07	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,332000000	0,03	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,004963698	0,56	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 10	MAT.	UN	0,247000000	1,21	0,29
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004963698	12,69	0,06
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR	MAT.	M	1,050000000	6,07	6,37
					PREÇO (mão-de-obra):	6,62
					PREÇO (material):	13,01
					PREÇO TOTAL (unit.):	19,63
					LS(%): 113,54	7,51
					BDI(%): 17,45	4,73
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	12,24
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	31,87

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89724U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000670770	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000670770	2,95	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,009900000	29,00	0,28
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001154376	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001154376	26,85	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,001154376	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001154376	5,59	0,00
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,015000000	28,00	0,42
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,091305000	4,21	0,38
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,091305000	5,60	0,51
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000670770	51,25	0,03
3517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO	MAT.	UN	1,000000000	0,81	0,81
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,001154376	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,001154376	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001154376	26,85	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001154376	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,180000000	1,20	0,21
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,180000000	0,76	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,180000000	0,07	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,180000000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000670770	0,56	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 10	MAT.	UN	0,021000000	1,21	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000670770	12,69	0,00
					PREÇO (mão-de-obra):	0,89
					PREÇO (material):	1,97
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,86
					LS(%): 113,54	1,01
					BDI(%): 17,45	0,67
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	1,68
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,54

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89726U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000670770	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000670770	2,95	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,009900000	29,00	0,28
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001154376	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001154376	26,85	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,001154376	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001154376	5,59	0,00
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,015000000	28,00	0,42
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,091305000	4,21	0,38
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,091305000	5,60	0,51
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000670770	51,25	0,03
3516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO	MAT.	UN	1,000000000	1,35	1,35
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,001154376	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,001154376	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001154376	26,85	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001154376	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,180000000	1,20	0,21
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,180000000	0,76	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,180000000	0,07	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,180000000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000670770	0,56	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 10	MAT.	UN	0,021000000	1,21	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000670770	12,69	0,00
					PREÇO (mão-de-obra):	0,89
					PREÇO (material):	2,51
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,40
					LS(%): 113,54	1,01
					BDI(%): 17,45	0,76
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	1,77
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,17

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89732U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000872001	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000872001	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001500689	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001500689	26,85	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,001500689	7,27	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001500689	5,59	0,00
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO,	MAT.	UN	0,020000000	13,82	0,27
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,118696500	4,21	0,49
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,118696500	5,60	0,66
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000872001	51,25	0,04
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR	MAT.	UN	1,000000000	0,63	0,63
3518	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO	MAT.	UN	1,000000000	1,63	1,63
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,001500689	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,001500689	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001500689	26,85	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001500689	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,234000000	1,20	0,28
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,234000000	0,76	0,17
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,234000000	0,07	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,234000000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000872001	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000872001	12,69	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						1,15
PREÇO (material):						3,13
PREÇO TOTAL (unit.):						4,28
LS(%): 113,54						1,30
BDI(%): 17,45						0,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						2,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,55

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89744U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,001676925	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,001676925	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002885940	5,03	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,002885940	26,85	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,002885940	7,27	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002885940	5,59	0,01
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO,	MAT.	UN	0,046000000	13,82	0,63
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,228262500	4,21	0,96
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,228262500	5,60	1,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,001676925	51,25	0,08
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	MAT.	UN	1,000000000	1,10	1,10
3520	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA	MAT.	UN	1,000000000	4,21	4,21
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,002885940	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,002885940	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,002885940	26,85	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002885940	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,450000000	1,20	0,54
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,450000000	0,76	0,34
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,450000000	0,07	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,450000000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001676925	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001676925	12,69	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						2,23
PREÇO (material):						7,14
PREÇO TOTAL (unit.):						9,37
LS(%): 113,54						2,53
BDI(%): 17,45						2,07
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						4,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,97

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89746U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,001676925	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,001676925	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002885940	5,03	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,002885940	26,85	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,002885940	7,27	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002885940	5,59	0,01
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO,	MAT.	UN	0,046000000	13,82	0,63
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,228262500	4,21	0,96
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,228262500	5,60	1,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,001676925	51,25	0,08
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	MAT.	UN	1,000000000	1,10	1,10
3528	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA	MAT.	UN	1,000000000	4,26	4,26
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,002885940	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,002885940	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,002885940	26,85	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002885940	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,450000000	1,20	0,54
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,450000000	0,76	0,34
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,450000000	0,07	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,450000000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001676925	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001676925	12,69	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						2,23
PREÇO (material):						7,19
PREÇO TOTAL (unit.):						9,42
LS(%): 113,54						2,53
BDI(%): 17,45						2,08
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						4,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,03

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89785U	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,001140309	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,001140309	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001962439	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001962439	26,85	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,001962439	7,27	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001962439	5,59	0,01
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO,	MAT.	UN	0,040000000	13,82	0,55
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,155218500	4,21	0,65
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,155218500	5,60	0,86
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,001140309	51,25	0,05
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR	MAT.	UN	2,000000000	0,63	1,26
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,001962439	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,001962439	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001962439	26,85	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001962439	2,18	0,00
3662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA	MAT.	UN	1,000000000	4,14	4,14
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,306000000	1,20	0,36
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,306000000	0,76	0,23
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,306000000	0,07	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,306000000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001140309	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001140309	12,69	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						1,51
PREÇO (material):						6,74
PREÇO TOTAL (unit.):						8,25
LS(%): 113,54						1,71
BDI(%): 17,45						1,73
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						3,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,69

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89796U	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,002213541	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,002213541	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003809441	5,03	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,003809441	26,85	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,003809441	7,27	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003809441	5,59	0,02
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO,	MAT.	UN	0,092000000	13,82	1,27
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,301306500	4,21	1,26
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,301306500	5,60	1,68
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,002213541	51,25	0,11
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	MAT.	UN	2,000000000	1,10	2,20
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,003809441	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,003809441	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,003809441	26,85	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,003809441	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,594000000	1,20	0,71
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,594000000	0,76	0,45
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,594000000	0,07	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,594000000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,002213541	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002213541	12,69	0,02
7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA	MAT.	UN	1,000000000	7,99	7,99
					PREÇO (mão-de-obra):	2,94
					PREÇO (material):	13,05
					PREÇO TOTAL (unit.):	15,99
					LS(%): 113,54	3,33
					BDI(%): 17,45	3,37
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	6,70
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	22,69

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89797U	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,002213541	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,002213541	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003809441	5,03	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,003809441	26,85	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,003809441	7,27	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003809441	5,59	0,02
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO,	MAT.	UN	0,092000000	13,82	1,27
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,301306500	4,21	1,26
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,301306500	5,60	1,68
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,002213541	51,25	0,11
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	MAT.	UN	2,000000000	1,10	2,20
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,003809441	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,003809441	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,003809441	26,85	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,003809441	2,18	0,00
3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE	MAT.	UN	1,000000000	11,08	11,08
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,594000000	1,20	0,71
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,594000000	0,76	0,45
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,594000000	0,07	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,594000000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,002213541	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002213541	12,69	0,02
					PREÇO (mão-de-obra):	2,94
					PREÇO (material):	16,14
					PREÇO TOTAL (unit.):	19,08
					LS(%): 113,54	3,33
					BDI(%): 17,45	3,91
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	7,24
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	26,32

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
89987U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,001777541	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,001777541	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003059096	5,03	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,003059096	26,85	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,003059096	7,27	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003059096	5,59	0,01
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,210001500	4,21	0,88
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,273915000	5,60	1,53
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,001777541	51,25	0,09
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,013000000	3,80	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,003059096	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,003059096	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,003059096	26,85	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,003059096	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,477000000	1,20	0,57
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,477000000	0,76	0,36
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,477000000	0,07	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,477000000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001777541	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001777541	12,69	0,02
6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLS, BITOLA 3/4	MAT.	UN	1,000000000	56,00	56,00
PREÇO (mão-de-obra):						2,41
PREÇO (material):						57,32
PREÇO TOTAL (unit.):						59,73
LS(%): 113,54						2,73
BDI(%): 17,45						10,89
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						13,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						73,35

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
90373U	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,001006155	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,001006155	2,95	0,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007000000	29,00	0,20
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001731564	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001731564	26,85	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,001731564	7,27	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001731564	5,59	0,00
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000000	28,00	0,22
20147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25	MAT.	UN	1,000000000	3,13	3,13
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,136957500	4,21	0,57
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,136957500	5,60	0,76
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,001006155	51,25	0,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,001731564	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,001731564	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001731564	26,85	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001731564	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,270000000	1,20	0,32
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,270000000	0,76	0,20
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,270000000	0,07	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,270000000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001006155	0,56	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 10	MAT.	UN	0,050000000	1,21	0,06
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001006155	12,69	0,01
					PREÇO (mão-de-obra):	1,33
					PREÇO (material):	4,29
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,62
					LS(%): 113,54	1,51
					BDI(%): 17,45	1,24
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	2,75
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,37

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
90696U	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E	SER.C G	M			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000581558	3,01	0,00
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000581558	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001000843	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001000843	26,85	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM	MAT.	UN	0,001000843	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001000843	5,59	0,00
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO,	MAT.	UN	0,016700000	13,82	0,23
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000581558	51,25	0,02
306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN	MAT.	UN	0,166700000	6,45	1,07
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO,	MAT.	UN	0,001000843	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF	MAT.	UN	0,001000843	0,62	0,00
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO,	MAT.	UN	0,001000843	26,85	0,02
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001000843	2,18	0,00
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,156060000	1,20	0,18
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,156060000	0,76	0,11
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,156060000	0,07	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,156060000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000581558	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000581558	12,69	0,00
40331	ASSENTADOR DE MANILHA	M.O.	H	0,078958557	10,18	0,80
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,079364313	4,14	0,32
9819	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JE OU JEI, DN 200 MM (NBR	MAT.	M	1,050000000	47,49	49,86
					PREÇO (mão-de-obra):	1,12
					PREÇO (material):	51,52
					PREÇO TOTAL (unit.):	52,64
					LS(%): 113,54	1,27
					BDI(%): 17,45	9,40
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	10,67
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	63,31

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
90698U	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E	SER.C G	M			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000760653	3,01	0,00
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000760653	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001309063	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001309063	26,85	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM	MAT.	UN	0,001309063	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001309063	5,59	0,00
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO,	MAT.	UN	0,025000000	13,82	0,34
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000760653	51,25	0,03
308	ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN	MAT.	UN	0,166700000	17,00	2,83
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO,	MAT.	UN	0,001309063	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF	MAT.	UN	0,001309063	0,62	0,00
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO,	MAT.	UN	0,001309063	26,85	0,03
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001309063	2,18	0,00
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,204120000	1,20	0,24
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,204120000	0,76	0,15
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,204120000	0,07	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,204120000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000760653	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000760653	12,69	0,00
40331	ASSENTADOR DE MANILHA	M.O.	H	0,103274514	10,18	1,05
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,103805226	4,14	0,42
9821	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JE OU JEI, DN 300 MM (NBR	MAT.	M	1,050000000	125,48	131,75
					PREÇO (mão-de-obra):	1,47
					PREÇO (material):	135,41
					PREÇO TOTAL (unit.):	136,88
					LS(%): 113,54	1,66
					BDI(%): 17,45	24,17
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	25,83
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	162,71

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
90830U	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,005040837	3,01	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,005040837	2,95	0,01
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,912531420	5,52	5,03
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008675135	5,03	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,008675135	26,85	0,23
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,008675135	7,27	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,008675135	5,59	0,04
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,005040837	51,25	0,25
3081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL	MAT.	CJ	1,000000000	46,31	46,31
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,008675135	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,008675135	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,008675135	26,85	0,23
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,008675135	2,18	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,352700000	1,20	1,62
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,352700000	0,76	1,02
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,352700000	0,07	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,352700000	0,03	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,005040837	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005040837	12,69	0,06
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,458610390	4,14	1,89
					PREÇO (mão-de-obra):	6,92
					PREÇO (material):	50,02
					PREÇO TOTAL (unit.):	56,94
					LS(%): 113,54	7,85
					BDI(%): 17,45	11,30
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	19,15
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	76,09

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
90847U	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA -	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,031149085	3,01	0,09
10553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF,	MAT.	UN	1,000000000	193,20	193,20
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA	MAT.	UN	19,833333333	0,06	1,19
11625	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM	MAT.	KG	0,173600000	8,66	1,50
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,031149085	2,95	0,09
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	4,401461430	5,52	24,29
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,053606682	5,03	0,26
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,053606682	26,85	1,43
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,053606682	7,27	0,38
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,053606682	5,59	0,29
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	9,713220000	0,52	5,05
183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/	MAT.	JG	1,000000000	48,15	48,15
20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU	MAT.	M	11,200000000	1,45	16,24
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO,	MAT.	UN	3,000000000	10,00	30,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,031149085	51,25	1,59
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,053606682	0,83	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,053606682	0,62	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,053606682	26,85	1,43
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,053606682	2,18	0,11
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO	MAT.	M3	0,025300000	28,00	0,70
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	8,358804000	1,20	10,03
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	8,358804000	0,76	6,35
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	8,358804000	0,07	0,58
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	8,358804000	0,03	0,25
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,031149085	0,56	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,031149085	12,69	0,39
39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,056000000	9,15	0,51
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,130506650	5,60	6,33
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,200000000	5,50	1,10
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 1	MAT.	KG	0,010800000	8,00	0,08
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,023500000	6,50	0,15
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,947153028	4,14	12,20
					PREÇO (mão-de-obra):	42,82
					PREÇO (material):	321,22
					PREÇO TOTAL (unit.):	364,04
					LS(%): 113,54	48,61
					BDI(%): 17,45	72,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	120,61
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	484,65

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
90850U	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA -	SER.C G	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,040840476	3,01	0,12
10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF,	MAT.	UN	1,000000000	221,39	221,39
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA	MAT.	UN	19,833333333	0,06	1,19
11625	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA PRIMÁRIA BETUMINOSA EM	MAT.	KG	0,184100000	8,66	1,59
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,040840476	2,95	0,12
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	5,803044120	5,52	32,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,070285291	5,03	0,35
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA DE AÇO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,070285291	26,85	1,88
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM	MAT.	UN	0,070285291	7,27	0,51
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,070285291	5,59	0,39
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	10,103448276	0,52	5,25
183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/	MAT.	JG	1,000000000	48,15	48,15
20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU	MAT.	M	11,800000000	1,45	17,11
2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO,	MAT.	UN	3,000000000	10,00	30,00
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,040840476	51,25	2,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,070285291	0,83	0,05
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,070285291	0,62	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,070285291	26,85	1,88
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,070285291	2,18	0,15
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO	MAT.	M3	0,026335000	28,00	0,73
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	10,958823529	1,20	13,15
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	10,958823529	0,76	8,32
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	10,958823529	0,07	0,76
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	10,958823529	0,03	0,32
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,040840476	0,56	0,02
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,040840476	12,69	0,51
39026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,060000000	9,15	0,54
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,480185630	5,60	8,28
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,200000000	5,50	1,10
5066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 1	MAT.	KG	0,010800000	8,00	0,08
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,023500000	6,50	0,15
6111	SERVEENTE	M.O.	H	3,833829075	4,14	15,87
					PREÇO (mão-de-obra):	56,18
					PREÇO (material):	357,94
					PREÇO TOTAL (unit.):	414,12
					LS(%): 113,54	63,78
					BDI(%): 17,45	83,39
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	147,17
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	561,29

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91863U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000814986	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000814986	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001402566	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001402566	26,85	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,001402566	7,27	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001402566	5,59	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,076021380	6,83	0,51
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,009130500	4,21	0,03
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,076021380	5,83	0,44
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUV	MAT.	M	1,017000000	1,62	1,64
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,063000450	5,60	0,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000814986	51,25	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,001402566	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,001402566	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001402566	26,85	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001402566	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,218700000	1,20	0,26
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,218700000	0,76	0,16
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,218700000	0,07	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,218700000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000814986	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000814986	12,69	0,01
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO	MAT.	UN	0,650000000	0,79	0,51
					PREÇO (mão-de-obra):	1,33
					PREÇO (material):	2,70
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,03
					LS(%): 113,54	1,51
					BDI(%): 17,45	0,96
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	2,47
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,50

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91871U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	SER.C G	M			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,001140309	3,01	0,00
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,001140309	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001962439	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001962439	26,85	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,001962439	7,27	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001962439	5,59	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,157605300	6,83	1,07
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,157605300	5,83	0,91
2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUV	MAT.	M	1,017000000	1,62	1,64
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,001140309	51,25	0,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO,	MAT.	UN	0,001962439	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF	MAT.	UN	0,001962439	0,62	0,00
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO,	MAT.	UN	0,001962439	26,85	0,05
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001962439	2,18	0,00
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,306000000	1,20	0,36
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,306000000	0,76	0,23
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,306000000	0,07	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,306000000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001140309	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001140309	12,69	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						1,98
PREÇO (material):						2,43
PREÇO TOTAL (unit.):						4,41
LS(%): 113,54						2,24
BDI(%): 17,45						1,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						3,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,81

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91875U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000717725	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000717725	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001235182	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001235182	26,85	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,001235182	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001235182	5,59	0,00
1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	0,86	0,86
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,099198630	6,83	0,67
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,099198630	5,83	0,57
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000717725	51,25	0,03
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,001235182	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,001235182	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001235182	26,85	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001235182	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,192600000	1,20	0,23
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,192600000	0,76	0,14
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,192600000	0,07	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,192600000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000717725	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000717725	12,69	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						1,24
PREÇO (material):						1,33
PREÇO TOTAL (unit.):						2,57
LS(%): 113,54						1,40
BDI(%): 17,45						0,69
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						2,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,66

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91884U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,001066525	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,001066525	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001835458	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001835458	26,85	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,001835458	7,27	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001835458	5,59	0,01
1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	0,86	0,86
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,147407310	6,83	1,00
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,147407310	5,83	0,85
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,001066525	51,25	0,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,001835458	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,001835458	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001835458	26,85	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001835458	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,286200000	1,20	0,34
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,286200000	0,76	0,21
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,286200000	0,07	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,286200000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001066525	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001066525	12,69	0,01
					PREÇO (mão-de-obra):	1,85
					PREÇO (material):	1,59
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,44
					LS(%): 113,54	2,10
					BDI(%): 17,45	0,96
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	3,06
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,50

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91890U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,001073232	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,001073232	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001847002	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001847002	26,85	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,001847002	7,27	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001847002	5,59	0,01
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA	MAT.	UN	1,000000000	1,98	1,98
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,148334400	6,83	1,01
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,148334400	5,83	0,86
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,001073232	51,25	0,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,001847002	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,001847002	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001847002	26,85	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001847002	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,288000000	1,20	0,34
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,288000000	0,76	0,21
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,288000000	0,07	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,288000000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001073232	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001073232	12,69	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						1,87
PREÇO (material):						2,71
PREÇO TOTAL (unit.):						4,58
LS(%): 113,54						2,12
BDI(%): 17,45						1,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						3,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,86

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91905U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE -	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,001683634	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,001683634	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002897483	5,03	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,002897483	26,85	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,002897483	7,27	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002897483	5,59	0,01
1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA	MAT.	UN	1,000000000	2,08	2,08
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,232699590	6,83	1,58
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,232699590	5,83	1,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,001683634	51,25	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,002897483	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,002897483	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,002897483	26,85	0,07
36152	ÓCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002897483	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,451800000	1,20	0,54
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,451800000	0,76	0,34
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,451800000	0,07	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,451800000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001683634	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001683634	12,69	0,02
					PREÇO (mão-de-obra):	2,93
					PREÇO (material):	3,28
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,21
					LS(%): 113,54	3,32
					BDI(%): 17,45	1,66
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	4,98
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,19

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91914U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,001603141	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,001603141	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002758959	5,03	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,002758959	26,85	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,002758959	7,27	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002758959	5,59	0,01
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA	MAT.	UN	1,000000000	1,98	1,98
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,221574510	6,83	1,51
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,221574510	5,83	1,29
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,001603141	51,25	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,002758959	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,002758959	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,002758959	26,85	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002758959	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,430200000	1,20	0,51
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,430200000	0,76	0,32
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,430200000	0,07	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,430200000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001603141	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001603141	12,69	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						2,80
PREÇO (material):						3,13
PREÇO TOTAL (unit.):						5,93
LS(%): 113,54						3,17
BDI(%): 17,45						1,58
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						4,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,68

