

AO  
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS

**REF: TOMADA DE PREÇOS Nº. 2001/2022 – MPAM.**

**RELAÇÃO DE DOCUMENTOS**

1. Alteração Contratual Consolidada;
2. Sicaf;
3. Certidão Simplificada;
4. Cópia da Identificação do Representante Legal;
5. Prova de Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);
6. Cartão de Inscrição Municipal;
7. Certidão Negativa de Débitos Trabalhista;
8. Prova de Regularidade perante a Fazenda Federal/INSS (Certidão Conj. de Débitos);
9. Prova de Regularidade com Fazenda Estadual;
10. Prova de Regularidade com Fazenda Municipal;
11. Certidão de Inexistência de Inscrição SEFAZ/AM;
12. Certidão Negativa FGTS;
13. Certidão Negativa de Falência e Recuperação de Crédito;
14. Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis / Termo Abertura e Encerramento;
15. Termo Abertura e Termo de Encerramento do Livro Diário /Autenticação/Certidão de Regularidade do Profissional;
16. Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica;
17. Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física;
18. Contrato de Prestação de Serv. Eng. Civil e Eng. Eletricista;
19. Certidões de Acervos Técnicos Profissionais e Operacionais – 931053/2016; 972143/2021; 1837996/2020; 1800498/2020; 967206/2020; 970058/2020; 954747/2019;
20. Declaração de Habilitação- Anexo IV;
21. Declaração Proposta Independente- Anexo V;
22. Declaração de Responsabilidade Técnica- Anexo VIII;
23. Declaração de Dispensa de Vistoria- Anexo XI;
24. Declaração de Fatos Impeditivos;
25. Declaração Conhecimento Local;
26. Declaração Inciso V;
27. Declaração item 7.11.2 do Edital;
28. Declaração de Especificações Técnicas;
29. Declaração de Submissão e Fiscalização ao controle Técnico;
30. Termo de Encerramento.

Manaus/AM, 29 de abril de 2022.



Ministério da Economia  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Declaração**

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

**Dados do Fornecedor**

CNPJ: 21.001.742/0001-01 DUNS®: 90\*\*\*\*\*59  
Razão Social: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA  
Nome Fantasia: EVEREST ENGENHARIA  
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 07/11/2022  
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA  
MEI: Não  
Porte da Empresa: Micro Empresa

**Ocorrências e Impedimentos**

Ocorrência: Consta  
Impedimento de Licitar: Nada Consta

**Níveis cadastrados:**

**I - Credenciamento**

**II - Habilitação Jurídica**

**III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal**

Receita Federal e PGFN Validade: 07/09/2022  
FGTS Validade: 03/05/2022  
Trabalhista (<http://www.tst.jus.br/certidao>) Validade: 05/10/2022

**IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal**

Receita Estadual/Distrital Validade: 08/05/2022  
Receita Municipal Validade: 01/06/2022

**V - Qualificação Técnica**

**VI - Qualificação Econômico-Financeira**

Validade: 30/04/2022

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 08/04/2022 15:41  
CPF: 836.115.920-72 Nome: HELIO ODY JUNIOR  
Ass: \_\_\_\_\_

1 de 1 y

CONVENCÃO  


**TERCEIRA ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE LIMITADA  
DENOMINADA**

**EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**

Pelo o presente instrumento particular de alteração contratual e, na melhor forma de direito,

**HÉLIO ODY JUNIOR**, brasileiro, solteiro, técnico em edificações, CREA-AM 23904, natural de Ivoti/RS, nascido em 28/04/1992, portador do CPF nº 836.115.920-72 e RG 2999389-0, residente e domiciliado na Av. Maneca Marques, nº 16, CD Residencial Metrôpoles, apto 202, Bairro Parque 10 de Novembro, CEP 69055-021, Manaus/AM, e

**NIDIA DE PAULA SOUZA SANTOS**, brasileira, solteira, administradora, nascida em 12 de abril e 1979, natural de Manaus/AM, portadora da CRA AM 1.11657 e RG n.º 1283108-5 SESEG/AM e CPF n.º 636.178.462-20. Residente e domiciliada à Rua São Tito nº 474, Bairro: Cidade de Deus, CEP 69099-321, Manaus/AM.