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91928U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000268308	3,01	0,00
1003	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	MAT.	M	1,190000000	1,06	1,26
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000268308	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000461750	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,000461750	26,85	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,000461750	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000461750	5,59	0,00
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM	MAT.	UN	0,009000000	2,35	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,037083600	6,83	0,25
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,037083600	5,83	0,21
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000268308	51,25	0,01
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,000461750	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,000461750	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,000461750	26,85	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000461750	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,072000000	1,20	0,08
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,072000000	0,76	0,05
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,072000000	0,07	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,072000000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000268308	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000268308	12,69	0,00
					PREÇO (mão-de-obra):	0,46
					PREÇO (material):	1,44
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,90
					LS(%): 113,54	0,52
					BDI(%): 17,45	0,42
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	0,94
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,84

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91930U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000348800	3,01	0,00
1008	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWIF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	MAT.	M	1,190000000	1,58	1,88
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000348800	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000600275	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,000600275	26,85	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,000600275	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000600275	5,59	0,00
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM	MAT.	UN	0,009000000	2,35	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,048208680	6,83	0,32
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,048208680	5,83	0,28
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000348800	51,25	0,01
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,000600275	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,000600275	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,000600275	26,85	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000600275	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,093600000	1,20	0,11
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,093600000	0,76	0,07
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,093600000	0,07	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,093600000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000348800	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000348800	12,69	0,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,60
PREÇO (material):						2,11
PREÇO TOTAL (unit.):						2,71
LS(%): 113,54						0,68
BDI(%): 17,45						0,59
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						1,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,98

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91932U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000516494	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000516494	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000888869	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,000888869	26,85	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,000888869	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000888869	5,59	0,00
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM	MAT.	UN	0,009000000	2,35	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,071385930	6,83	0,48
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,071385930	5,83	0,41
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000516494	51,25	0,02
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,000888869	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,000888869	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,000888869	26,85	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000888869	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,138600000	1,20	0,16
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,138600000	0,76	0,10
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,138600000	0,07	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,138600000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000516494	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000516494	12,69	0,00
985	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	MAT.	M	1,190000000	2,80	3,33
PREÇO (mão-de-obra):						0,89
PREÇO (material):						3,67
PREÇO TOTAL (unit.):						4,56
LS(%): 113,54						1,01
BDI(%): 17,45						0,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						1,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,54

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91934U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000771386	3,01	0,00
1004	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 16MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	MAT.	M	1,190000000	5,00	5,95
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000771386	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001327532	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001327532	26,85	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,001327532	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001327532	5,59	0,00
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM	MAT.	UN	0,009000000	2,35	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,106615350	6,83	0,72
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,106615350	5,83	0,62
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000771386	51,25	0,03
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,001327532	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,001327532	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001327532	26,85	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001327532	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,207000000	1,20	0,24
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,207000000	0,76	0,15
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,207000000	0,07	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,207000000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000771386	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000771386	12,69	0,00
					PREÇO (mão-de-obra):	1,34
					PREÇO (material):	6,46
					PREÇO TOTAL (unit.):	7,80
					LS(%): 113,54	1,52
					BDI(%): 17,45	1,62
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	3,14
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,94

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91936U	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000959202	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000959202	2,95	0,00
12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA	MAT.	UN	1,000000000	4,43	4,43
12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001650758	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001650758	26,85	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,001650758	7,27	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001650758	5,59	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,132573870	6,83	0,90
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,132573870	5,83	0,77
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000959202	51,25	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,001650758	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,001650758	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001650758	26,85	0,04
36152	ÓCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001650758	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,257400000	1,20	0,30
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,257400000	0,76	0,19
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,257400000	0,07	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,257400000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000959202	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000959202	12,69	0,01
					PREÇO (mão-de-obra):	1,67
					PREÇO (material):	5,07
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,74
					LS(%): 113,54	1,89
					BDI(%): 17,45	1,50
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	3,39
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,13

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91939U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,003506894	3,01	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,003506894	2,95	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006035263	5,03	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,006035263	26,85	0,16
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,006035263	7,27	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,006035263	5,59	0,03
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,397359000	0,52	0,20
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	0,90	0,90
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,481159710	6,83	3,28
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,481159710	5,83	2,80
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,003506894	51,25	0,17
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,006035263	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,006035263	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,006035263	26,85	0,16
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,006035263	2,18	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO	MAT.	M3	0,001035000	28,00	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,941068800	1,20	1,12
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,941068800	0,76	0,71
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,941068800	0,07	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,941068800	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,003506894	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003506894	12,69	0,04
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,006986256	4,14	0,02
					PREÇO (mão-de-obra):	6,10
					PREÇO (material):	3,69
					PREÇO TOTAL (unit.):	9,79
					LS(%): 113,54	6,92
					BDI(%): 17,45	2,91
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	9,83
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	19,62

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,001682400	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,001682400	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002895359	5,03	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,002895359	26,85	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,002895359	7,27	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002895359	5,59	0,01
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,397359000	0,52	0,20
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	0,90	0,90
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,228991230	6,83	1,56
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,228991230	5,83	1,33
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,001682400	51,25	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,002895359	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,002895359	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,002895359	26,85	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002895359	2,18	0,00
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO	MAT.	M3	0,001035000	28,00	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,451468800	1,20	0,54
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,451468800	0,76	0,34
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,451468800	0,07	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,451468800	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001682400	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001682400	12,69	0,02
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,006986256	4,14	0,02
					PREÇO (mão-de-obra):	2,91
					PREÇO (material):	2,32
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,23
					LS(%): 113,54	3,30
					BDI(%): 17,45	1,48
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	4,78
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,01

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,001925111	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,001925111	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003313059	5,03	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,003313059	26,85	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,003313059	7,27	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003313059	5,59	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,323554410	6,83	2,20
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,208595250	5,83	1,21
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,001925111	51,25	0,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,003313059	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,003313059	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,003313059	26,85	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,003313059	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,516600000	1,20	0,61
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,516600000	0,76	0,39
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,516600000	0,07	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,516600000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001925111	0,56	0,00
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE	MAT.	UN	1,000000000	1,75	1,75
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000000	0,91	0,91
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO	MAT.	UN	1,000000000	4,13	4,13
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001925111	12,69	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						3,41
PREÇO (material):						8,14
PREÇO TOTAL (unit.):						11,55
LS(%): 113,54						3,87
BDI(%): 17,45						2,69
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						6,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,11

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91959U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,003031880	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,003031880	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005217780	5,03	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,005217780	26,85	0,14
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,005217780	7,27	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,005217780	5,59	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,476524260	6,83	3,25
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,361565100	5,83	2,10
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,003031880	51,25	0,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,005217780	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,005217780	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,005217780	26,85	0,14
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,005217780	2,18	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,813600000	1,20	0,97
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,813600000	0,76	0,61
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,813600000	0,07	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,813600000	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,003031880	0,56	0,00
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE	MAT.	UN	1,000000000	1,75	1,75
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000000	0,91	0,91
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO	MAT.	UN	2,000000000	4,13	8,26
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003031880	12,69	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						5,35
PREÇO (material):						13,11
PREÇO TOTAL (unit.):						18,46
LS(%): 113,54						6,07
BDI(%): 17,45						4,28
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						10,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						28,81

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91967U	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,004138652	3,01	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,004138652	2,95	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007122500	5,03	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,007122500	26,85	0,19
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,007122500	7,27	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,007122500	5,59	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,629494110	6,83	4,29
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,514534950	5,83	2,99
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,004138652	51,25	0,21
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,007122500	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,007122500	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,007122500	26,85	0,19
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,007122500	2,18	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,110600000	1,20	1,33
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,110600000	0,76	0,84
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,110600000	0,07	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,110600000	0,03	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,004138652	0,56	0,00
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE	MAT.	UN	1,000000000	1,75	1,75
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000000	0,91	0,91
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO	MAT.	UN	3,000000000	4,13	12,39
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004138652	12,69	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						7,28
PREÇO (material):						18,10
PREÇO TOTAL (unit.):						25,38
LS(%): 113,54						8,26
BDI(%): 17,45						5,87
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						14,13
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						39,51

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91992U	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,003742897	3,01	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,003742897	2,95	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006441418	5,03	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,006441418	26,85	0,17
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,006441418	7,27	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,006441418	5,59	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,574795800	6,83	3,92
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,459836640	5,83	2,68
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,003742897	51,25	0,19
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,006441418	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,006441418	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,006441418	26,85	0,17
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,006441418	2,18	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,004400000	1,20	1,20
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,004400000	0,76	0,76
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,004400000	0,07	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,004400000	0,03	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,003742897	0,56	0,00
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE	MAT.	UN	1,000000000	1,75	1,75
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000000	0,91	0,91
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,000000000	4,70	4,70
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003742897	12,69	0,04
					PREÇO (mão-de-obra):	6,60
					PREÇO (material):	10,12
					PREÇO TOTAL (unit.):	16,72
					LS(%): 113,54	7,49
					BDI(%): 17,45	4,22
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	11,71
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	28,43

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91996U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,002481849	3,01	0,00
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,002481849	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004271192	5,03	0,02
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,004271192	26,85	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM	MAT.	UN	0,004271192	7,27	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,004271192	5,59	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,400502880	6,83	2,73
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,285543720	5,83	1,66
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,002481849	51,25	0,12
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO,	MAT.	UN	0,004271192	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF	MAT.	UN	0,004271192	0,62	0,00
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO,	MAT.	UN	0,004271192	26,85	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM	MAT.	UN	0,004271192	2,18	0,00
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,666000000	1,20	0,79
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,666000000	0,76	0,50
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,666000000	0,07	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,666000000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,002481849	0,56	0,00
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE	MAT.	UN	1,000000000	1,75	1,75
38099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000000	0,91	0,91
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	MAT.	UN	1,000000000	4,70	4,70
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002481849	12,69	0,03
					PREÇO (mão-de-obra):	4,39
					PREÇO (material):	9,14
					PREÇO TOTAL (unit.):	13,53
					LS(%): 113,54	4,98
					BDI(%): 17,45	3,22
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	8,20
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	21,73

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
92000U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,001992188	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,001992188	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003428497	5,03	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,003428497	26,85	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,003428497	7,27	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003428497	5,59	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,332825310	6,83	2,27
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,217866150	5,83	1,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,001992188	51,25	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,003428497	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,003428497	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,003428497	26,85	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,003428497	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,534600000	1,20	0,64
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,534600000	0,76	0,40
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,534600000	0,07	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,534600000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001992188	0,56	0,00
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE	MAT.	UN	1,000000000	1,75	1,75
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000000	0,91	0,91
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,000000000	4,70	4,70
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001992188	12,69	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						3,54
PREÇO (material):						8,78
PREÇO TOTAL (unit.):						12,32
LS(%): 113,54						4,01
BDI(%): 17,45						2,84
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						6,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,17

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
92368U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,001851325	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,001851325	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003186077	5,03	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,003186077	26,85	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,003186077	7,27	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003186077	5,59	0,01
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,252001800	4,21	1,06
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,252001800	5,60	1,41
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,001851325	51,25	0,09
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,003186077	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,003186077	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,003186077	26,85	0,08
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,003186077	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,496800000	1,20	0,59
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,496800000	0,76	0,37
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,496800000	0,07	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,496800000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001851325	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001851325	12,69	0,02
7694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47*	MAT.	M	1,039000000	48,83	50,73
PREÇO (mão-de-obra):						2,47
PREÇO (material):						52,04
PREÇO TOTAL (unit.):						54,51
LS(%): 113,54						2,80
BDI(%): 17,45						10,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						12,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						67,31

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
92468U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA,	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,005985198	3,01	0,01
10749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10	MAT.	MÊS	1,186000000	4,58	5,43
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,005985198	2,95	0,01
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,372497110	5,60	7,68
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010300352	5,03	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,010300352	26,85	0,27
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,010300352	7,27	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,010300352	5,59	0,05
1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E	MAT.	M2	0,196350000	39,63	7,78
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA	MAT.	UN	0,000002523	1.084,90	0,00
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	MAT.	L	0,004000000	4,41	0,01
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMAND	MAT.	KW/H	0,028250046	0,22	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,005985198	51,25	0,30
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,010300352	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,010300352	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,010300352	26,85	0,27
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,010300352	2,18	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,606117500	1,20	1,92
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,606117500	0,76	1,22
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,606117500	0,07	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,606117500	0,03	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,005985198	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005985198	12,69	0,07
40275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE	MAT.	MÊS	0,356000000	10,00	3,56
40287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8"	MAT.	MÊS	0,474000000	2,50	1,18
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X	MAT.	KG	0,033000000	10,04	0,33
40339	LOCAÇÃO DE CRUZETA PARA ESCORA METALIC	MAT.	MÊS	1,186000000	2,50	2,96
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO	MAT.	M	0,234730000	4,88	1,14
4517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM	MAT.	M	1,276110000	0,93	1,18
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT.	KG	0,025575000	6,50	0,16
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,249197577	4,21	1,04
					PREÇO (mão-de-obra):	8,72
					PREÇO (material):	28,14
					PREÇO TOTAL (unit.):	36,86
					LS(%): 113,54	9,90
					BDI(%): 17,45	8,15
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	18,05
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	54,91

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
92760U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	SER.C G	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,001007162	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,001007162	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001733296	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001733296	26,85	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,001733296	7,27	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001733296	5,59	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,001007162	51,25	0,05
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,070000000	3,51	3,75
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	6,00	0,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,001733296	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,001733296	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001733296	26,85	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001733296	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,270270000	1,20	0,32
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,270270000	0,76	0,20
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,270270000	0,07	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,270270000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001007162	0,56	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,237447918	5,60	1,32
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001007162	12,69	0,01
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO CAIXA	MAT.	UN	0,970000000	0,14	0,13
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,035335593	4,21	0,14
					PREÇO (mão-de-obra):	1,46
					PREÇO (material):	4,71
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,17
					LS(%): 113,54	1,65
					BDI(%): 17,45	1,36
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	3,01
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,18

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
92762U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	SER.C G	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000617108	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000617108	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001062026	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001062026	26,85	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,001062026	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001062026	5,59	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000617108	51,25	0,03
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	6,00	0,15
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000000	3,42	3,79
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,001062026	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,001062026	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001062026	26,85	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001062026	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,165600000	1,20	0,19
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,165600000	0,76	0,12
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,165600000	0,07	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,165600000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000617108	0,56	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,145611711	5,60	0,81
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000617108	12,69	0,00
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO CAIXA	MAT.	UN	0,543000000	0,14	0,07
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,021528369	4,21	0,09
					PREÇO (mão-de-obra):	0,90
					PREÇO (material):	4,40
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,30
					LS(%): 113,54	1,02
					BDI(%): 17,45	1,10
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	2,12
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,42

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
92873U	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO	SER.C G	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,030956036	3,01	0,09
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,030956036	2,95	0,09
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,676851020	5,60	9,39
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,053274452	5,03	0,26
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,053274452	26,85	1,43
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,053274452	7,27	0,38
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,053274452	5,59	0,29
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO	MAT.	UN	0,001501522	1.973,59	2,96
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMAND	MAT.	KW/H	0,840000000	0,22	0,18
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,030956036	51,25	1,58
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,053274452	0,83	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,053274452	0,62	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,053274452	26,85	1,43
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,053274452	2,18	0,11
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	8,307000000	1,20	9,96
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	8,307000000	0,76	6,31
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	8,307000000	0,07	0,58
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	8,307000000	0,03	0,24
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,030956036	0,56	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,030956036	12,69	0,39
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,689809940	5,60	9,46
6111	SERVEUTE	M.O.	H	5,069429820	4,14	20,98
					PREÇO (mão-de-obra):	39,83
					PREÇO (material):	26,36
					PREÇO TOTAL (unit.):	66,19
					LS(%): 113,54	45,22
					BDI(%): 17,45	19,44
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	64,66
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	130,85

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
92916U	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM -	SER.C G	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,001156744	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,001156744	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001990722	5,03	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001990722	26,85	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,001990722	7,27	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001990722	5,59	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,001156744	51,25	0,05
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,070000000	3,51	3,75
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	6,00	0,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,001990722	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,001990722	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001990722	26,85	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001990722	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,310410000	1,20	0,37
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,310410000	0,76	0,23
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,310410000	0,07	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,310410000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001156744	0,56	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,272238489	5,60	1,52
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001156744	12,69	0,01
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO CAIXA	MAT.	UN	0,970000000	0,14	0,13
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,041058324	4,21	0,17
					PREÇO (mão-de-obra):	1,69
					PREÇO (material):	4,84
					PREÇO TOTAL (unit.):	6,53
					LS(%): 113,54	1,91
					BDI(%): 17,45	1,47
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	3,38
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,91

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
92919U	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM -	SER.C G	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000700619	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000700619	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001205746	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001205746	26,85	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,001205746	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001205746	5,59	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000700619	51,25	0,03
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	6,00	0,15
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000000	3,42	3,79
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,001205746	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,001205746	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001205746	26,85	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001205746	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,188010000	1,20	0,22
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,188010000	0,76	0,14
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,188010000	0,07	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,188010000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000700619	0,56	0,00
378	ARMADOR	M.O.	H	0,165050829	5,60	0,92
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000700619	12,69	0,00
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO CAIXA	MAT.	UN	0,543000000	0,14	0,07
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,024707664	4,21	0,10
PREÇO (mão-de-obra):						1,02
PREÇO (material):						4,47
PREÇO TOTAL (unit.):						5,49
LS(%): 113,54						1,15
BDI(%): 17,45						1,15
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						2,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,79

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
92985U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO -	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000489663	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000489663	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000842695	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,000842695	26,85	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,000842695	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000842695	5,59	0,00
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM	MAT.	UN	0,009000000	2,35	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,067677570	6,83	0,46
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,067677570	5,83	0,39
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000489663	51,25	0,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,000842695	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,000842695	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,000842695	26,85	0,02
36152	ÓCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000842695	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,131400000	1,20	0,15
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,131400000	0,76	0,09
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,131400000	0,07	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,131400000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000489663	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000489663	12,69	0,00
987	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	MAT.	M	1,015000000	11,50	11,67
					PREÇO (mão-de-obra):	0,85
					PREÇO (material):	11,99
					PREÇO TOTAL (unit.):	12,84
					LS(%): 113,54	0,96
					BDI(%): 17,45	2,40
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	3,36
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	16,20

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
92989U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO -	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000704309	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000704309	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001212095	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001212095	26,85	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,001212095	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001212095	5,59	0,00
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM	MAT.	UN	0,009000000	2,35	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,097344450	6,83	0,66
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,097344450	5,83	0,56
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000704309	51,25	0,03
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,001212095	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,001212095	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001212095	26,85	0,03
36152	ÓCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001212095	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,189000000	1,20	0,22
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,189000000	0,76	0,14
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,189000000	0,07	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,189000000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000704309	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000704309	12,69	0,00
988	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2	MAT.	M	1,015000000	23,00	23,34
					PREÇO (mão-de-obra):	1,22
					PREÇO (material):	23,82
					PREÇO TOTAL (unit.):	25,04
					LS(%): 113,54	1,38
					BDI(%): 17,45	4,61
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	5,99
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	31,03

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
92992U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO -	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000858586	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000858586	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001477602	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001477602	26,85	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,001477602	7,27	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001477602	5,59	0,00
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM	MAT.	UN	0,009000000	2,35	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,118667520	6,83	0,81
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,118667520	5,83	0,69
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000858586	51,25	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,001477602	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,001477602	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001477602	26,85	0,03
36152	ÓCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001477602	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,230400000	1,20	0,27
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,230400000	0,76	0,17
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,230400000	0,07	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,230400000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000858586	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000858586	12,69	0,01
998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	MAT.	M	1,015000000	29,00	29,43
					PREÇO (mão-de-obra):	1,50
					PREÇO (material):	30,02
					PREÇO TOTAL (unit.):	31,52
					LS(%): 113,54	1,70
					BDI(%): 17,45	5,79
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	7,49
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	39,01

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
92998U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI- CHAMA O,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO -	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,001422032	3,01	0,00
1000	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2	MAT.	M	1,015000000	59,00	59,88
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,001422032	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002447276	5,03	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,002447276	26,85	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,002447276	7,27	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002447276	5,59	0,01
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM	MAT.	UN	0,009000000	2,35	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,196543080	6,83	1,34
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,196543080	5,83	1,14
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,001422032	51,25	0,07
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,002447276	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,002447276	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,002447276	26,85	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002447276	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,381600000	1,20	0,45
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,381600000	0,76	0,29
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,381600000	0,07	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,381600000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001422032	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001422032	12,69	0,01
					PREÇO (mão-de-obra):	2,48
					PREÇO (material):	60,90
					PREÇO TOTAL (unit.):	63,38
					LS(%): 113,54	2,81
					BDI(%): 17,45	11,55
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	14,36
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	77,74

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
93009U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000865294	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000865294	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001489145	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001489145	26,85	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,001489145	7,27	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001489145	5,59	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,119594610	6,83	0,81
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,119594610	5,83	0,69
2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUV	MAT.	M	1,100000000	6,50	7,15
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000865294	51,25	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,001489145	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,001489145	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001489145	26,85	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001489145	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,232200000	1,20	0,27
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,232200000	0,76	0,17
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,232200000	0,07	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,232200000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000865294	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000865294	12,69	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						1,50
PREÇO (material):						7,72
PREÇO TOTAL (unit.):						9,22
LS(%): 113,54						1,70
BDI(%): 17,45						1,90
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						3,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,82

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
93011U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,001147018	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,001147018	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001973983	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001973983	26,85	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,001973983	7,27	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001973983	5,59	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,158532390	6,83	1,08
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,158532390	5,83	0,92
2686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUV	MAT.	M	1,100000000	14,00	15,40
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,001147018	51,25	0,05
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,001973983	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,001973983	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001973983	26,85	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001973983	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,307800000	1,20	0,36
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,307800000	0,76	0,23
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,307800000	0,07	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,307800000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001147018	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001147018	12,69	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						2,00
PREÇO (material):						16,19
PREÇO TOTAL (unit.):						18,19
LS(%): 113,54						2,27
BDI(%): 17,45						3,57
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						5,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						24,03

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
93012U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E	SER.C G	M			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,001428741	3,01	0,00
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,001428741	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002458822	5,03	0,01
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,002458822	26,85	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM	MAT.	UN	0,002458822	7,27	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002458822	5,59	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,197470170	6,83	1,34
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,197470170	5,83	1,15
2683	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4", SEM LUV	MAT.	M	1,100000000	26,16	28,77
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,001428741	51,25	0,07
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO,	MAT.	UN	0,002458822	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF	MAT.	UN	0,002458822	0,62	0,00
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO,	MAT.	UN	0,002458822	26,85	0,06
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002458822	2,18	0,00
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,383400000	1,20	0,46
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,383400000	0,76	0,29
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,383400000	0,07	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,383400000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001428741	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001428741	12,69	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						2,49
PREÇO (material):						29,78
PREÇO TOTAL (unit.):						32,27
LS(%): 113,54						2,82
BDI(%): 17,45						6,12
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						8,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						41,21

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
93014U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,001730587	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,001730587	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002978291	5,03	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,002978291	26,85	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,002978291	7,27	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002978291	5,59	0,01
1894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	2,00	2,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,239189220	6,83	1,63
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,239189220	5,83	1,39
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,001730587	51,25	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,002978291	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,002978291	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,002978291	26,85	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002978291	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,464400000	1,20	0,55
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,464400000	0,76	0,35
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,464400000	0,07	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,464400000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001730587	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001730587	12,69	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						3,02
PREÇO (material):						3,22
PREÇO TOTAL (unit.):						6,24
LS(%): 113,54						3,42
BDI(%): 17,45						1,68
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						5,10
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,34

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
93016U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,002294033	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,002294033	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003947965	5,03	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,003947965	26,85	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,003947965	7,27	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003947965	5,59	0,02
1896	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	8,00	8,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,317064780	6,83	2,16
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,317064780	5,83	1,84
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,002294033	51,25	0,11
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,003947965	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,003947965	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,003947965	26,85	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,003947965	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,615600000	1,20	0,73
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,615600000	0,76	0,46
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,615600000	0,07	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,615600000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,002294033	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002294033	12,69	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						4,00
PREÇO (material):						9,62
PREÇO TOTAL (unit.):						13,62
LS(%): 113,54						4,54
BDI(%): 17,45						3,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						7,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,32

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
93017U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,002857480	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,002857480	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004917641	5,03	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,004917641	26,85	0,13
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,004917641	7,27	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,004917641	5,59	0,02
1895	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	19,48	19,48
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,394940340	6,83	2,69
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,394940340	5,83	2,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,002857480	51,25	0,14
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,004917641	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,004917641	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,004917641	26,85	0,13
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,004917641	2,18	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,766800000	1,20	0,92
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,766800000	0,76	0,58
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,766800000	0,07	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,766800000	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,002857480	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002857480	12,69	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						4,99
PREÇO (material):						21,56
PREÇO TOTAL (unit.):						26,55
LS(%): 113,54						5,66
BDI(%): 17,45						5,62
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						11,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						37,83

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
93020U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") -	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,002595881	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,002595881	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004467434	5,03	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,004467434	26,85	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,004467434	7,27	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,004467434	5,59	0,02
1876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA	MAT.	UN	1,000000000	5,50	5,50
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,358783830	6,83	2,45
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,358783830	5,83	2,09
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,002595881	51,25	0,13
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,004467434	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,004467434	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,004467434	26,85	0,11
36152	ÓCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,004467434	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,696600000	1,20	0,83
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,696600000	0,76	0,52
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,696600000	0,07	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,696600000	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,002595881	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002595881	12,69	0,03
					PREÇO (mão-de-obra):	4,54
					PREÇO (material):	7,36
					PREÇO TOTAL (unit.):	11,90
					LS(%): 113,54	5,15
					BDI(%): 17,45	2,97
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	8,12
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	20,02

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
93024U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") -	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,003441051	3,01	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,003441051	2,95	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005921950	5,03	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,005921950	26,85	0,15
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,005921950	7,27	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,005921950	5,59	0,03
1877	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA	MAT.	UN	1,000000000	16,40	16,40
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,475597170	6,83	3,24
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,475597170	5,83	2,77
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,003441051	51,25	0,17
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,005921950	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,005921950	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,005921950	26,85	0,15
36152	ÓCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,005921950	2,18	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,923400000	1,20	1,10
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,923400000	0,76	0,70
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,923400000	0,07	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,923400000	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,003441051	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003441051	12,69	0,04
					PREÇO (mão-de-obra):	6,01
					PREÇO (material):	18,91
					PREÇO TOTAL (unit.):	24,92
					LS(%): 113,54	6,82
					BDI(%): 17,45	5,53
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	12,35
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	37,27

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
93026U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,004286221	3,01	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,004286221	2,95	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007376463	5,03	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,007376463	26,85	0,19
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,007376463	7,27	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,007376463	5,59	0,04
1878	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA	MAT.	UN	1,000000000	34,28	34,28
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,592410510	6,83	4,04
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,592410510	5,83	3,45
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,004286221	51,25	0,21
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,007376463	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,007376463	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,007376463	26,85	0,19
36152	ÓCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,007376463	2,18	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,150200000	1,20	1,38
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,150200000	0,76	0,87
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,150200000	0,07	0,08
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,150200000	0,03	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,004286221	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004286221	12,69	0,05
					PREÇO (mão-de-obra):	7,49
					PREÇO (material):	37,43
					PREÇO TOTAL (unit.):	44,92
					LS(%): 113,54	8,50
					BDI(%): 17,45	9,32
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	17,82
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	62,74

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
93207U	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,039614085	3,01	0,11
1003	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	MAT.	M	2,407965000	1,06	2,55
10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA	MAT.	UN	0,038500000	190,00	7,31
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* C	MAT.	UN	0,038500000	61,02	2,34
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2	MAT.	UN	0,000016061	3.515,00	0,05
10553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF,	MAT.	UN	0,038500000	193,20	7,43
10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF,	MAT.	UN	0,057800000	208,39	12,04
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA	MAT.	UN	0,019300000	157,50	3,03
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO	MAT.	UN	0,019300000	152,30	2,93
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA	MAT.	UN	1,906740000	0,06	0,11
11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA	MAT.	UN	0,578400000	0,33	0,19
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	1,833775922	1,00	1,83
11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM	MAT.	UN	0,080284200	190,00	15,25
11246	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CAIXA DE PASSAGEM N 1 PADRAO TELEBRAS DIM 10 X10 X 5CM EM	MAT.	UN	0,019300000	9,93	0,19
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO	MAT.	M2	0,993800000	42,00	41,73
11904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM	MAT.	M	0,616700000	1,13	0,69
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E	MAT.	UN	0,578200000	0,12	0,06
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,039614085	2,95	0,11
12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,289100000	7,20	2,08
12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,134900000	7,93	1,06
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,894148042	5,60	10,60
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,249239288	5,52	1,37
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,011016730	29,00	0,31
12266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W	MAT.	UN	0,077100000	32,86	2,53
12869	TELHADIST	M.O.	H	0,158373220	4,84	0,76
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A	MAT.	M2	0,085524337	16,70	1,42
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,069151871	5,03	0,34
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,069151871	26,85	1,85
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,069151871	7,27	0,50
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,069151871	5,59	0,38
13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12	MAT.	UN	0,019300000	95,81	1,84
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO	MAT.	UN	0,038500000	33,85	1,30
13416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 "	MAT.	UN	0,019300000	28,03	0,54
1357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E	MAT.	UN	0,681453864	65,00	44,29
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E	MAT.	M2	0,001540000	26,87	0,04
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	18,051724138	0,52	9,38
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	0,391716000	0,65	0,25
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO	MAT.	UN	0,000102039	1.973,59	0,20
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA	MAT.	CJ	1,716246000	0,20	0,34
1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA	MAT.	UN	0,192700000	1,50	0,28

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA	MAT.	UN	0,173400000	2,86	0,49
1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIA	MAT.	UN	0,057800000	15,56	0,89
20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU	MAT.	M	0,321012000	1,45	0,46
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO,	MAT.	UN	0,009668800	13,82	0,13
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,016371868	28,00	0,45
20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA	MAT.	UN	0,038500000	0,76	0,02
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM	MAT.	UN	0,066806100	2,35	0,15
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO	MAT.	UN	0,173400000	8,00	1,38
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO,	MAT.	UN	0,288900000	10,00	2,88
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,092076300	6,83	7,45
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,418221388	4,21	1,76
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,902945862	5,83	5,26
25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW,	MAT.	UN	0,000000601	1.031.613,98	0,62
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUV	MAT.	M	2,302894800	1,95	4,49
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,800133440	5,60	4,48
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMAND	MAT.	KW/H	0,686342687	0,22	0,15
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,039614085	51,25	2,03
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR	MAT.	UN	0,134900000	0,63	0,08
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	MAT.	UN	0,134800000	1,10	0,14
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL	MAT.	CJ	0,057800000	30,60	1,76
3097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETA REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO -	MAT.	CJ	0,038500000	25,44	0,97
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,007632870	0,80	0,00
3279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM	MAT.	UN	0,019300000	115,05	2,22
3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM	MAT.	UN	0,038500000	31,48	1,21
3421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM	MAT.	M2	0,096400000	321,04	30,94
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,019344000	3,38	0,06
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C	MAT.	M	0,060903897	1,06	0,06
3516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO	MAT.	UN	0,057800000	1,35	0,07
3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO	MAT.	UN	0,077100000	0,81	0,06
3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25	MAT.	UN	0,096400000	3,73	0,35
3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO	MAT.	UN	0,019300000	1,26	0,02
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	0,113752000	0,40	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,069151871	0,83	0,05
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,069151871	0,62	0,04
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,069151871	26,85	1,85
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,069151871	2,18	0,15
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE	MAT.	UN	0,000001369	6.374,72	0,00
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO	MAT.	M3	0,000048510	30,00	0,00
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO	MAT.	M3	0,075935993	28,00	2,12
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,010618400	49,00	0,52
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	10,782352941	1,20	12,93
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	10,782352941	0,76	8,19
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	10,782352941	0,07	0,75

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	10,782352941	0,03	0,32
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,000727737	29,51	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,039614085	0,56	0,02
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V,	MAT.	UN	0,000000163	9.316,45	0,00
37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLAD	MAT.	KG	0,612116457	3,10	1,89
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM,	MAT.	UN	0,038600000	25,93	1,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	M.O.	H	0,134384288	4,55	0,61
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E	MAT.	UN	0,115600000	46,01	5,31
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE	MAT.	UN	0,424000000	1,75	0,74
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	0,424000000	0,91	0,38
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,520400000	4,70	2,44
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,134900000	4,13	0,55
38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W,	MAT.	UN	0,038500000	6,45	0,24
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 10	MAT.	UN	0,112706358	1,21	0,13
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,039614085	12,69	0,50
38780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W,	MAT.	UN	0,038500000	7,36	0,28
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,005390000	3,83	0,02
39022	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X	MAT.	UN	0,032400000	516,90	16,74
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO	MAT.	UN	1,266555200	0,79	1,00
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	MAT.	KG	0,040863000	8,20	0,33
4253	OPERADOR DE GUINCHO	M.O.	H	0,013662789	4,66	0,06
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	M.O.	H	0,005465115	11,27	0,06
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO	MAT.	UN	1,716246000	3,00	5,14
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E	MAT.	UN	0,077000000	9,24	0,71
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA	MAT.	UN	0,077000000	12,46	0,95
4419	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU	MAT.	UN	0,578400000	0,42	0,24
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU	MAT.	M	0,859485100	12,19	10,47
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO	MAT.	M	4,476604000	4,88	21,84
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO	MAT.	M3	0,000056210	63,75	0,00
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	MAT.	M3	0,039347103	63,75	2,50
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO	MAT.	M3	0,000115500	63,75	0,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,757231484	5,60	4,24
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,023918809	5,09	0,12
4783	PINTOR	M.O.	H	0,532481208	5,60	2,98
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,001335560	33,18	0,04
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,337320000	5,50	1,85
5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	MAT.	KG	0,019280000	6,50	0,12
5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA	MAT.	UN	0,038500000	9,81	0,37
541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X	MAT.	UN	0,019300000	90,47	1,74
6111	SERVEENTE	M.O.	H	3,780849039	4,14	15,65
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,203540497	4,21	0,85
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARI	MAT.	UN	0,038500000	1,55	0,05
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO	MAT.	UN	0,038500000	2,54	0,09
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA	MAT.	UN	0,057800000	5,64	0,32
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1",	MAT.	UN	0,038500000	2,03	0,07

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM	MAT.	UN	0,019300000	10,03	0,19
654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR	MAT.	UN	1,493750000	2,49	3,71
7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA	MAT.	UN	0,038500000	7,99	0,30
7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA	MAT.	UN	0,057800000	3,55	0,20
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,085796000	0,68	0,05
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X	MAT.	M2	1,848369700	20,20	37,33
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	1,116500000	0,29	0,32
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,002879157	465,00	1,33
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	1,484208000	11,11	16,48
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E	MAT.	UN	0,077200000	0,36	0,02
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	0,196554000	5,10	1,00
983	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	MAT.	M	1,685635000	0,69	1,16
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR	MAT.	M	0,145740000	2,58	0,37
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR	MAT.	M	0,154560000	6,07	0,93
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR	MAT.	M	0,131565000	4,20	0,55
984	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT.	M	4,127991000	0,69	2,84
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	0,218880056	1,75	0,38
PREÇO (mão-de-obra):						56,25
PREÇO (material):						391,17
PREÇO TOTAL (unit.):						447,42
LS(%): 113,54						63,86
BDI(%): 17,45						89,21
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						153,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						600,49

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
93208U	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,027624824	3,01	0,08
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2	MAT.	UN	0,000012757	3.515,00	0,04
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA	MAT.	UN	0,025200000	157,50	3,96
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO	MAT.	UN	0,025200000	152,30	3,83
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	0,030519492	1,00	0,03
11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM	MAT.	UN	0,209739000	190,00	39,85
11455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM	MAT.	UN	0,025200000	7,13	0,17
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO)	MAT.	M2	1,000000000	42,00	42,00
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E	MAT.	UN	0,100800000	0,12	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,027624824	2,95	0,08
12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,050400000	7,20	0,36
12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,025200000	7,93	0,19
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	2,525995441	5,60	14,14
12266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W	MAT.	UN	0,025200000	32,86	0,82
12869	TELHADIST	M.O.	H	0,167384250	4,84	0,81
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,048315056	5,03	0,24
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,048315056	26,85	1,29
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,048315056	7,27	0,35
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,048315056	5,59	0,27
13400	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO P/ 6 DISJUNTORES UNIPOLARES, S/	MAT.	UN	0,025200000	21,83	0,55
1357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E	MAT.	UN	0,567544887	65,00	36,89
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	16,793103448	0,52	8,73
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO	MAT.	UN	0,000108350	1.973,59	0,21
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA	MAT.	CJ	1,813896000	0,20	0,36
1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA	MAT.	UN	0,075500000	1,50	0,11
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA	MAT.	UN	0,125900000	2,86	0,36
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM	MAT.	UN	0,013227300	2,35	0,03
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO	MAT.	UN	0,050400000	8,00	0,40
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,298048308	6,83	2,03
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,005632606	4,21	0,02
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,192495033	5,83	1,12
25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW,	MAT.	UN	0,000000638	1.031.613,98	0,65
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUV	MAT.	M	0,486532800	1,95	0,94
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,038968427	5,60	0,21
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMAND	MAT.	KW/H	0,711767125	0,22	0,15
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,027624824	51,25	1,41
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,048315056	0,83	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,048315056	0,62	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,048315056	26,85	1,29
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,048315056	2,18	0,10
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE	MAT.	UN	0,000001448	6.374,72	0,00
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO)	MAT.	M3	0,066581335	28,00	1,86

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	7,533690046	1,20	9,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	7,533690046	0,76	5,72
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	7,533690046	0,07	0,52
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	7,533690046	0,03	0,22
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,027624824	0,56	0,01
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	M.O.	H	0,101337643	4,55	0,46
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E	MAT.	UN	0,100700000	46,01	4,63
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE	MAT.	UN	0,075600000	1,75	0,13
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	0,075600000	0,91	0,06
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,100800000	4,70	0,47
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,025200000	4,13	0,10
38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W,	MAT.	UN	0,025200000	6,45	0,16
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,027624824	12,69	0,35
39022	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X	MAT.	UN	0,063400000	516,90	32,77
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO	MAT.	UN	0,402797800	0,79	0,31
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	MAT.	KG	0,043188000	8,20	0,35
4253	OPERADOR DE GUINCHO	M.O.	H	0,014440167	4,66	0,06
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	M.O.	H	0,005776067	11,27	0,06
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO	MAT.	UN	1,813896000	3,00	5,44
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU	MAT.	M	0,908387600	12,19	11,07
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO	MAT.	M	3,465182000	4,88	16,91
4513	PECA DE MADEIRA 3A/4A NATIVA/REGIONAL 5 X 5 C	MAT.	M	3,484400000	1,34	4,66
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	MAT.	M3	0,041780640	63,75	2,66
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,529647272	5,60	2,96
4783	PINTOR	M.O.	H	0,443462038	5,60	2,48
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,280935000	5,50	1,54
6111	SERVENTE	M.O.	H	3,235530225	4,14	13,39
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,085218778	4,21	0,35
6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO	MAT.	M	3,917400000	3,68	14,41
654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR	MAT.	UN	1,681250000	2,49	4,18
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X	MAT.	M2	1,953537200	20,20	39,46
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	1,236081000	11,11	13,73
983	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	MAT.	M	0,740061000	0,69	0,51
984	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT.	M	0,808962000	0,69	0,55
PREÇO (mão-de-obra):						38,09
PREÇO (material):						317,63
PREÇO TOTAL (unit.):						355,72
LS(%): 113,54						43,24
BDI(%): 17,45						69,61
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						112,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						468,57