**Únicos sócios da Sociedade Limitada: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, com seu contrato constitutivo devidamente arquivado na Junta Comercial do Estado do Amazonas, em 09/09/2014 sob o NIRE 13200729145 e no CNPJ sob o nº 21.001.742/0001-01, com sede na rua Selma Acioly, nº 18, Condomínio Jardim Espanha II, Bairro Adrianópolis, Cep 69057-063, Manaus/Am. Resolvem de comum acordo e na melhor forma de direito e por este instrumento particular alterar e consolidar seu Contrato Social, nas cláusulas e condições seguintes:

**A - Da entrada de sócio**

**B - Da saída de sócio**

**C - Da alteração do capital social**





y

25

**CLÁUSULA PRIMEIRA: DA ENTRADA DE SOCIO:** É ora admitido na sociedade o senhor: **DYEMES BRUNO DE ALMEIDA D ANGELO**, brasileiro, solteiro, nascido em 07 de junho e 1991, natural Manaus/AM, Engenheiro Civil, inscrito no CREA-AM nº 24034 AM, RPN nº 0414103629, portador do RG n.º 21085366 SSP/AM e CPF nº. 011.359.782-71. Residente e domiciliado à Rua Paternon nº 450, Parque das Laranjeiras, Bairro: Flores, Manaus/AM, CEP 69058-340.

**CLÁUSULA SEGUNDA: DA SAIDA DE SÓCIO:** Retira – se da sociedade neste ato a senhora **NIDIA DE PAULA SOUZA SANTOS**, onde a mesma cede e transfere o total de suas quotas, a saber no valor de R\$ 228.000,00 (duzentos e vinte e oito mil reais), em moeda corrente e legal do país, perfazendo um total de 228.000 (duzentas vinte e oito mil) quotas, para o sócio, **DYEMES BRUNO DE ALMEIDA D ANGELO**, dando plena rasa e real quitação pelas mesmas, nada tendo a reclamar ou contestar posteriormente.

**CLÁUSULA QUARTA: DA TRANSFERENCIA DE QUOTAS:** O senhor **HÉLIO ODY JUNIOR** cede e transfere parte de suas quotas no valor de R\$ 86.000,00 (Oitenta e seis mil reais), em moeda corrente e legal do País, totalizando 86.000 (oitenta e seis mil) quotas, para o sócio **DYEMES BRUNO DE ALMEIDA D ANGELO**, dando plena rasa e real quitação pelas mesmas, nada tendo a reclamar ou contestar posteriormente.

**CLAUSULA QUINTA: DA ALTERAÇÃO DAS QUOTAS DO CAPITAL SOCIAL:** em vista das alterações ora procedidas, o Capital Social que é de R\$ 570.000,00 (Quinhentos e setenta mil reais), divididos em 570.000 (Quinhentas e setenta mil Quotas) de um real (R\$ 1,00) cada uma, integralizada em moeda corrente do País, (art. 997, III, CC/2002) (art. 1.055, CC/2002), fica nesta alteração assim distribuídas:

**HÉLIO ODY JUNIOR**, subscreve e integraliza R\$ 256.000,00 (duzentos e cinquenta e seis mil reais), em moeda corrente e legal do país, perfazendo um total de 256.000 (duzentos e cinquenta e seis mil) quotas, no valor de R\$ 1,00 (um real) cada.

**DYEMES BRUNO DE ALMEIDA D ANGELO** - subscreve e integraliza R\$ 314.000,00

*g*  
*[assinatura]*  
*[assinatura]*

*g*

04

(trezentos e quatorze mil reais), em moeda corrente e legal do país, perfazendo um total de 314.000 (trezentas e quatorze mil) quotas, no valor de R\$ 1,00 (um real) cada.