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
93210U	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,022746737	3,01	0,06
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* C	MAT.	UN	0,026800000	61,02	1,63
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2	MAT.	UN	0,000012876	3.515,00	0,04
10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF,	MAT.	UN	0,026800000	208,39	5,58
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA	MAT.	UN	0,026800000	157,50	4,22
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO	MAT.	UN	0,026800000	152,30	4,08
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA	MAT.	UN	0,530640000	0,06	0,03
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO	MAT.	M2	1,000000000	42,00	42,00
11881	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO,	MAT.	UN	0,026800000	61,75	1,65
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E	MAT.	UN	0,375800000	0,12	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,022746737	2,95	0,06
12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,187900000	7,20	1,35
12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,026800000	7,93	0,21
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,810221282	5,60	10,13
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,037733265	5,52	0,20
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007042305	29,00	0,20
12869	TELHADIST	M.O.	H	0,168709743	4,84	0,81
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,039926950	5,03	0,20
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,039926950	26,85	1,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,039926950	7,27	0,29
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,039926950	5,59	0,22
13400	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO P/ 6 DISJUNTORES UNIPOLARES, S/	MAT.	UN	0,026800000	21,83	0,58
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO	MAT.	UN	0,026800000	33,85	0,90
13416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 "	MAT.	UN	0,026800000	28,03	0,75
1357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E	MAT.	UN	0,216545238	65,00	14,07
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	16,672413793	0,52	8,66
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO	MAT.	UN	0,000109342	1.973,59	0,21
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA	MAT.	CJ	1,828260000	0,20	0,36
1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA	MAT.	UN	0,107400000	1,50	0,16
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA	MAT.	UN	0,161100000	2,86	0,46
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,010753934	28,00	0,30
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM	MAT.	UN	0,030684600	2,35	0,07
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO	MAT.	UN	0,107400000	8,00	0,85
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO,	MAT.	UN	0,080400000	10,00	0,80
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,557259217	6,83	3,80
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,234714561	4,21	0,98
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,373869505	5,83	2,17
25954	GUINDASTE HIDRAULICO00 AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW,	MAT.	UN	0,000000641	1.031.613,98	0,66
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUV	MAT.	M	0,873603000	1,95	1,70
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,456780346	5,60	2,55
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMAND	MAT.	KW/H	0,717567908	0,22	0,15
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,022746737	51,25	1,16

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL	MAT.	CJ	0,026800000	30,60	0,82
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,006922440	0,80	0,00
3279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM	MAT.	UN	0,026800000	115,05	3,08
3517	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO	MAT.	UN	0,053700000	0,81	0,04
3524	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25	MAT.	UN	0,053700000	3,73	0,20
3529	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	0,063366000	0,40	0,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,039926950	0,83	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,039926950	0,62	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,039926950	26,85	1,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,039926950	2,18	0,08
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE	MAT.	UN	0,000001459	6.374,72	0,00
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO)	MAT.	M3	0,066446447	28,00	1,86
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,005539560	49,00	0,27
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	6,225745147	1,20	7,47
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	6,225745147	0,76	4,73
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	6,225745147	0,07	0,43
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	6,225745147	0,03	0,18
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,022746737	0,56	0,01
37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M	MAT.	M	1,278200000	2,21	2,82
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM,	MAT.	UN	0,053600000	25,93	1,38
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	M.O.	H	0,102264512	4,55	0,46
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E	MAT.	UN	0,161100000	46,01	7,41
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE	MAT.	UN	0,187800000	1,75	0,32
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	0,187800000	0,91	0,17
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,322000000	4,70	1,51
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,026800000	4,13	0,11
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 10	MAT.	UN	0,068708489	1,21	0,08
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,022746737	12,69	0,28
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO	MAT.	UN	0,597517700	0,79	0,47
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	MAT.	KG	0,043530000	8,20	0,35
4253	OPERADOR DE GUINCHO	M.O.	H	0,014554517	4,66	0,06
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	M.O.	H	0,005821807	11,27	0,06
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO	MAT.	UN	1,828260000	3,00	5,48
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E	MAT.	UN	0,053600000	9,24	0,49
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU	MAT.	M	0,915581000	12,19	11,16
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO	MAT.	M	2,975468000	4,88	14,52
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	MAT.	M3	0,042162780	63,75	2,68
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,295328358	5,60	1,65
4783	PINTOR	M.O.	H	0,169218114	5,60	0,94
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,001854560	33,18	0,06
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,107190000	5,50	0,58
541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X	MAT.	UN	0,026800000	90,47	2,42
6111	SERVEANTE	M.O.	H	2,011882103	4,14	8,32
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,085893614	4,21	0,36
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO	MAT.	UN	0,026800000	2,54	0,06
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA	MAT.	UN	0,053600000	5,64	0,30

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ",	MAT.	UN	0,026800000	2,03	0,05
6155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM	MAT.	UN	0,026800000	10,03	0,26
654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR	MAT.	UN	2,500000000	2,49	6,22
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,047793000	0,68	0,03
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X	MAT.	M2	1,969007000	20,20	39,77
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	0,471669000	11,11	5,24
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E	MAT.	UN	0,107200000	0,36	0,03
983	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	MAT.	M	1,022329000	0,69	0,70
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR	MAT.	M	0,093030000	2,58	0,24
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR	MAT.	M	0,149415000	6,07	0,90
984	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT.	M	3,034857000	0,69	2,09
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	0,121927998	1,75	0,21
PREÇO (mão-de-obra):						32,49
PREÇO (material):						223,47
PREÇO TOTAL (unit.):						255,96
LS(%): 113,54						36,88
BDI(%): 17,45						51,10
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						87,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						343,94

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
93212U	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,041826587	3,01	0,12
1003	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	MAT.	M	1,242598000	1,06	1,31
10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA	MAT.	UN	0,052200000	190,00	9,91
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* C	MAT.	UN	0,052200000	61,02	3,18
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2	MAT.	UN	0,000027382	3.515,00	0,09
10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF,	MAT.	UN	0,034800000	208,39	7,25
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA	MAT.	UN	0,689040000	0,06	0,04
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	7,563563959	1,00	7,56
11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM	MAT.	UN	0,251409000	190,00	47,76
11367	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO	MAT.	M2	0,056400000	91,27	5,14
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO	MAT.	M2	0,976200000	42,00	41,00
11697	MICITORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100	MAT.	UN	0,017400000	401,03	6,97
11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA	MAT.	UN	0,034800000	22,85	0,79
11741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA	MAT.	UN	0,069600000	5,05	0,35
11753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 "	MAT.	UN	0,069600000	18,41	1,28
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E	MAT.	UN	0,034800000	0,12	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,041826587	2,95	0,12
12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,017400000	7,20	0,12
12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,052200000	7,93	0,41
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,491117216	5,60	8,35
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,085459388	5,52	0,47
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,011516640	29,00	0,33
12869	TELHADIST	M.O.	H	0,157733727	4,84	0,76
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A	MAT.	M2	0,491075229	16,70	8,20
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,073662069	5,03	0,37
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,073662069	26,85	1,97
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,073662069	7,27	0,53
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,073662069	5,59	0,41
13400	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO P/ 6 DISJUNTORES UNIPOLARES, S/	MAT.	UN	0,017400000	21,83	0,37
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO	MAT.	UN	0,052200000	33,85	1,76
1357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E	MAT.	UN	0,514423728	65,00	33,43
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E	MAT.	M2	0,002088000	26,87	0,05
1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W	MAT.	UN	0,069600000	45,00	3,13
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	28,465517241	0,52	14,80
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	2,249208000	0,65	1,46
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO	MAT.	UN	0,000100349	1.973,59	0,19
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA	MAT.	CJ	1,709316000	0,20	0,34
1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA	MAT.	UN	0,052200000	1,50	0,07
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA	MAT.	UN	0,139200000	2,86	0,39
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA	MAT.	UN	0,017400000	1,98	0,03
1886	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CURVA PVC 135G 1/2" P/	MAT.	UN	0,017400000	5,03	0,08
1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,034800000	0,86	0,02

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	0,034800000	0,58	0,02
1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	0,052200000	15,56	0,81
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO,	MAT.	UN	0,003445200	13,82	0,04
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,015568630	28,00	0,43
21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E	MAT.	UN	0,017400000	151,46	2,63
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM	MAT.	UN	0,024903900	2,35	0,05
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATÉ 30A, TENSÃO	MAT.	UN	0,104400000	8,00	0,83
2432	DOBRADEIRA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO,	MAT.	UN	0,104400000	10,00	1,04
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,455913196	6,83	3,11
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,513864851	4,21	2,16
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,277726127	5,83	1,61
25954	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW,	MAT.	UN	0,000000599	1.031.613,98	0,61
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUV	MAT.	M	0,495584100	1,95	0,96
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUV	MAT.	M	0,159262200	1,62	0,25
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,935992517	5,60	5,24
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,721305059	0,22	0,15
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,041826587	51,25	2,14
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR	MAT.	UN	0,052200000	0,63	0,03
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	MAT.	UN	0,052200000	1,10	0,05
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MÁQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NÍVEL	MAT.	CJ	0,034800000	30,60	1,06
3097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MÁQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETA REDONDAS EM METAL CROMADO - NÍVEL SEGURANÇA MÉDIO -	MAT.	CJ	0,052200000	25,44	1,32
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,007198380	0,80	0,00
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,001600800	3,80	0,00
3279	CAIXA INSPEÇÃO, CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CIRCULAR, COM	MAT.	UN	0,034800000	115,05	4,00
3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM	MAT.	UN	0,052200000	31,48	1,64
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTÍCIO	MAT.	KG	0,111072000	3,38	0,37
34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C	MAT.	M	0,278324256	1,06	0,29
3517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO	MAT.	UN	0,174000000	0,81	0,14
3524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25	MAT.	UN	0,174000000	3,73	0,64
3526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO	MAT.	UN	0,017400000	1,26	0,02
3529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA	MAT.	UN	0,205320000	0,40	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO,	MAT.	UN	0,073662069	0,83	0,06
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF	MAT.	UN	0,073662069	0,62	0,04
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO,	MAT.	UN	0,073662069	26,85	1,97
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM	MAT.	UN	0,073662069	2,18	0,16
36487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE	MAT.	UN	0,000001363	6.374,72	0,00
3659	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA	MAT.	UN	0,017400000	8,00	0,13
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO)	MAT.	M3	0,000065772	30,00	0,00
3670	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SÉRIE	MAT.	UN	0,034800000	11,08	0,38
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO)	MAT.	M3	0,129318859	28,00	3,62
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,010314720	49,00	0,50
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	11,484705882	1,20	13,78
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	11,484705882	0,76	8,72
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	11,484705882	0,07	0,80

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	11,484705882	0,03	0,34
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,003325683	29,51	0,09
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	MAT.	M2	0,023332280	8,47	0,19
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,041826587	0,56	0,02
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V,	MAT.	UN	0,000000747	9.316,45	0,00
37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLAD	MAT.	KG	2,798930160	3,10	8,67
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	M.O.	H	0,244738984	4,55	1,11
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E	MAT.	UN	0,139200000	46,01	6,40
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE	MAT.	UN	0,069600000	1,75	0,12
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	0,069600000	0,91	0,06
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,034800000	4,70	0,16
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	0,087000000	4,13	0,35
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 10	MAT.	UN	0,144481480	1,21	0,17
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,041826587	12,69	0,53
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,007308000	3,83	0,02
3906	LUA SOLDADAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	0,069600000	0,92	0,06
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO	MAT.	UN	0,660399100	0,79	0,52
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	MAT.	KG	0,040698000	8,20	0,33
4253	OPERADOR DE GUINCHO	M.O.	H	0,013607621	4,66	0,06
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	M.O.	H	0,005443049	11,27	0,06
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO	MAT.	UN	1,709316000	3,00	5,12
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E	MAT.	UN	0,104400000	9,24	0,96
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA	MAT.	UN	0,104400000	12,46	1,30
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU	MAT.	M	0,856014600	12,19	10,43
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO	MAT.	M	3,538608000	4,88	17,26
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO	MAT.	M3	0,000076212	63,75	0,00
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	MAT.	M3	0,038695728	63,75	2,46
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO	MAT.	M3	0,000156600	63,75	0,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,504063322	5,60	14,02
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,137340254	5,09	0,69
4783	PINTOR	M.O.	H	0,289374459	5,60	1,62
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,254640000	5,50	1,40
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,476892729	4,14	18,53
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,080305497	4,21	0,33
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARI	MAT.	UN	0,052200000	1,55	0,08
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO	MAT.	UN	0,052200000	2,54	0,13
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUMNA	MAT.	UN	0,052200000	5,64	0,29
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ",	MAT.	UN	0,052200000	2,03	0,10
65	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25	MAT.	UN	0,069600000	0,81	0,05
654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR	MAT.	UN	1,787500000	2,49	4,45
7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA	MAT.	UN	0,017400000	3,55	0,06
7139	TE SOLDADAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	0,154860000	0,68	0,10
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X	MAT.	M2	1,840906200	20,20	37,18
7258	TIJOLO CERAMICO MACIO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	1,513800000	0,29	0,43
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MAT.	MIL	0,013157433	465,00	6,11
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	0,806586000	11,11	8,96

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	0,266322000	5,10	1,35
983	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	MAT.	M	1,491070000	0,69	1,02
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR	MAT.	M	0,171255000	2,58	0,44
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR	MAT.	M	0,049350000	6,07	0,29
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR	MAT.	M	0,234675000	4,20	0,98
984	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT.	M	0,559181000	0,69	0,38
9868	TUBO PVC, SOLDADAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	0,395073960	1,75	0,69
PREÇO (mão-de-obra):						58,12
PREÇO (material):						371,14
PREÇO TOTAL (unit.):						429,26
LS(%): 113,54						65,98
BDI(%): 17,45						86,41
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						152,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						581,65
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF. 03/2016	SER.C G	M3			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,013267831	3,01	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,013267831	2,95	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,022833557	5,03	0,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,022833557	26,85	0,61
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,022833557	7,27	0,16
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,022833557	5,59	0,12
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,013267831	51,25	0,67
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,022833557	0,83	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,022833557	0,62	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,022833557	26,85	0,61
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,022833557	2,18	0,04
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,560400000	1,20	4,27
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,560400000	0,76	2,70
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,560400000	0,07	0,24
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,560400000	0,03	0,10
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,013267831	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,013267831	12,69	0,16
6111	SERVEANTE	M.O.	H	3,621282840	4,14	14,99
PREÇO (mão-de-obra):						14,99
PREÇO (material):						9,87
PREÇO TOTAL (unit.):						24,86
LS(%): 113,54						17,01
BDI(%): 17,45						7,30
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						24,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						49,17

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
94210U	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS,	SER.C G	M2			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000902186	3,01	0,00
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000902186	2,95	0,00
12869	TELHADIST	M.O.	H	0,116271360	4,84	0,56
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001578032	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001578032	26,85	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,001578032	7,27	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001578032	5,59	0,00
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA	MAT.	CJ	1,260000000	0,20	0,25
25954	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW,	MAT.	UN	0,000000442	1.031.613,98	0,45
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,397800000	0,22	0,08
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000902186	51,25	0,04
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO,	MAT.	UN	0,001578032	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF	MAT.	UN	0,001578032	0,62	0,00
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO,	MAT.	UN	0,001578032	26,85	0,04
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001578032	2,18	0,00
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,246060000	1,20	0,29
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,246060000	0,76	0,18
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,246060000	0,07	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,246060000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000902186	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000902186	12,69	0,01
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	M.O.	H	0,004012272	11,27	0,04
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTÁVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO	MAT.	UN	1,260000000	3,00	3,78
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,129069990	4,14	0,53
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X	MAT.	M2	1,357000000	20,20	27,41
					PREÇO (mão-de-obra):	1,13
					PREÇO (material):	32,59
					PREÇO TOTAL (unit.):	33,72
					LS(%): 113,54	1,28
					BDI(%): 17,45	6,10
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	7,38
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	41,10

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
94223U	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000657356	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000657356	2,95	0,00
12869	TELHADIST	M.O.	H	0,086295150	4,84	0,41
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001143410	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001143410	26,85	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,001143410	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001143410	5,59	0,00
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA	MAT.	CJ	4,200000000	0,20	0,84
25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW,	MAT.	UN	0,000000214	1.031.613,98	0,22
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMAND	MAT.	KW/H	0,198900000	0,22	0,04
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000657356	51,25	0,03
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,001143410	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,001143410	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001143410	26,85	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001143410	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,178290000	1,20	0,21
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,178290000	0,76	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,178290000	0,07	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,178290000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000657356	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000657356	12,69	0,00
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	M.O.	H	0,001914948	11,27	0,02
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO	MAT.	UN	4,200000000	3,00	12,60
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,092454390	4,14	0,38
7219	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA	MAT.	UN	1,029000000	31,24	32,14
PREÇO (mão-de-obra):						0,81
PREÇO (material):						46,28
PREÇO TOTAL (unit.):						47,09
LS(%): 113,54						0,91
BDI(%): 17,45						8,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						9,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						56,37

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
94450U	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000536616	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000536616	2,95	0,00
12869	TELHADIST	M.O.	H	0,072669600	4,84	0,35
12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001105315	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001105315	26,85	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,001105315	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001105315	5,59	0,00
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA	MAT.	CJ	2,060000000	0,20	0,41
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMAND	MAT.	KW/H	0,010296000	0,22	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000536616	51,25	0,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO,	MAT.	UN	0,001105315	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,001105315	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001105315	26,85	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001105315	2,18	0,00
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE	MAT.	UN	0,000002880	6.374,72	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,172350000	1,20	0,20
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,172350000	0,76	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,172350000	0,07	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,172350000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000536616	0,56	0,00
38123	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	MAT.	KG	0,420000000	42,59	17,88
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000536616	12,69	0,00
4253	OPERADOR DE GUINCHO	M.O.	H	0,028724220	4,66	0,13
4299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO	MAT.	UN	2,060000000	1,05	2,16
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,073231200	4,14	0,30
7237	RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA *260* MM, COMPRIMENTO 1100	MAT.	UN	0,970000000	19,34	18,75
PREÇO (mão-de-obra):						0,78
PREÇO (material):						39,61
PREÇO TOTAL (unit.):						40,39
LS(%): 113,54						0,88
BDI(%): 17,45						7,20
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						8,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						48,47

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
94498U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ?	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,005488575	3,01	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,005488575	2,95	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009445682	5,03	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,009445682	26,85	0,25
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,009445682	7,27	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,009445682	5,59	0,05
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,747331425	4,21	3,14
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,746874900	5,60	4,18
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,005488575	51,25	0,28
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,038000000	3,80	0,14
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,009445682	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,009445682	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,009445682	26,85	0,25
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,009445682	2,18	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,472850000	1,20	1,76
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,472850000	0,76	1,11
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,472850000	0,07	0,10
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,472850000	0,03	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,005488575	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005488575	12,69	0,06
6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF	MAT.	UN	1,000000000	86,83	86,83
					PREÇO (mão-de-obra):	7,32
					PREÇO (material):	91,01
					PREÇO TOTAL (unit.):	98,33
					LS(%): 113,54	8,31
					BDI(%): 17,45	18,60
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	26,91
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	125,24

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
94655U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,003608743	3,01	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,003608743	2,95	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006210544	5,03	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,006210544	26,85	0,16
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,006210544	7,27	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,006210544	5,59	0,03
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,491220900	4,21	2,06
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,491220900	5,60	2,75
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,003608743	51,25	0,18
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,006210544	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,006210544	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,006210544	26,85	0,16
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,006210544	2,18	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,968400000	1,20	1,16
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,968400000	0,76	0,73
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,968400000	0,07	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,968400000	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,003608743	0,56	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 10	MAT.	UN	0,030000000	1,21	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003608743	12,69	0,04
9870	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	0,942000000	35,42	33,36
PREÇO (mão-de-obra):						4,81
PREÇO (material):						36,03
PREÇO TOTAL (unit.):						40,84
LS(%): 113,54						5,46
BDI(%): 17,45						8,07
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						13,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						54,37

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
94668U	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,002166588	3,01	0,00
102	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85	MAT.	UN	1,000000000	23,47	23,47
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,002166588	2,95	0,00
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003728635	5,03	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,003728635	26,85	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,003728635	7,27	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003728635	5,59	0,02
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,289000000	11,98	3,46
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,076000000	28,00	2,12
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,294915150	4,21	1,24
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,294915150	5,60	1,65
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,002166588	51,25	0,11
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,003728635	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,003728635	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,003728635	26,85	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,003728635	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,581400000	1,20	0,69
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,581400000	0,76	0,44
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,581400000	0,07	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,581400000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,002166588	0,56	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 10	MAT.	UN	0,032000000	1,21	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002166588	12,69	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						2,89
PREÇO (material):						30,64
PREÇO TOTAL (unit.):						33,53
LS(%): 113,54						3,28
BDI(%): 17,45						6,42
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						9,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						43,23

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
94670U	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,002166588	3,01	0,00
103	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110	MAT.	UN	1,000000000	37,80	37,80
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,002166588	2,95	0,00
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003728635	5,03	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,003728635	26,85	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,003728635	7,27	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003728635	5,59	0,02
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,289000000	11,98	3,46
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,076000000	28,00	2,12
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,294915150	4,21	1,24
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,294915150	5,60	1,65
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,002166588	51,25	0,11
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,003728635	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,003728635	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,003728635	26,85	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,003728635	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,581400000	1,20	0,69
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,581400000	0,76	0,44
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,581400000	0,07	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,581400000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,002166588	0,56	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 10	MAT.	UN	0,032000000	1,21	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002166588	12,69	0,02
PREÇO (mão-de-obra):						2,89
PREÇO (material):						44,97
PREÇO TOTAL (unit.):						47,86
LS(%): 113,54						3,28
BDI(%): 17,45						8,92
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						12,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						60,06

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
94671U	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,002166588	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,002166588	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003728635	5,03	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,003728635	26,85	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,003728635	7,27	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003728635	5,59	0,02
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,289000000	11,98	3,46
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,076000000	28,00	2,12
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,294915150	4,21	1,24
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,294915150	5,60	1,65
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,002166588	51,25	0,11
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,003728635	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,003728635	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,003728635	26,85	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,003728635	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,581400000	1,20	0,69
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,581400000	0,76	0,44
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,581400000	0,07	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,581400000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,002166588	0,56	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 10	MAT.	UN	0,032000000	1,21	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002166588	12,69	0,02
3867	LUVA PVC SOLDÁVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIA	MAT.	UN	1,000000000	44,30	44,30
PREÇO (mão-de-obra):						2,89
PREÇO (material):						51,47
PREÇO TOTAL (unit.):						54,36
LS(%): 113,54						3,28
BDI(%): 17,45						10,05
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						13,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						67,69

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
94687U	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,003253235	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,003253235	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005598724	5,03	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,005598724	26,85	0,15
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,005598724	7,27	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,005598724	5,59	0,03
1962	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 110 MM, PARA AGUA	MAT.	UN	1,000000000	92,95	92,95
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,289000000	11,98	3,46
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,076000000	28,00	2,12
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,442829250	4,21	1,86
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,442829250	5,60	2,47
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,003253235	51,25	0,16
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,005598724	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,005598724	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,005598724	26,85	0,15
36152	ÓCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,005598724	2,18	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,873000000	1,20	1,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,873000000	0,76	0,66
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,873000000	0,07	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,873000000	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,003253235	0,56	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 10	MAT.	UN	0,048000000	1,21	0,05
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003253235	12,69	0,04
PREÇO (mão-de-obra):						4,33
PREÇO (material):						100,96
PREÇO TOTAL (unit.):						105,29
LS(%): 113,54						4,91
BDI(%): 17,45						19,22
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						24,13
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						129,42

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
94701U	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,004333174	3,01	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,004333174	2,95	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007457269	5,03	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,007457269	26,85	0,20
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,007457269	7,27	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,007457269	5,59	0,04
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,433000000	11,98	5,18
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,114000000	28,00	3,19
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,589830300	4,21	2,48
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,589830300	5,60	3,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,004333174	51,25	0,22
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,007457269	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,007457269	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,007457269	26,85	0,20
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,007457269	2,18	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,162800000	1,20	1,39
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,162800000	0,76	0,88
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,162800000	0,07	0,08
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,162800000	0,03	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,004333174	0,56	0,00
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 10	MAT.	UN	0,097000000	1,21	0,11
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004333174	12,69	0,05
7146	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	1,000000000	80,11	80,11
					PREÇO (mão-de-obra):	5,78
					PREÇO (material):	91,79
					PREÇO TOTAL (unit.):	97,57
					LS(%): 113,54	6,56
					BDI(%): 17,45	18,17
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	24,73
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	122,30

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
94971U	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	SER.C G	M3			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,007982163	3,01	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,007982163	2,95	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,022394894	5,03	0,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,022394894	26,85	0,60
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,022394894	7,27	0,16
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,022394894	5,59	0,12
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	362,862068966	0,52	188,68
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMAND	MAT.	KW/H	1,925000000	0,22	0,42
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,007982163	51,25	0,40
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,022394894	0,83	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,022394894	0,62	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,022394894	26,85	0,60
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,022394894	2,18	0,04
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA	MAT.	UN	0,000170867	14.298,30	2,44
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO)	MAT.	M3	0,751000000	28,00	21,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,492000000	1,20	4,19
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,492000000	0,76	2,65
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,492000000	0,07	0,24
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,492000000	0,03	0,10
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,007982163	0,56	0,00
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	M.O.	H	1,359045000	4,55	6,18
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,007982163	12,69	0,10
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	MAT.	M3	0,594000000	63,75	37,86
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,178628200	4,14	9,01
					PREÇO (mão-de-obra):	15,19
					PREÇO (material):	259,79
					PREÇO TOTAL (unit.):	274,98
					LS(%): 113,54	17,24
					BDI(%): 17,45	50,99
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	68,23
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	343,21

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.C	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000469539	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000469539	2,95	0,00
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000808063	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,000808063	26,85	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,000808063	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000808063	5,59	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000469539	51,25	0,02
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM	MAT.	L	0,050000000	3,14	0,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,000808063	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,000808063	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,000808063	26,85	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000808063	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,126000000	1,20	0,15
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,126000000	0,76	0,09
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,126000000	0,07	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,126000000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000469539	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000469539	12,69	0,00
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,128154600	4,14	0,53
PREÇO (mão-de-obra):						0,53
PREÇO (material):						0,45
PREÇO TOTAL (unit.):						0,98
LS(%): 113,54						0,60
BDI(%): 17,45						0,27
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						0,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,85

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
95470U	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL -	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,004091697	3,01	0,01
10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA	MAT.	UN	1,000000000	90,00	90,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,004091697	2,95	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007041694	5,03	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,007041694	26,85	0,18
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,007041694	7,27	0,05
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,007041694	5,59	0,03
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,712179000	5,60	3,98
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,004091697	51,25	0,20
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,007041694	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,007041694	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,007041694	26,85	0,18
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,007041694	2,18	0,01
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,146900000	49,00	7,19
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,098000000	1,20	1,31
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,098000000	0,76	0,83
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,098000000	0,07	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,098000000	0,03	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,004091697	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004091697	12,69	0,05
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA	MAT.	UN	2,000000000	12,46	24,92
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,402771600	4,14	1,66
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARI	MAT.	UN	1,000000000	1,55	1,55
6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO,	MAT.	UN	1,000000000	4,73	4,73
PREÇO (mão-de-obra):						5,64
PREÇO (material):						131,38
PREÇO TOTAL (unit.):						137,02
LS(%): 113,54						6,40
BDI(%): 17,45						25,02
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						31,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						168,44

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
95544U	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA,	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000619792	3,01	0,00
11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	MAT.	UN	1,000000000	27,69	27,69
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000619792	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001066644	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001066644	26,85	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,001066644	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001066644	5,59	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,020726235	4,21	0,08
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,148005405	5,60	0,82
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000619792	51,25	0,03
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,001066644	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,001066644	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001066644	26,85	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001066644	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,166320000	1,20	0,19
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,166320000	0,76	0,12
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,166320000	0,07	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,166320000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000619792	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000619792	12,69	0,00
					PREÇO (mão-de-obra):	0,90
					PREÇO (material):	28,08
					PREÇO TOTAL (unit.):	28,98
					LS(%): 113,54	1,02
					BDI(%): 17,45	5,23
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	6,25
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	35,23

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
95547U	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,001239583	3,01	0,00
11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800	MAT.	UN	1,000000000	41,66	41,66
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,001239583	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002133286	5,03	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,002133286	26,85	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,002133286	7,27	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002133286	5,59	0,01
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,041452470	4,21	0,17
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,296010810	5,60	1,65
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,001239583	51,25	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,002133286	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,002133286	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,002133286	26,85	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002133286	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,332640000	1,20	0,39
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,332640000	0,76	0,25
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,332640000	0,07	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,332640000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001239583	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001239583	12,69	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						1,82
PREÇO (material):						42,52
PREÇO TOTAL (unit.):						44,34
LS(%): 113,54						2,06
BDI(%): 17,45						8,09
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						10,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						54,49

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
95778U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE -	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,002303424	3,01	0,00
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E	MAT.	UN	2,000000000	0,12	0,24
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,002303424	2,95	0,00
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003964127	5,03	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,003964127	26,85	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,003964127	7,27	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003964127	5,59	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,318362706	6,83	2,17
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,318362706	5,83	1,85
2559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE	MAT.	UN	1,000000000	8,36	8,36
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,002303424	51,25	0,11
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,003964127	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,003964127	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,003964127	26,85	0,10
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,003964127	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,618120000	1,20	0,74
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,618120000	0,76	0,46
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,618120000	0,07	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,618120000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,002303424	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002303424	12,69	0,02
					PREÇO (mão-de-obra):	4,02
					PREÇO (material):	10,23
					PREÇO TOTAL (unit.):	14,25
					LS(%): 113,54	4,56
					BDI(%): 17,45	3,28
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	7,84
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	22,09

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.14007/002	PUXADOR TUBULAR, HORIZ.CROMADO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000335385	3,01	0,00
11523	PUXADOR CONCHA LATAO CROMADO OU POLIDO P/	MAT.	UN	1,000000000	10,72	10,72
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000335385	2,95	0,00
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000577188	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,000577188	26,85	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,000577188	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000577188	5,59	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000335385	51,25	0,01
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,000577188	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,000577188	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,000577188	26,85	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000577188	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,090000000	1,20	0,10
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,090000000	0,76	0,06
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,090000000	0,07	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,090000000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000335385	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000335385	12,69	0,00
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,091539000	4,14	0,37
					PREÇO (mão-de-obra):	0,37
					PREÇO (material):	10,91
					PREÇO TOTAL (unit.):	11,28
					LS(%): 113,54	0,42
					BDI(%): 17,45	2,04
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	2,46
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,74

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.16530/O11	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA PARA EMERGENCIA	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,001341540	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,001341540	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002308752	5,03	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,002308752	26,85	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,002308752	7,27	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002308752	5,59	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,185418000	6,83	1,26
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,185418000	5,83	1,08
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,001341540	51,25	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,002308752	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,002308752	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,002308752	26,85	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002308752	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,360000000	1,20	0,43
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,360000000	0,76	0,27
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,360000000	0,07	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,360000000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001341540	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001341540	12,69	0,01
MCD.12270	LUMINARIA DE EMERGENCIA - 2 LÂMPADAS 8	MAT.	UN	1,000000000	37,94	37,94
					PREÇO (mão-de-obra):	2,34
					PREÇO (material):	38,89
					PREÇO TOTAL (unit.):	41,23
					LS(%): 113,54	2,65
					BDI(%): 17,45	7,65
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	10,30
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	51,53

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.21001/001	RACK 19" 16U X 570	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,013415400	3,01	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,013415400	2,95	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023087520	5,03	0,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,023087520	26,85	0,61
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,023087520	7,27	0,16
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,023087520	5,59	0,12
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,854180000	6,83	12,66
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,854180000	5,83	10,80
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,013415400	51,25	0,68
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,023087520	0,83	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,023087520	0,62	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,023087520	26,85	0,61
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,023087520	2,18	0,05
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,600000000	1,20	4,32
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,600000000	0,76	2,73
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,600000000	0,07	0,25
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,600000000	0,03	0,10
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,013415400	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,013415400	12,69	0,17
MCD.2112	RACK FECHADO C/ PORTA EM ACRILICO 19"x570x16"US	MAT.	UN	1,000000000	973,13	973,13
					PREÇO (mão-de-obra):	23,46
					PREÇO (material):	983,13
					PREÇO TOTAL (unit.):	1.006,59
					LS(%): 113,54	26,63
					BDI(%): 17,45	180,29
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	206,92
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.213,51

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.21001/002	RACK 19" 24U X 570	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,013415400	3,01	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,013415400	2,95	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023087520	5,03	0,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,023087520	26,85	0,61
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,023087520	7,27	0,16
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,023087520	5,59	0,12
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,854180000	6,83	12,66
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,854180000	5,83	10,80
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,013415400	51,25	0,68
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,023087520	0,83	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,023087520	0,62	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,023087520	26,85	0,61
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,023087520	2,18	0,05
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,600000000	1,20	4,32
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,600000000	0,76	2,73
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,600000000	0,07	0,25
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,600000000	0,03	0,10
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,013415400	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,013415400	12,69	0,17
MCD.0013	RACK 19 X 24U X 570	MAT.	UN	1,000000000	1.134,96	1.134,96
					PREÇO (mão-de-obra):	23,46
					PREÇO (material):	1.144,96
					PREÇO TOTAL (unit.):	1.168,42
					LS(%): 113,54	26,63
					BDI(%): 17,45	208,53
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	235,16
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.403,58

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.21001/003	RACK 19" 12U X 470	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,013415400	3,01	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,013415400	2,95	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023087520	5,03	0,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,023087520	26,85	0,61
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,023087520	7,27	0,16
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,023087520	5,59	0,12
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,854180000	6,83	12,66
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,854180000	5,83	10,80
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,013415400	51,25	0,68
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,023087520	0,83	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,023087520	0,62	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,023087520	26,85	0,61
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,023087520	2,18	0,05
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,600000000	1,20	4,32
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,600000000	0,76	2,73
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,600000000	0,07	0,25
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,600000000	0,03	0,10
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,013415400	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,013415400	12,69	0,17
MCD.05303	RACK 19" 12U X 470	MAT.	UN	1,000000000	484,00	484,00
					PREÇO (mão-de-obra):	23,46
					PREÇO (material):	494,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	517,46
					LS(%): 113,54	26,63
					BDI(%): 17,45	94,94
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	121,57
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	639,03

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.21002/001	ORGANIZADOR DE CABOS 19"	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,003353850	3,01	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,003353850	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005771880	5,03	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,005771880	26,85	0,15
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,005771880	7,27	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,005771880	5,59	0,03
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,463545000	6,83	3,16
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,463545000	5,83	2,70
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,003353850	51,25	0,17
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,005771880	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,005771880	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,005771880	26,85	0,15
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,005771880	2,18	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,900000000	1,20	1,08
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,900000000	0,76	0,68
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,900000000	0,07	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,900000000	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,003353850	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003353850	12,69	0,04
MCD.213	ORGANIZADOR DE CABOS 19" 2U - TRIUNFO OU SIMILA	MAT.	UN	1,000000000	35,70	35,70
					PREÇO (mão-de-obra):	5,86
					PREÇO (material):	38,16
					PREÇO TOTAL (unit.):	44,02
					LS(%): 113,54	6,65
					BDI(%): 17,45	8,84
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	15,49
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	59,51

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.21003/001	PATCH PAINEL 24 PORTAS - CAT.6	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,013415400	3,01	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,013415400	2,95	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023087520	5,03	0,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,023087520	26,85	0,61
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,023087520	7,27	0,16
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,023087520	5,59	0,12
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,854180000	6,83	12,66
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,854180000	5,83	10,80
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,013415400	51,25	0,68
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,023087520	0,83	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,023087520	0,62	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,023087520	26,85	0,61
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,023087520	2,18	0,05
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,600000000	1,20	4,32
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,600000000	0,76	2,73
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,600000000	0,07	0,25
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,600000000	0,03	0,10
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,013415400	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,013415400	12,69	0,17
MCD.214	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT.6 GIGALAN STANDARD - FURUKAWA	MAT.	UN	1,000000000	416,30	416,30
					PREÇO (mão-de-obra):	23,46
					PREÇO (material):	426,30
					PREÇO TOTAL (unit.):	449,76
					LS(%): 113,54	26,63
					BDI(%): 17,45	83,13
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	109,76
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	559,52

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.21003/002	VOICE PANEL 50PT 110TYPE MAXI	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,013415400	3,01	0,04
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,013415400	2,95	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023087520	5,03	0,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,023087520	26,85	0,61
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,023087520	7,27	0,16
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,023087520	5,59	0,12
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,854180000	6,83	12,66
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,854180000	5,83	10,80
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,013415400	51,25	0,68
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,023087520	0,83	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,023087520	0,62	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,023087520	26,85	0,61
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,023087520	2,18	0,05
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,600000000	1,20	4,32
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,600000000	0,76	2,73
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,600000000	0,07	0,25
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,600000000	0,03	0,10
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,013415400	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,013415400	12,69	0,17
MCD.111665	VOICE PATCH 50PT 110TYPE MAXI	MAT.	UN	1,000000000	325,00	325,00
					PREÇO (mão-de-obra):	23,46
					PREÇO (material):	335,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	358,46
					LS(%): 113,54	26,63
					BDI(%): 17,45	67,19
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	93,82
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	452,28

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.21004/001	DIO 1U X 19", 24 PORTAS LC	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,001341540	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,001341540	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002308752	5,03	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,002308752	26,85	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,002308752	7,27	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002308752	5,59	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,185418000	6,83	1,26
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,185418000	5,83	1,08
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,001341540	51,25	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,002308752	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,002308752	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,002308752	26,85	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002308752	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,360000000	1,20	0,43
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,360000000	0,76	0,27
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,360000000	0,07	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,360000000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001341540	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001341540	12,69	0,01
MCD.215	DIO 1U X 19", 24 PORTAS - B48 MODULO BASIC	MAT.	UN	1,000000000	388,67	388,67
PREÇO (mão-de-obra):						2,34
PREÇO (material):						389,62
PREÇO TOTAL (unit.):						391,96
LS(%): 113,54						2,65
BDI(%): 17,45						68,85
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						71,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						463,46

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.21005/001	CABO UTP 4 PARES,	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000536616	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000536616	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000923501	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,000923501	26,85	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,000923501	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000923501	5,59	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,074167200	6,83	0,50
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,074167200	5,83	0,43
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000536616	51,25	0,02
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,000923501	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,000923501	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,000923501	26,85	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000923501	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,144000000	1,20	0,17
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,144000000	0,76	0,10
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,144000000	0,07	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,144000000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000536616	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000536616	12,69	0,00
MCD.216	CABO UTP 4 PARES, CAT.6 - FURUKAWA, TELCON OU SIMILAR	MAT.	M	1,000000000	1,98	1,98
					PREÇO (mão-de-obra):	0,93
					PREÇO (material):	2,32
					PREÇO TOTAL (unit.):	3,25
					LS(%): 113,54	1,05
					BDI(%): 17,45	0,75
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	1,80
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5,05

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.21006/001	CONECTOR RJ 45 - CATEGORIA	SER.C	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,001676925	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,001676925	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002885940	5,03	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,002885940	26,85	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,002885940	7,27	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002885940	5,59	0,01
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,231772500	6,83	1,58
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,231772500	5,83	1,35
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,001676925	51,25	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,002885940	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,002885940	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,002885940	26,85	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002885940	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,450000000	1,20	0,54
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,450000000	0,76	0,34
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,450000000	0,07	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,450000000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001676925	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001676925	12,69	0,02
MCD.217	CONECTOR RJ 45, CAT.6 - FURUKAWA OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000000	20,51	20,51
					PREÇO (mão-de-obra):	2,93
					PREÇO (material):	21,71
					PREÇO TOTAL (unit.):	24,64
					LS(%): 113,54	3,32
					BDI(%): 17,45	4,87
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	8,19
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	32,83

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.21008/001	CORDAO OPTICO LC/LC, 2,5 DUPLEX	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000536616	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000536616	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000923501	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,000923501	26,85	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,000923501	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000923501	5,59	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,074167200	6,83	0,50
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,074167200	5,83	0,43
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000536616	51,25	0,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,000923501	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,000923501	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,000923501	26,85	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000923501	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,144000000	1,20	0,17
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,144000000	0,76	0,10
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,144000000	0,07	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,144000000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000536616	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000536616	12,69	0,00
MCD.219	CORDAO OPTICO DUPLEX 2,5M SM - FURUKAWA	MAT.	UN	1,000000000	104,96	104,96
PREÇO (mão-de-obra):						0,93
PREÇO (material):						105,30
PREÇO TOTAL (unit.):						106,23
LS(%): 113,54						1,05
BDI(%): 17,45						18,72
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						19,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						126,00

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.21018/001	REVISÃO DE PROJETOS (AS BUILD)	SER.C G	UN			
12892	LUVAS DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000577188	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,000577188	26,85	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,000577188	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000577188	5,59	0,00
2357	DESENHISTA COPIST	M.O.	H	4,500000000	8,84	39,78
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA	M.O.	H	1,800000000	34,20	61,55
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO,	MAT.	UN	0,000577188	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF	MAT.	UN	0,000577188	0,62	0,00
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO,	MAT.	UN	0,000577188	26,85	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000577188	2,18	0,00
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	4,500000000	1,20	5,40
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	4,500000000	0,76	3,42
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	6,300000000	0,07	0,44
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	6,300000000	0,03	0,18
PREÇO (mão-de-obra):						101,33
PREÇO (material):						9,46
PREÇO TOTAL (unit.):						110,79
LS(%): 113,54						115,05
BDI(%): 17,45						39,40
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						154,45
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						265,24

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.21121/007	CABO DE FIBRA OPTICA - 12 FIBRA	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000670770	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000670770	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001154376	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001154376	26,85	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,001154376	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001154376	5,59	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,092709000	6,83	0,63
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,092709000	5,83	0,54
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000670770	51,25	0,03
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,001154376	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,001154376	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001154376	26,85	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001154376	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,180000000	1,20	0,21
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,180000000	0,76	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,180000000	0,07	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,180000000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000670770	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000670770	12,69	0,00
FUA.0218	CABO OPTICO - 12F. O IND00R/OUTD00R - FURUKAWA	MAT.	M	1,000000000	6,87	6,87
PREÇO (mão-de-obra):						1,17
PREÇO (material):						7,31
PREÇO TOTAL (unit.):						8,48
LS(%): 113,54						1,32
BDI(%): 17,45						1,71
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						3,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,51

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.22208/011	DEMOLIÇÃO DE PISO	SER.C	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,002582465	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,002582465	2,95	0,00
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004444348	5,03	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,004444348	26,85	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,004444348	7,27	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,004444348	5,59	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,002582465	51,25	0,13
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,004444348	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,004444348	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,004444348	26,85	0,11
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,004444348	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,693000000	1,20	0,83
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,693000000	0,76	0,52
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,693000000	0,07	0,04
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,693000000	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,002582465	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002582465	12,69	0,03
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,064077300	5,60	0,35
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,640773000	4,14	2,65
					PREÇO (mão-de-obra):	3,00
					PREÇO (material):	1,86
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,86
					LS(%): 113,54	3,40
					BDI(%): 17,45	1,44
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	4,84
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,70
FUA.41602/001	FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM, COMP DE	SER.C G	M2			
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO	MAT.	M2	1,000000000	42,00	42,00
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	42,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	42,00
					LS(%): 113,54	0,00
					BDI(%): 17,45	7,32
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	7,32
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	49,32

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.6008/001	CABIDE DE LOUCA BRANCA SIMPLES TIPO GANCHO -	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,006338777	3,01	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,006338777	2,95	0,01
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010908853	5,03	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,010908853	26,85	0,29
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,010908853	7,27	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,010908853	5,59	0,06
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,450000000	0,52	0,23
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,009000000	3,45	0,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,006338777	51,25	0,32
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,010908853	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,010908853	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,010908853	26,85	0,29
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,010908853	2,18	0,02
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO	MAT.	M3	0,004500000	30,00	0,13
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,701000000	1,20	2,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,701000000	0,76	1,29
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,701000000	0,07	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,701000000	0,03	0,05
37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMAD	MAT.	UN	1,000000000	17,30	17,30
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,006338777	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,006338777	12,69	0,08
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,901602900	5,09	4,58
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,823851000	4,14	3,41
					PREÇO (mão-de-obra):	7,99
					PREÇO (material):	22,38
					PREÇO TOTAL (unit.):	30,37
					LS(%): 113,54	9,07
					BDI(%): 17,45	6,88
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	15,95
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	46,32

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.64211/001	GONZO DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000838463	3,01	0,00
11462	GONZO SOBREPOR LATAO P/ JANELA PIVOTANTE (CAPELINHA	MAT.	PAR	1,000000000	11,69	11,69
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000838463	2,95	0,00
12868	MARCEINEIRO	M.O.	H	0,225000000	5,03	1,13
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001442970	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001442970	26,85	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,001442970	7,27	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001442970	5,59	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000838463	51,25	0,04
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,001442970	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,001442970	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001442970	26,85	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001442970	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,225000000	1,20	0,27
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,225000000	0,76	0,17
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,225000000	0,07	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,225000000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000838463	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000838463	12,69	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						1,13
PREÇO (material):						12,26
PREÇO TOTAL (unit.):						13,39
LS(%): 113,54						1,28
BDI(%): 17,45						2,55
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						3,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,22
FUA.64530/002	APROVAÇÕES E LICENÇAS (SETOR NORTE)	SER.C G	UN			
FUA.000.001	ART CREA/AM	VERBA	TX	1,000000000	167,68	167,68
FUA.000.003	APROVAÇÃO PROJ.INCÊNDIO	VERBA	TX	1,000000000	300,00	300,00
FUA.000.004	APROVAÇÃO SUBESTAÇÃO	VERBA	TX	1,000000000	300,00	300,00
FUA.000.006	DESPACHANTE	VERBA	TX	1,000000000	2.000,00	2.000,00
FUA.000.007	ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO (SETOR NORTE)	VERBA	TX	1,000000000	11.472,85	11.472,85
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						14.240,53
PREÇO TOTAL (unit.):						14.240,53
LS(%): 113,54						0,00
BDI(%): 17,45						2.484,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						2.484,97
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16.725,50

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.69655/O16	QUADRO BRANCO Q1 (3,10X1,25M)	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,002683080	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,002683080	2,95	0,00
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	0,360000000	5,03	1,81
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004617504	5,03	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,004617504	26,85	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,004617504	7,27	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,004617504	5,59	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,002683080	51,25	0,13
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,004617504	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,004617504	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,004617504	26,85	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,004617504	2,18	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,720000000	1,20	0,86
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,720000000	0,76	0,54
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,720000000	0,07	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,720000000	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,002683080	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002683080	12,69	0,03
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA	MAT.	UN	4,000000000	0,35	1,40
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,366156000	4,14	1,51
MCD.729	QUADRO BRANCO 3,10X1,25M, COMPENSADO 10MM, MOLDURA EM MADEIRA SUCUPIRA 2,5X7CM ENVERNIZADA, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMINICO BRANCO	MAT.	UN	1,000000000	310,00	310,00
PREÇO (mão-de-obra):						3,32
PREÇO (material):						313,35
PREÇO TOTAL (unit.):						316,67
LS(%): 113,54						3,76
BDI(%): 17,45						55,91
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						59,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						376,34

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.72231/001	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,001173848	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,001173848	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002020158	5,03	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,002020158	26,85	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,002020158	7,27	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002020158	5,59	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,001173848	51,25	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,002020158	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,002020158	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,002020158	26,85	0,05
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002020158	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,315000000	1,20	0,37
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,315000000	0,76	0,23
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,315000000	0,07	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,315000000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001173848	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001173848	12,69	0,01
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,320386500	4,14	1,32
					PREÇO (mão-de-obra):	1,32
					PREÇO (material):	0,82
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,14
					LS(%): 113,54	1,49
					BDI(%): 17,45	0,63
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	2,12
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,26

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.72259/001	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 4 A	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000670770	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000670770	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001154376	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001154376	26,85	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,001154376	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001154376	5,59	0,00
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 A 6MM2, 1 FURO E 1	MAT.	UN	1,000000000	0,49	0,49
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,092709000	6,83	0,63
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,092709000	5,83	0,54
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000670770	51,25	0,03
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,001154376	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,001154376	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001154376	26,85	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001154376	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,180000000	1,20	0,21
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,180000000	0,76	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,180000000	0,07	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,180000000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000670770	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000670770	12,69	0,00
					PREÇO (mão-de-obra):	1,17
					PREÇO (material):	0,93
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,10
					LS(%): 113,54	1,32
					BDI(%): 17,45	0,59
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	1,91
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,01
FUA.73600/001	ELEVADOR SEM CASA DE MAQUINAS, COM CAPACIDADE PARA 09 PASSAGEIROS E COM 03 PARADAS, CONFORME ABNT NM 207 NBR 9050 E	SER.C G	UN			
FUA.0007363	ELEVADOR COM CAPACIDADE PARA 09 PASSAGEIROS P/ 03 PARADAS (T, 1 E 2), INCL. DIGITALIZADOR DE VOZ -	EQ.AQ.	UN	1,000000000	85.000,00	85.000,00
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	85.000,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	85.000,00
					LS(%): 113,54	0,00
					BDI(%): 13,24	11.254,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	11.254,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	96.254,00

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.73629U	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM,	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,004905677	3,01	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,004905677	2,95	0,01
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008442529	5,03	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,008442529	26,85	0,22
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,008442529	7,27	0,06
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,008442529	5,59	0,04
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,300000000	0,52	0,67
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	4,500000000	0,65	2,92
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,004905677	51,25	0,25
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,008442529	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,008442529	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,008442529	26,85	0,22
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,008442529	2,18	0,01
3731	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, DADOS (36), COR	MAT.	M2	1,050000000	36,00	37,80
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,316430000	1,20	1,57
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,316430000	0,76	1,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,316430000	0,07	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,316430000	0,03	0,03
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,004905677	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,004905677	12,69	0,06
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,556831737	5,60	3,11
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,782109216	4,14	3,23
					PREÇO (mão-de-obra):	6,34
					PREÇO (material):	45,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	51,34
					LS(%): 113,54	7,19
					BDI(%): 17,45	10,21
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	17,40
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	68,74

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.73862/021	PAINEL DIVISORIA PA.21 (1,20 X 2,80) -	SER.C G	UN			
2417	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO	SER.M O	M2	3,360000000	140,00	470,40
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						470,40
PREÇO TOTAL (unit.):						470,40
LS(%): 113,54						0,00
BDI(%): 17,45						82,08
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						82,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						552,48
FUA.73862/022	PAINEL DIVISORIA PA.22 (0,90 X 2,80) -	SER.C G	UN			
2417	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO	SER.M O	M2	2,520000000	140,00	352,80
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						352,80
PREÇO TOTAL (unit.):						352,80
LS(%): 113,54						0,00
BDI(%): 17,45						61,56
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						61,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						414,36
FUA.73862/025	PAINEL DIVISORIA PA.25 (0,90 X 2,80) -	SER.C G	UN			
2417	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO	SER.M O	M2	2,520000000	140,00	352,80
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						352,80
PREÇO TOTAL (unit.):						352,80
LS(%): 113,54						0,00
BDI(%): 17,45						61,56
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						61,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						414,36

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.73862/026	PAINEL DIVISORIA PA.26 (0,90 X 2,80) -	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,012241553	3,01	0,03
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,012241553	2,95	0,03
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	2,187000000	5,03	11,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,021067362	5,03	0,10
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,021067362	26,85	0,56
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,021067362	7,27	0,15
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,021067362	5,59	0,11
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE	MAT.	KG	0,090000000	19,71	1,77
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE	MAT.	M2	0,450000000	21,89	9,85
1363	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M,	MAT.	M2	0,450000000	13,07	5,88
2417	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO	SER.M O	M2	2,520000000	140,00	352,80
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,012241553	51,25	0,62
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,021067362	0,83	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,021067362	0,62	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,021067362	26,85	0,56
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,021067362	2,18	0,04
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,285000000	1,20	3,94
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,285000000	0,76	2,49
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,285000000	0,07	0,22
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,285000000	0,03	0,09
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,012241553	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,012241553	12,69	0,15
3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	MAT.	M3	0,129000000	1.885,15	243,18
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,116775800	4,14	4,62
					PREÇO (mão-de-obra):	15,62
					PREÇO (material):	622,59
					PREÇO TOTAL (unit.):	638,21
					LS(%): 113,54	17,73
					BDI(%): 17,45	114,46
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	132,19
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	770,40

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.73862/027	PAINEL DIVISORIA PA.27 (0,90 X 2,80) -	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,017741867	3,01	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,017741867	2,95	0,05
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	3,177000000	5,03	15,98
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,030533245	5,03	0,15
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,030533245	26,85	0,81
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,030533245	7,27	0,22
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,030533245	5,59	0,17
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE	MAT.	KG	0,090000000	19,71	1,77
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE	MAT.	M2	0,450000000	21,89	9,85
1363	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M,	MAT.	M2	0,450000000	13,07	5,88
2417	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO	SER.M O	M2	2,520000000	140,00	352,80
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,017741867	51,25	0,90
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,030533245	0,83	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,030533245	0,62	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,030533245	26,85	0,81
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,030533245	2,18	0,06
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	4,761000000	1,20	5,71
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	4,761000000	0,76	3,61
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	4,761000000	0,07	0,33
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	4,761000000	0,03	0,14
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,017741867	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,017741867	12,69	0,22
3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	MAT.	M3	0,009000000	1.885,15	16,96
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,611086400	4,14	6,66
					PREÇO (mão-de-obra):	22,64
					PREÇO (material):	400,52
					PREÇO TOTAL (unit.):	423,16
					LS(%): 113,54	25,70
					BDI(%): 17,45	78,32
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	104,02
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	527,18

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.73876/001	PISO TATIL (DIRECIONAL/ALERTA) EM BORRACHA SINTETICA ESPESSURA 7MM, ASSENTADO	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,001341540	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,001341540	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002308752	5,03	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,002308752	26,85	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,002308752	7,27	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002308752	5,59	0,01
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	4,735000000	0,52	2,46
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,001341540	51,25	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,002308752	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,002308752	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,002308752	26,85	0,06
36152	ÓCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002308752	2,18	0,00
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO)	MAT.	M3	0,030000000	30,00	0,90
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,360000000	1,20	0,43
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,360000000	0,76	0,27
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,360000000	0,07	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,360000000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001341540	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001341540	12,69	0,01
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,183078000	5,60	1,02
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	0,370000000	12,30	4,55
4797	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7	MAT.	M2	1,000000000	87,15	87,15
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,183078000	4,14	0,75
					PREÇO (mão-de-obra):	1,77
					PREÇO (material):	96,01
					PREÇO TOTAL (unit.):	97,78
					LS(%): 113,54	2,00
					BDI(%): 17,45	17,41
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	19,41
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	117,19

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.73912/004	REVESTIMENTO CERAMICO 10X10 EM PAREDE	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,002012310	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,002012310	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003463128	5,03	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,003463128	26,85	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,003463128	7,27	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003463128	5,59	0,01
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,250000000	3,45	0,86
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	4,000000000	0,65	2,60
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,002012310	51,25	0,10
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,003463128	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,003463128	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,003463128	26,85	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,003463128	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,540000000	1,20	0,64
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,540000000	0,76	0,41
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,540000000	0,07	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,540000000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,002012310	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002012310	12,69	0,02
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,364284000	5,09	1,85
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,183078000	4,14	0,75
MCD.02564	CERAMICA 10X10 BR MESH, LINHA GALERIA - ELIANE OU SIMILA	MAT.	M2	1,050000000	26,88	28,22
PREÇO (mão-de-obra):						2,60
PREÇO (material):						33,11
PREÇO TOTAL (unit.):						35,71
LS(%): 113,54						2,95
BDI(%): 17,45						6,74
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						9,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						45,40

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.73916/005	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCI	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000670770	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000670770	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001154376	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001154376	26,85	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,001154376	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001154376	5,59	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,185418000	6,83	1,26
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000670770	51,25	0,03
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,001154376	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,001154376	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001154376	26,85	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001154376	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,180000000	1,20	0,21
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,180000000	0,76	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,180000000	0,07	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,180000000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000670770	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000670770	12,69	0,00
MCD.12180	PLACA 6,5X30CM LUZ DE EMERGENCIA PS-120	MAT.	UN	1,000000000	7,80	7,80
PREÇO (mão-de-obra):						1,26
PREÇO (material):						8,24
PREÇO TOTAL (unit.):						9,50
LS(%): 113,54						1,43
BDI(%): 17,45						1,90
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						3,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,83

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.73916/010	SINALIZADOR VISUAL DE DEGRAUS 3X25CM -	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000100616	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000100616	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000173156	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,000173156	26,85	0,00
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,000173156	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000173156	5,59	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000100616	51,25	0,00
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,000173156	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,000173156	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,000173156	26,85	0,00
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000173156	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,027000000	1,20	0,03
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,027000000	0,76	0,02
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,027000000	0,07	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,027000000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000100616	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000100616	12,69	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,027461700	4,14	0,11
MCD.087	SINALIZADOR VISUAL DE DEGRAU AMARELA/AZUL/CINZA/VERMELHO	MAT.	UN	1,000000000	3,92	3,92
					PREÇO (mão-de-obra):	0,11
					PREÇO (material):	3,97
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,08
					LS(%): 113,54	0,12
					BDI(%): 17,45	0,73
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	0,85
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,93

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.73937/005	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO 20 X 20 X 20 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,016769250	3,01	0,05
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,016769250	2,95	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,028859400	5,03	0,14
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,028859400	26,85	0,77
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,028859400	7,27	0,20
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,028859400	5,59	0,16
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	60,482758621	0,52	31,45
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,016769250	51,25	0,85
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,028859400	0,83	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,028859400	0,62	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,028859400	26,85	0,77
36152	ÓCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,028859400	2,18	0,06
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO)	MAT.	M3	0,201000000	30,00	6,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	4,500000000	1,20	5,40
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	4,500000000	0,76	3,42
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	4,500000000	0,07	0,31
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	4,500000000	0,03	0,13
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,016769250	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,016769250	12,69	0,21
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,288475000	5,60	12,81
6111	SERVEnte	M.O.	H	2,288475000	4,14	9,47
					PREÇO (mão-de-obra):	22,28
					PREÇO (material):	50,02
					PREÇO TOTAL (unit.):	72,30
					LS(%): 113,54	25,29
					BDI(%): 17,45	17,02
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	42,31
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	114,61

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.73947/010	PORTA-TOALHA DE AÇO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,001676925	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,001676925	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002885940	5,03	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,002885940	26,85	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,002885940	7,27	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002885940	5,59	0,01
21102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	MAT.	UN	1,000000000	32,95	32,95
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,001676925	51,25	0,08
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,002885940	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,002885940	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,002885940	26,85	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002885940	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,450000000	1,20	0,54
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,450000000	0,76	0,34
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,450000000	0,07	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,450000000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001676925	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001676925	12,69	0,02
4760	AZULEJISTA OU LADRIHISTA	M.O.	H	0,455355000	5,09	2,31
PREÇO (mão-de-obra):						2,31
PREÇO (material):						34,15
PREÇO TOTAL (unit.):						36,46
LS(%): 113,54						2,62
BDI(%): 17,45						6,81
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						9,43
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						45,89

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.73947/016	LAVATORIO LOUCA BRANCA D/SOBREPOR MED LUXO -	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,006707700	3,01	0,02
10427	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR RETANGULAR LOUCA BRANCA	MAT.	UN	1,000000000	171,08	171,08
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,006707700	2,95	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,011543760	5,03	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,011543760	26,85	0,30
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,011543760	7,27	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,011543760	5,59	0,06
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,913050000	4,21	3,84
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,913050000	5,60	5,11
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,006707700	51,25	0,34
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,011543760	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,011543760	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,011543760	26,85	0,30
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,011543760	2,18	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,800000000	1,20	2,16
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,800000000	0,76	1,36
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,800000000	0,07	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,800000000	0,03	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,006707700	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,006707700	12,69	0,08
PREÇO (mão-de-obra):						8,95
PREÇO (material):						176,03
PREÇO TOTAL (unit.):						184,98
LS(%): 113,54						10,16
BDI(%): 17,45						34,05
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						44,21
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						229,19

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.73960/002	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIA	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,097690943	3,01	0,29
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2	MAT.	UN	0,000018461	3.515,00	0,06
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	8,528112000	1,00	8,52
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,097690943	2,95	0,28
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,181674000	5,60	1,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,170047712	5,03	0,85
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,170047712	26,85	4,56
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,170047712	7,27	1,23
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,170047712	5,59	0,95
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	43,120689655	0,52	22,42
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,282625000	4,21	9,60
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,282625000	5,60	12,78
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000KWH INDUSTRIAL, SEM DEMAND	MAT.	KW/H	0,263603800	0,22	0,05
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,097690943	51,25	5,00
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,058000000	6,00	0,34
36	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	2,880000000	3,83	11,03
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,170047712	0,83	0,14
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,170047712	0,62	0,10
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,170047712	26,85	4,56
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,170047712	2,18	0,37
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO	MAT.	M3	0,032853600	30,00	0,98
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO	MAT.	M3	0,129590000	28,00	3,62
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	26,516470588	1,20	31,81
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	26,516470588	0,76	20,15
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	26,516470588	0,07	1,85
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	26,516470588	0,03	0,79
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,097690943	0,56	0,05
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V,	MAT.	UN	0,000021794	9.316,45	0,20
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	M.O.	H	0,302077651	4,55	1,37
378	ARMADOR	M.O.	H	0,181674000	5,60	1,01
38021	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA	MAT.	UN	3,000000000	12,84	38,52
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,097690943	12,69	1,23
4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO	MAT.	M	5,000000000	1,54	7,70
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO	MAT.	M3	0,052572000	63,75	3,35
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	MAT.	M3	0,007524000	63,75	0,47
4750	PEDREIRO	M.O.	H	5,309262000	5,60	29,73
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,160000000	6,50	1,04
6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 "	MAT.	UN	2,000000000	22,95	45,90
6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF	MAT.	UN	1,000000000	36,23	36,23
6111	SERVENTE	M.O.	H	16,410869565	4,14	67,94
7258	TIJOLO CERAMICO MACIO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	151,758620690	0,29	44,01
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR	MAT.	M	30,000000000	6,07	182,10
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	80,000000000	1,75	140,00
9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	30,000000000	3,38	101,40
					PREÇO (mão-de-obra):	123,44
					PREÇO (material):	722,15
					PREÇO TOTAL (unit.):	845,59
					LS(%): 113,54	140,15
					BDI(%): 17,45	172,01
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	312,16
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.157,75

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.73970/002	RETIRADA DE ESTRUTURA METALICA	SER.C G	KG			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000368924	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000368924	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000634907	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,000634907	26,85	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,000634907	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000634907	5,59	0,00
25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	M.O.	H	0,049500000	4,97	0,24
25958	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICA	M.O.	H	0,049500000	3,15	0,15
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000368924	51,25	0,01
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,000634907	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,000634907	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,000634907	26,85	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000634907	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,099000000	1,20	0,11
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,099000000	0,76	0,07
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,099000000	0,07	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,099000000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000368924	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000368924	12,69	0,00
					PREÇO (mão-de-obra):	0,39
					PREÇO (material):	0,21
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,60
					LS(%): 113,54	0,44
					BDI(%): 17,45	0,18
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	0,62
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,22

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.73970/004	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	SER.C G	KG			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000436001	3,01	0,00
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000436001	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000750344	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,000750344	26,85	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,000750344	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000750344	5,59	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000436001	51,25	0,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO,	MAT.	UN	0,000750344	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF	MAT.	UN	0,000750344	0,62	0,00
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO,	MAT.	UN	0,000750344	26,85	0,02
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000750344	2,18	0,00
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,117000000	1,20	0,14
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,117000000	0,76	0,08
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,117000000	0,07	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,117000000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000436001	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000436001	12,69	0,00
40336	MONTADOR	M.O.	H	0,058500000	9,84	0,57
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,059500350	4,14	0,24
					PREÇO (mão-de-obra):	0,81
					PREÇO (material):	0,28
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,09
					LS(%): 113,54	0,91
					BDI(%): 17,45	0,34
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	1,25
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2,34

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.73998/011	PARADE DE CONCRETO,ESPESSURA SCM	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,014555709	3,01	0,04
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO	MAT.	M	12,000000000	5,47	65,64
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,014555709	2,95	0,04
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	3,088458000	5,60	17,29
12892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,025049959	5,03	0,12
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,025049959	26,85	0,67
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,025049959	7,27	0,18
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,025049959	5,59	0,14
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	16,793103448	0,52	8,73
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,014555709	51,25	0,74
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,025049959	0,83	0,02
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,025049959	0,62	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,025049959	26,85	0,67
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,025049959	2,18	0,05
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO	MAT.	M3	0,043000000	28,00	1,20
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,906000000	1,20	4,68
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,906000000	0,76	2,96
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,906000000	0,07	0,27
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,906000000	0,03	0,11
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,014555709	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,014555709	12,69	0,18
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO	MAT.	M	5,000000000	4,88	24,40
4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	MAT.	M3	0,061000000	81,56	4,97
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,494310600	5,60	2,76
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,320000000	6,50	2,08
6111	SERVEANTE	M.O.	H	0,366156000	4,14	1,51
PREÇO (mão-de-obra):						21,56
PREÇO (material):						117,90
PREÇO TOTAL (unit.):						139,46
LS(%): 113,54						24,47
BDI(%): 17,45						28,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						53,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						192,53

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.74008/002	ELETROCALHA C/ TAMPA 100 X 50	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,002683080	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,002683080	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004617504	5,03	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,004617504	26,85	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,004617504	7,27	0,03
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,004617504	5,59	0,02
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,370836000	6,83	2,53
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,370836000	5,83	2,16
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,002683080	51,25	0,13
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,004617504	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,004617504	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,004617504	26,85	0,12
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,004617504	2,18	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,720000000	1,20	0,86
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,720000000	0,76	0,54
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,720000000	0,07	0,05
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,720000000	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,002683080	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002683080	12,69	0,03
MCD.2443	ELETROCALHA PERFURADA C/ TAMPA 100 X 50	MAT.	M	1,000000000	9,83	9,83
PREÇO (mão-de-obra):						4,69
PREÇO (material):						11,78
PREÇO TOTAL (unit.):						16,47
LS(%): 113,54						5,32
BDI(%): 17,45						3,80
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						9,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,59

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.74014/003	VALVULA EM METAL CROMADO 1/2" P/ MICTORIO -	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,002012310	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,002012310	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003463128	5,03	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,003463128	26,85	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,003463128	7,27	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,003463128	5,59	0,01
21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E	MAT.	UN	1,000000000	151,46	151,46
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,273915000	4,21	1,15
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,273915000	5,60	1,53
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,002012310	51,25	0,10
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,030000000	0,80	0,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,003463128	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,003463128	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,003463128	26,85	0,09
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,003463128	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,540000000	1,20	0,64
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,540000000	0,76	0,41
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,540000000	0,07	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,540000000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,002012310	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,002012310	12,69	0,02
					PREÇO (mão-de-obra):	2,68
					PREÇO (material):	152,91
					PREÇO TOTAL (unit.):	155,59
					LS(%): 113,54	3,04
					BDI(%): 17,45	27,68
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	30,72
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	186,31

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.74046/001	TARJETA DE FERRO CROMADO DE SOBREPOR 2"	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,001676925	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,001676925	2,95	0,00
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,227677500	5,52	1,25
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002885940	5,03	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,002885940	26,85	0,07
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,002885940	7,27	0,02
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002885940	5,59	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,001676925	51,25	0,08
3118	FERROLHO/FECHO/TARJETA OU TRINCO PINO REDONDO 2"	MAT.	UN	1,000000000	1,57	1,57
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,002885940	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,002885940	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,002885940	26,85	0,07
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002885940	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,450000000	1,20	0,54
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,450000000	0,76	0,34
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,450000000	0,07	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,450000000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001676925	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001676925	12,69	0,02
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,227677500	4,21	0,95
					PREÇO (mão-de-obra):	2,20
					PREÇO (material):	2,77
					PREÇO TOTAL (unit.):	4,97
					LS(%): 113,54	2,49
					BDI(%): 17,45	1,30
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	3,79
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,76

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.74052/006	QUADRO METALICO DE FORÇA 1,00 X 0,60M	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,026830800	3,01	0,08
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,026830800	2,95	0,07
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,046175040	5,03	0,23
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,046175040	26,85	1,23
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,046175040	7,27	0,33
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,046175040	5,59	0,25
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	3,708360000	6,83	25,32
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	3,708360000	5,83	21,61
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,026830800	51,25	1,37
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,046175040	0,83	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,046175040	0,62	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,046175040	26,85	1,23
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,046175040	2,18	0,10
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	7,200000000	1,20	8,64
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	7,200000000	0,76	5,47
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	7,200000000	0,07	0,50
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	7,200000000	0,03	0,21
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,026830800	0,56	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,026830800	12,69	0,34
MCD.7394	QUADRO COMANDO METALICO 100X60X2	MAT.	UN	1,000000000	497,25	497,25
PREÇO (mão-de-obra):						46,93
PREÇO (material):						517,36
PREÇO TOTAL (unit.):						564,29
LS(%): 113,54						53,28
BDI(%): 17,45						107,76
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						161,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						725,33

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.74067/021	JANELA DE MADEIRA (3,40 X 1,00) - TIPO J.O1 -	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,076970858	3,01	0,23
11849	COLA BRANCA BASE PV	MAT.	L	0,170000000	8,44	1,43
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,076970858	2,95	0,22
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	16,522067594	5,03	83,10
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,132464646	5,03	0,66
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,132464646	26,85	3,55
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,132464646	7,27	0,96
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,132464646	5,59	0,74
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,076970858	51,25	3,94
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,132464646	0,83	0,10
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,132464646	0,62	0,08
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,132464646	26,85	3,55
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,132464646	2,18	0,28
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	20,654117647	1,20	24,78
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	20,654117647	0,76	15,69
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	20,654117647	0,07	1,44
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	20,654117647	0,03	0,61
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,076970858	0,56	0,04
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,076970858	12,69	0,97
3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	MAT.	M3	0,227600000	1.885,15	429,06
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,201640100	4,14	17,39
					PREÇO (mão-de-obra):	100,49
					PREÇO (material):	488,33
					PREÇO TOTAL (unit.):	588,82
					LS(%): 113,54	114,09
					BDI(%): 17,45	122,65
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	236,74
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	825,56

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.74067/022	JANELA DE MADEIRA (1,20 X 1,00) - TIPO J.O2 -	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,027166185	3,01	0,08
11849	COLA BRANCA BASE PV	MAT.	L	0,060000000	8,44	0,50
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,027166185	2,95	0,08
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	5,832000000	5,03	29,33
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,046752228	5,03	0,23
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,046752228	26,85	1,25
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,046752228	7,27	0,33
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,046752228	5,59	0,26
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,027166185	51,25	1,39
36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,046752228	0,83	0,03
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,046752228	0,62	0,02
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,046752228	26,85	1,25
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,046752228	2,18	0,10
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	7,290000000	1,20	8,74
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	7,290000000	0,76	5,54
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	7,290000000	0,07	0,51
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	7,290000000	0,03	0,21
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,027166185	0,56	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,027166185	12,69	0,34
3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	MAT.	M3	0,096800000	1.885,15	182,48
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,482931800	4,14	6,13
					PREÇO (mão-de-obra):	35,46
					PREÇO (material):	203,35
					PREÇO TOTAL (unit.):	238,81
					LS(%): 113,54	40,26
					BDI(%): 17,45	48,69
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	88,95
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	327,76

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.74067/023	JANELA DE MADEIRA (3,40 X 1,56) - TIPO J.03 -	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,120067830	3,01	0,36
11849	COLA BRANCA BASE PV	MAT.	L	0,265000000	8,44	2,23
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,120067830	2,95	0,35
12868	MARCEINEIRO	M.O.	H	25,772564612	5,03	129,63
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,206633304	5,03	1,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,206633304	26,85	5,54
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,206633304	7,27	1,50
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,206633304	5,59	1,15
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE	MAT.	KG	0,120000000	19,71	2,36
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE	MAT.	M2	1,800000000	21,89	39,40
1363	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M,	MAT.	M2	1,800000000	13,07	23,52
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,120067830	51,25	6,15
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,206633304	0,83	0,17
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,206633304	0,62	0,12
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,206633304	26,85	5,54
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,206633304	2,18	0,45
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	32,220000000	1,20	38,66
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	32,220000000	0,76	24,48
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	32,220000000	0,07	2,25
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	32,220000000	0,03	0,96
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,120067830	0,56	0,06
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,120067830	12,69	1,52
3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	MAT.	M3	0,329100000	1.885,15	620,40
6111	SERVEENTE	M.O.	H	6,554192400	4,14	27,13
					PREÇO (mão-de-obra):	156,76
					PREÇO (material):	778,20
					PREÇO TOTAL (unit.):	934,96
					LS(%): 113,54	177,98
					BDI(%): 17,45	194,20
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	372,18
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.307,14

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.74067/026	JANELA DE MADEIRA (3,40 X 0,70) - TIPO J.06 -	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,053862831	3,01	0,16
11849	COLA BRANCA BASE PV	MAT.	L	0,119000000	8,44	1,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,053862831	2,95	0,15
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	11,564015905	5,03	58,16
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,092696393	5,03	0,46
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,092696393	26,85	2,48
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,092696393	7,27	0,67
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,092696393	5,59	0,51
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,053862831	51,25	2,76
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,092696393	0,83	0,07
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,092696393	0,62	0,05
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,092696393	26,85	2,48
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,092696393	2,18	0,20
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	14,452941176	1,20	17,34
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	14,452941176	0,76	10,98
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	14,452941176	0,07	1,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	14,452941176	0,03	0,43
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,053862831	0,56	0,03
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,053862831	12,69	0,68
3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	MAT.	M3	0,146400000	1.885,15	275,98
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,938401900	4,14	12,16
					PREÇO (mão-de-obra):	70,32
					PREÇO (material):	317,44
					PREÇO TOTAL (unit.):	387,76
					LS(%): 113,54	79,84
					BDI(%): 17,45	81,59
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	161,43
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	549,19

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.74072/010	ANEL DE TEXTURA PARA SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO A SER INSTALADO NO INÍCIO E	SER.C G	UN			
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000335385	3,01	0,00
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000335385	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000577188	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,000577188	26,85	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,000577188	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,000577188	5,59	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000335385	51,25	0,01
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO,	MAT.	UN	0,000577188	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF	MAT.	UN	0,000577188	0,62	0,00
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO,	MAT.	UN	0,000577188	26,85	0,01
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM	MAT.	UN	0,000577188	2,18	0,00
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,090000000	1,20	0,10
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,090000000	0,76	0,06
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,090000000	0,07	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,090000000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000335385	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000335385	12,69	0,00
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,091539000	4,14	0,37
MCD.077	ANEL DE TEXTURA PARA SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO -ABS PRETO OU CINZA COM PARAFUSO	MAT.	UN	1,000000000	22,58	22,58
					PREÇO (mão-de-obra):	0,37
					PREÇO (material):	22,77
					PREÇO TOTAL (unit.):	23,14
					LS(%): 113,54	0,42
					BDI(%): 17,45	4,11
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	4,53
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	27,67

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.74088/011	PLACA CIMENTICIA CRFS 10MM 2,40 X 1,20M, INCLUSO	SER.C G	M2			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,001475694	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,001475694	2,95	0,00
12869	TELHADIST	M.O.	H	0,199841400	4,84	0,96
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002539627	5,03	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,002539627	26,85	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,002539627	7,27	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002539627	5,59	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,001475694	51,25	0,07
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,002539627	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,002539627	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,002539627	26,85	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002539627	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,396000000	1,20	0,47
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,396000000	0,76	0,30
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,396000000	0,07	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,396000000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001475694	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001475694	12,69	0,01
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,201385800	4,14	0,83
MCD.0509	PLACA CIMENTICIA CRFS 10MM 2,40 X 1,20M	MAT.	M2	1,000000000	52,95	52,95
					PREÇO (mão-de-obra):	1,79
					PREÇO (material):	53,98
					PREÇO TOTAL (unit.):	55,77
					LS(%): 113,54	2,03
					BDI(%): 17,45	10,08
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	12,11
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	67,88

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.74126/001	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,013543383	3,01	0,04
11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	MAT.	M2	0,600000000	400,00	240,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,013543383	2,95	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023307775	5,03	0,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,023307775	26,85	0,62
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,023307775	7,27	0,16
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,023307775	5,59	0,13
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,986795000	0,52	1,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,013543383	51,25	0,69
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,023307775	0,83	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,023307775	0,62	0,01
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,023307775	26,85	0,62
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,023307775	2,18	0,05
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO	MAT.	M3	0,005175000	28,00	0,14
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,634344000	1,20	4,36
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,634344000	0,76	2,76
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,634344000	0,07	0,25
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	3,634344000	0,03	0,10
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,013543383	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,013543383	12,69	0,17
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,830780000	5,60	10,25
6111	SERVEENTE	M.O.	H	1,865711282	4,14	7,72
					PREÇO (mão-de-obra):	17,97
					PREÇO (material):	251,28
					PREÇO TOTAL (unit.):	269,25
					LS(%): 113,54	20,40
					BDI(%): 17,45	50,54
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	70,94
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	340,19

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.74228/002	BANCO DE CONCRETO APARENTE - BC-1	SER.CG	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,050633074	3,01	0,15
10483	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLUCAO DE SILICONE HIDRORREPELENE PARA APLICACAO EM TIJOLOS E	MAT.	L	0,046400000	14,70	0,68
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,050633074	2,95	0,14
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	5,159541600	5,60	28,89
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,087138072	5,03	0,43
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,087138072	26,85	2,33
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,087138072	7,27	0,63
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,087138072	5,59	0,48
1347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *1,10 X 2,20* M,	MAT.	M2	1,204000000	34,07	41,02
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,244000000	0,52	0,12
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,050633074	51,25	2,59
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	6,270000000	3,51	22,00
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,171000000	6,00	1,02
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,087138072	0,83	0,07
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,087138072	0,62	0,05
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,087138072	26,85	2,33
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,087138072	2,18	0,18
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO	MAT.	M3	0,060000000	28,00	1,68
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	13,588235294	1,20	16,30
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	13,588235294	0,76	10,32
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	13,588235294	0,07	0,95
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	13,588235294	0,03	0,40
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,050633074	0,56	0,02
378	ARMADOR	M.O.	H	0,015442290	5,60	0,08
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,050633074	12,69	0,64
4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO	MAT.	M	4,284000000	1,54	6,59
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO	MAT.	M3	0,058000000	63,75	3,69
4783	PINTOR	M.O.	H	0,764996400	5,60	4,28
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,700000000	6,50	4,55
6111	SERVENTE	M.O.	H	7,835738400	4,14	32,43
PREÇO (mão-de-obra):						65,68
PREÇO (material):						119,36
PREÇO TOTAL (unit.):						185,04
LS(%): 113,54						74,57
BDI(%): 17,45						45,30
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						119,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						304,91

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.74242/002	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SER.C	MÊS			
10508	VIGIA NOTURNO	M.O.	H	180,000000000	6,64	1.194,44
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,144297000	5,03	0,72
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,144297000	26,85	3,87
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,144297000	7,27	1,04
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,144297000	5,59	0,80
253	ALMOXARIFE	M.O.	H	180,000000000	8,22	1.479,35
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA	M.O.	H	90,000000000	34,20	3.077,97
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO,	MAT.	UN	0,144297000	0,83	0,11
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF	MAT.	UN	0,144297000	0,62	0,08
36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO,	MAT.	UN	0,144297000	26,85	3,87
36152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM	MAT.	UN	0,144297000	2,18	0,31
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	360,000000000	1,20	432,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	360,000000000	0,76	273,60
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	630,000000000	0,07	44,10
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	630,000000000	0,03	18,90
4069	MESTRE DE OBRAS	M.O.	H	180,000000000	17,66	3.179,54
PREÇO (mão-de-obra):						8.931,30
PREÇO (material):						779,40
PREÇO TOTAL (unit.):						9.710,70
LS(%): 113,54						10.140,59
BDI(%): 17,45						3.464,05
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						13.604,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23.315,34

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.74333/001	SOLEIRA DE GRANITO, 15 CM	SER.C	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,003353850	3,01	0,01
10841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A	MAT.	M2	0,160000000	227,01	36,32
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,003353850	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005771880	5,03	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,005771880	26,85	0,15
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,005771880	7,27	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,005771880	5,59	0,03
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,368750000	0,52	0,71
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,003353850	51,25	0,17
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,005771880	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	MAT.	UN	0,005771880	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,005771880	26,85	0,15
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,005771880	2,18	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO	MAT.	M3	0,004600000	28,00	0,12
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,900000000	1,20	1,08
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,900000000	0,76	0,68
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,900000000	0,07	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,900000000	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,003353850	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003353850	12,69	0,04
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,457695000	5,60	2,56
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,457695000	4,14	1,89
					PREÇO (mão-de-obra):	4,45
					PREÇO (material):	39,61
					PREÇO TOTAL (unit.):	44,06
					LS(%): 113,54	5,05
					BDI(%): 17,45	8,56
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	13,61
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	57,67

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.75198/001	SUMIDOURO EM CONCRETO APARENTE PARA AGUAS	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,029346188	3,01	0,08
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,029346188	2,95	0,08
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,050503950	5,03	0,25
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,050503950	26,85	1,35
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,050503950	7,27	0,36
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,050503950	5,59	0,28
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	87,500000000	0,52	45,50
1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIA	MAT.	UN	4,000000000	15,56	62,24
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,029346188	51,25	1,50
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,050503950	0,83	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,050503950	0,62	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,050503950	26,85	1,35
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,050503950	2,18	0,11
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO	MAT.	M3	1,178000000	30,00	35,34
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	7,875000000	1,20	9,45
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	7,875000000	0,76	5,98
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	7,875000000	0,07	0,55
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	7,875000000	0,03	0,23
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,029346188	0,56	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,029346188	12,69	0,37
4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	MAT.	M3	0,321000000	81,56	26,18
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,144237500	5,60	6,40
6111	SERVENTE	M.O.	H	6,865425000	4,14	28,42
7750	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 800 MM,	MAT.	M	1,000000000	209,31	209,31
					PREÇO (mão-de-obra):	34,82
					PREÇO (material):	400,59
					PREÇO TOTAL (unit.):	435,41
					LS(%): 113,54	39,53
					BDI(%): 17,45	82,87
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	122,40
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	557,81

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.76067/001	PECAS DE MADEIRA DE LEI CEDRO 8,0 X 25 CM -	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,006707700	3,01	0,02
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,006707700	2,95	0,01
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	1,800000000	5,03	9,05
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,011543760	5,03	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,011543760	26,85	0,30
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,011543760	7,27	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,011543760	5,59	0,06
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,006707700	51,25	0,34
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,011543760	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,011543760	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,011543760	26,85	0,30
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,011543760	2,18	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,800000000	1,20	2,16
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,800000000	0,76	1,36
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,800000000	0,07	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,800000000	0,03	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,006707700	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,006707700	12,69	0,08
3997	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	MAT.	M3	0,025000000	1.885,15	47,12
					PREÇO (mão-de-obra):	9,05
					PREÇO (material):	52,07
					PREÇO TOTAL (unit.):	61,12
					LS(%): 113,54	10,27
					BDI(%): 17,45	12,45
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	22,72
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	83,84

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.96558/011	PLACA INDICATIVA DE AMBIENTE EM PVC, 13X45CM,	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000670770	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000670770	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001154376	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001154376	26,85	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,001154376	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001154376	5,59	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000670770	51,25	0,03
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,001154376	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,001154376	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001154376	26,85	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001154376	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,180000000	1,20	0,21
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,180000000	0,76	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,180000000	0,07	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,180000000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000670770	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000670770	12,69	0,00
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	0,008200000	12,30	0,10
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,183078000	4,14	0,75
MCD.10858	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC, E=3MM	MAT.	M2	0,058500000	256,41	14,99
PREÇO (mão-de-obra):						0,75
PREÇO (material):						15,53
PREÇO TOTAL (unit.):						16,28
LS(%): 113,54						0,85
BDI(%): 17,45						2,98
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						3,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,11

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.96558/012	PICTOGRAMA EM PLACA DE PVC, 25X25CM, E=3MM	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,000670770	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,000670770	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001154376	5,03	0,00
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,001154376	26,85	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,001154376	7,27	0,00
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,001154376	5,59	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,000670770	51,25	0,03
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,001154376	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,001154376	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,001154376	26,85	0,03
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,001154376	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,180000000	1,20	0,21
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,180000000	0,76	0,13
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,180000000	0,07	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,180000000	0,03	0,00
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,000670770	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,000670770	12,69	0,00
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	0,009000000	12,30	0,11
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,183078000	4,14	0,75
MCD.10858	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC, E=3MM	MAT.	M2	0,062500000	256,41	16,02
PREÇO (mão-de-obra):						0,75
PREÇO (material):						16,57
PREÇO TOTAL (unit.):						17,32
LS(%): 113,54						0,85
BDI(%): 17,45						3,17
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						4,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,34

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.96558/015	PLACA TÁTIL EM AÇO INOX GRAVADA EM BAIXO OU ALTO RELEVO E BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,001341540	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,001341540	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002308752	5,03	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,002308752	26,85	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,002308752	7,27	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002308752	5,59	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,001341540	51,25	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,002308752	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,002308752	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,002308752	26,85	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002308752	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,360000000	1,20	0,43
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,360000000	0,76	0,27
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,360000000	0,07	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,360000000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001341540	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001341540	12,69	0,01
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,366156000	4,14	1,51
MCD.0068	PLACA TÁTIL EM AÇO INOX GRAVADA EM BAIXO OU ALTO RELEVO E BRAILLE PARA	MAT.	UN	1,000000000	103,48	103,48
PREÇO (mão-de-obra):						1,51
PREÇO (material):						104,43
PREÇO TOTAL (unit.):						105,94
LS(%): 113,54						1,71
BDI(%): 17,45						18,78
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						20,49
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						126,43

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.96558/016	PLACA TATIL BRAILE/RELEVO AÇO INOX 6X1,8CM P/ USO EM CORRIMAO	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,001341540	3,01	0,00
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,001341540	2,95	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002308752	5,03	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,002308752	26,85	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,002308752	7,27	0,01
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,002308752	5,59	0,01
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,001341540	51,25	0,06
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,002308752	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,002308752	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,002308752	26,85	0,06
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,002308752	2,18	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,360000000	1,20	0,43
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,360000000	0,76	0,27
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,360000000	0,07	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,360000000	0,03	0,01
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,001341540	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,001341540	12,69	0,01
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,366156000	4,14	1,51
MCD.0071	PLACA TATIL BRAILE/RELEVO AÇO INOX 6X1,8CM - USO CORRIMAO	MAT.	UN	1,000000000	32,47	32,47
PREÇO (mão-de-obra):						1,51
PREÇO (material):						33,42
PREÇO TOTAL (unit.):						34,93
LS(%): 113,54						1,71
BDI(%): 17,45						6,39
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						8,10
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						43,03

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
40430	Ferragem p/ portas de divisórias	SER.C G	CJ			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,003627210	3,01	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,003627210	2,95	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006242324	5,03	0,03
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,006242324	26,85	0,16
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,006242324	7,27	0,04
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,006242324	5,59	0,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,003627210	51,25	0,18
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,006242324	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,006242324	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,006242324	26,85	0,16
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,006242324	2,18	0,01
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,973355619	1,20	1,16
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,973355619	0,76	0,73
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,973355619	0,07	0,06
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	0,973355619	0,03	0,02
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,003627210	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,003627210	12,69	0,04
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,990000000	5,52	5,46
11595	Ferragens p/ Divisórias Inclusive Fechadura e Dobradiças	MAT.	CJ	1,000000000	91,00	91,00
					PREÇO (mão-de-obra):	5,46
					PREÇO (material):	93,64
					PREÇO TOTAL (unit.):	99,10
					LS(%): 113,54	6,19
					BDI(%): 17,45	18,37
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	24,56
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	123,66

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
40588	Corrimão de madeira trabalhada e beneficiada fixada em parede	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,005605688	3,01	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,005605688	2,95	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009647228	5,03	0,04
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,009647228	26,85	0,25
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,009647228	7,27	0,07
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,009647228	5,59	0,05
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,005605688	51,25	0,28
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,009647228	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,009647228	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,009647228	26,85	0,25
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,009647228	2,18	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,504276866	1,20	1,80
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,504276866	0,76	1,14
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,504276866	0,07	0,10
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,504276866	0,03	0,04
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,005605688	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,005605688	12,69	0,07
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,765000000	4,14	3,16
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,765000000	5,52	4,22
10488	Parafuso Niquelado p/ Fixar Peça Sanitária - Incl Porca Cega, Arruela e Bucha de Nylon S-8	MAT.	UN	2,000000000	2,00	4,00
11397	Corrimão de Madeira	MAT.	M	1,000000000	24,71	24,71
					PREÇO (mão-de-obra):	7,38
					PREÇO (material):	32,84
					PREÇO TOTAL (unit.):	40,22
					LS(%): 113,54	8,37
					BDI(%): 17,45	8,47
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	16,84
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	57,06

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
41705	Corrimão e guarda-corpo em tubo de aço inox de 2"	SER.C G	M			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,006594927	3,01	0,01
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,006594927	2,95	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,011349680	5,03	0,05
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,011349680	26,85	0,30
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,011349680	7,27	0,08
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,011349680	5,59	0,06
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,006594927	51,25	0,33
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,011349680	0,83	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,011349680	0,62	0,00
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,011349680	26,85	0,30
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,011349680	2,18	0,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,769737489	1,20	2,12
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,769737489	0,76	1,34
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,769737489	0,07	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	1,769737489	0,03	0,05
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,006594927	0,56	0,00
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,006594927	12,69	0,08
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,900000000	4,14	3,72
20055	MONTADOR DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,900000000	6,82	6,13
10143	Bucha Nylon S-10 c/ Parafuso Aço Zincado Rosca Soberba Cab. Chata 5,5 X 65mm	MAT.	UN	4,000000000	0,40	1,60
10475	Parafuso Latão Rosca Soberba Cab. Chata Fenda Simples 2,5 X 12mm (Nr. 3 X 1/2")	MAT.	UN	6,000000000	9,23	55,38
17726	Tubo de Aço Inox 2" p/ Montante de Guarda Corpo	MAT.	M	2,000000000	31,70	63,40
17727	Tubo de Aço Inox 2" p/ Corrimão de Alumínio	MAT.	M	1,000000000	31,70	31,70
17729	Solda p/ Tubo Inox	MAT.	KG	0,700000000	12,94	9,05
					PREÇO (mão-de-obra):	9,85
					PREÇO (material):	166,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	175,85
					LS(%): 113,54	11,18
					BDI(%): 17,45	32,63
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	43,81
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	219,66

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

29/05/2017

RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017 - CPL/UFAM

OBRA: Segunda etapa da construção do bloco 2 do Instituto de Computação no Campus Universitário da UFAM (ICOMP 2)

ENDEREÇO: Av. Rodrigo Otávio, n 6.200, Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho - Bairro: Coroado - Manaus/AM

BDI SERVIÇOS: 17,45%

BDI EQUIPAMENTOS: 13,24%

Enc. Social (horista): 113,54%

Enc. Social (mensalista): 71,16%

CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
42089	Vaso sanitário branco especial para PNE (incluindo 2 barras de apoio)	SER.C G	UN			
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10*	MAT.	UN	0,034953112	3,01	0,10
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDA	MAT.	UN	0,034953112	2,95	0,10
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,060153306	5,03	0,30
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MAT.	PAR	0,060153306	26,85	1,61
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	MAT.	UN	0,060153306	7,27	0,43
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	MAT.	UN	0,060153306	5,59	0,33
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	MAT.	UN	0,034953112	51,25	1,79
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO,	MAT.	UN	0,060153306	0,83	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF	MAT.	UN	0,060153306	0,62	0,03
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO,	MAT.	UN	0,060153306	26,85	1,61
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM	MAT.	UN	0,060153306	2,18	0,13
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	9,379608691	1,20	11,25
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	9,379608691	0,76	7,12
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	9,379608691	0,07	0,65
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	9,379608691	0,03	0,28
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16"	MAT.	M	0,034953112	0,56	0,01
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	MAT.	UN	0,034953112	12,69	0,44
6111	SERVEANTE	M.O.	H	2,970000000	4,14	12,29
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,970000000	5,60	16,63
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO0	M.O.	H	1,800000000	5,60	10,08
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,800000000	4,21	7,57
10342	Massa para Vidro	MAT.	KG	0,250000000	4,33	1,08
10489	Parafuso Niquelado p/ Fixar Peça Sanitária - Incl Porca Cega, Arruela e Bucha de Nylon S-10	MAT.	UN	2,000000000	4,83	9,66
10641	Vaso Sanitário Branco Especial para PNE	MAT.	UN	1,000000000	305,19	305,19
10661	Assento Plástico com Abertura Frontal, para PNE	MAT.	UN	1,000000000	187,99	187,99
13778	Anel Borracha p/ Tubo PVC Rede Esgoto EB 644 DN 100mm	MAT.	UN	1,000000000	1,98	1,98
13786	Bolsa de Ligação em PVC Flexível p/ Vaso Sanitário 1.1/2" (40mm)	MAT.	UN	1,000000000	1,74	1,74
14225	Joelho PVC Sold 90° PB p/ Esgoto Predial DN 100mm	MAT.	UN	1,000000000	4,12	4,12
14643	Tubo de Ligação para Bacia 1.1/2" X 2" 25cm Cromado	MAT.	UN	1,000000000	19,50	19,50
17782	Bucha de Nylon c/ Parafuso Auto - Atarraxante Cab. Panela, Fenda Simples de 50,00 X 5,80mm Bucha c/ 8,00mm	MAT.	UN	12,000000000	0,21	2,52
17819	Barra de Apoio p/ PNE em Inox de 1.1/4" X 90cm	MAT.	UN	2,000000000	167,00	334,00
PREÇO (mão-de-obra):						46,57
PREÇO (material):						894,00
PREÇO TOTAL (unit.):						940,57
LS(%): 113,54						52,87
BDI(%): 17,45						173,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA						226,22
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.166,79


JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO
Adm. José Maria Bichara Jr.
Diretor
CRA 1-1517 - D AM/RR


JOSÉ CARLOS COELHO DE PAIVA
Engenheiro Civil
CREA AM/RR Nº 2704D



Manaus, 29 de Maio de 2017

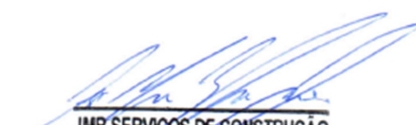
À
COORDENAÇÃO DE LICITAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017

BDI ENCARGOS SOCIAIS

Manaus, 29 de Maio de 2017

À
COORDENAÇÃO DE LICITAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (SEM DESONERAÇÃO)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	37,80	37,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93	0,00
B2	Feriados	4,01	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,76	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,75	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	7,25	5,62
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	Tota de Encargos Sociais que recebem incidências de A	43,55	15,37
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,34	3,36
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	5,85	4,53
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,68	3,63
C5	Indenização Adicional	0,37	0,28
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	15,34	11,88
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,46	5,81
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39	0,30
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	16,85	6,11
TOTAL (A+B+C+D+E)		113,54	71,16


JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO
Adm. José Maria Bichara Jr.
Diretor
CRA 1-1517 - D AMRR

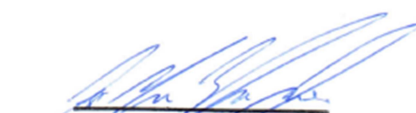

JOSÉ CARLOS COELHO DE PAIVA
Engenheiro Civil
CREA AM/RR Nº 2704D

Manaus, 29 de Maio de 2017

À
COORDENAÇÃO DE LICITAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017

COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS

Item	Discriminação	Unidade	Percentual Aplicado
	GRUPO A - Despesas Administrativas	%	
1.0	Administração Central - A	%	3,00%
2.0	Seguro e Garantia - S	%	0,80%
3.0	Risco - R	%	0,97%
	TOTAL A		4,77%
	GRUPO B – Despesas Financeiras		
4.0	Despesas Financeiras - DF	%	0,59%
	TOTAL A		0,59%
	GRUPO C – Lucro Bruto		
5.0	Lucro Bruto - LB	%	5,15%
	TOTAL B		5,15%
	GRUPO C - TRIBUTOS		
6.1	PIS	%	0,65%
6.2	COFINS	%	3,00%
6.3	ISS	%	2,00%
6.4	CPBR	%	0,00%
	TOTAL C		5,65%
	FÓRMULA DO BDI		
	$BDI = \frac{(1+A+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+LB)}{(1-T)} - 1$	%	17,45%
	BDI ADOADO	%	17,45%


JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO
Adm. José Maria Bichara Jr.
Diretor
CRA 1-1517 - D AM/RR


JOSÉ CARLOS COELHO DE PAIVA
Engenheiro Civil
CREA AM/RR Nº 2704D

Manaus, 29 de Maio de 2017

À
COORDENAÇÃO DE LICITAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017

COMPOSIÇÃO DE BDI- EQUIPAMENTOS

Item	Discriminação	Unidade	Percentual Aplicado
	GRUPO A - Despesas Administrativas	%	
1.0	Administração Central - A	%	1,50%
2.0	Seguro e Garantia - S	%	0,30%
3.0	Risco - R	%	0,56%
	TOTAL A		2,36%
	GRUPO B – Despesas Financeiras		
4.0	Despesas Financeiras - DF	%	3,50%
	TOTAL A		3,50%
	GRUPO C – Lucro Bruto		
5.0	Lucro Bruto - LB	%	0,85%
	TOTAL B		0,85%
	GRUPO C - TRIBUTOS		
6.1	PIS	%	0,65%
6.2	COFINS	%	3,00%
6.3	ISS	%	2,00%
6.4	CPBR	%	0,00%
	TOTAL C		5,65%
	FÓRMULA DO BDI		
	$BDI = \frac{(1+A+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+LB)}{(1-T)} - 1$	%	13,24%
	BDI ADOTADO	%	13,24%


JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO
Adm. José Maria Bichara Jr.
Diretor
CRA 1-1517 - D AMRR


JOSÉ CARLOS COELHO DE PAIVA
Engenheiro Civil
CREA AM/RR Nº 2704D

Manaus, 29 de Maio de 2017

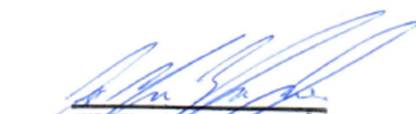
À
COORDENAÇÃO DE LICITAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Prezado(a) Senhor(a):

JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO - EIRELI EPP, firma estabelecida na Av. Tancredo Neves, n. 1767, Sala D – Parque 10 de Novembro, inscrita no (MF) sob o CNPJ no. 18.384.143/0001-00, através de seu representante legal o Sr.º José Maria Bichara Junior, portador da carteira de Identidade nº 9881956 SSP/AM e do CPF nº 384.874.702-20, **DECLARA** sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) a proposta apresentada para participar da **RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017**, foi elaborada de maneira independente e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outra participante potencial desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da **RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017**, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outra participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outra participante potencial ou de fato quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017**, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **RDC ELETRÔNICO Nº 007/2017**, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da UFAM antes da abertura oficial das propostas, e;
- f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.



JMB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO
Adm. José Maria Bichara Jr.
Diretor
CRA 1-1517 - D AM/RR



JOSÉ CARLOS COELHO DE PAIVA
Engenheiro Civil
CREA AM/RR Nº 2704D