NOME	QUOTA	VALOR
DYEMES BRUNO DE ALMEIDA D ANGELO	314.000	R\$ 314.000,00
HÉLIO ODY JUNIOR	256.000	R\$ 256.000,00
TOTAL	570.000	R\$ 570.000,00

**CLAUSULA SEXTA: DA RESPONSABILIDADE DOS SÓCIOS:** A responsabilidade dos sócios é na forma do art. 1.052 da Lei 10.406, de 10/01/2002 (Código Civil), restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

### CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO

Em razão das alterações ora procedida resolvem os sócios consolidar o presente contrato de alteração da Sociedade, que passa a ter a seguinte redação;

**CLÁUSULA PRIMEIRA:** A sociedade gira sob o nome empresarial de **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**

**CLÁUSULA SEGUNDA:** O endereço da sede é na Rua Selma Acioly Nrº 18, CD JD Espanha II, Adrianópolis – Cep: 69.057-063, Manaus/Am.

**CLÁUSULA TERCEIRA: DOS OBJETIVOS SOCIAIS:** A sociedade limitada tem por objetivo social:

4120-4/00 – Construção de edifícios;

4299-5/99 – Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente;

g

g





06

- 4319-3/00-Serviços de preparação do terreno não especificado anteriormente;
- 4321-5/00 – Instalação e manutenção elétrica;
- 4329-1/01 - Instalação de painéis publicitários;
- 4330-4/02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material;
- 4330-4/99 - Outras obras de acabamento da construção;
- 4399-1/99- Serviços especializados para construção não especificados anteriormente;
- 6209-1/00 - Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação;
- 6399-2/00 - Outras atividades de prestação de serviços de informação não especificados anteriormente;
- 7410-2/02 – Design de interiores;
- 7731-4/00 – Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador;
- 7732-2/01 - Aluguel de maquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;
- 7739-0/99 – Aluguel de outras maquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador;
- 8121-4/00 - Limpeza em prédios e domicílios;
- 9511-8/00 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos;
- 9512-6/00 – Reparação e manutenção de equipamentos de comunicação;
- 9521-5/00 – Reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e doméstico;
- 9529-1/99 – Reparação e manutenção de outros objetos e equipamentos pessoais e domésticos não especificados anteriormente;
- 4312-6/00 – Perfurações e sondagens;

g

g

g

g

06

- 4211-1/02 – Pinturas para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos;
- 3314-7/13 – Manutenção e reparação de máquinas-ferramenta;
- 4311-8/01 – Demolição de edifícios e outras estruturas;
- 4213-8/00 – Obras de urbanização – ruas, praças e calçadas;
- 3312-1/02 – Manutenção e reparação de aparelhos, e instrumentos de medida teste e controle;
- 4322-3/03 – Instalação de sistema de prevenção contra incêndio;
- 3314-7/11 – Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para agricultura e pecuária;
- 3811-4/00 – Coleta de resíduos não perigosos;
- 3812-2/00 – Coleta de resíduos perigosos;
- 0161-0/01 – Serviço de pulverização e controle de pragas agrícolas;
- 8122-2/00 – Imunização e controle de pragas urbanas;
- 0161-0/02 – Serviço de poda de árvores para lavouras;
- 8130-3/00 – Atividades paisagísticas;
- 4399-1/03 – Obras de alvenaria;
- 4322-3/01 – Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás;
- 4221-9/02 – Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica;
- 4221-9/03 – Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica;
- 4329-1/04 – Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos;
- 4313-4/00 – Obras de terraplanagem;
- 4330-4/01 – Impermeabilização em obras de engenharia civil;
- 4399-1/05 – Perfuração e construção de poços de água;
- 4222-7/01 – Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;

g  
B  
Luis

- 4292-8/01 – Montagem de estruturas metálicas;  
4221-9/04 – Construção de estações e redes de telecomunicações;  
8211-3/00 – Serviços combinados de escritório e apoio administrativo;  
5212-5/00 – Carga e descarga;  
7119-7/03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia;

**CLÁUSULA QUARTA: DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA,** A responsabilidade técnica pela execução dos serviços profissionais de engenharia, prestados pela sociedade, de acordo com os objetivos sociais, estará a cargo de;

a) **DYEMES BRUNO DE ALMEIDA D ANGELO** – Engenheiro civil, CREA-AM nº 24034 AM, RPN nº 0414103629, RG 21085366 SSP/AM e CPF: 011.359.782-71.

b) **HÉLIO ODY JUNIOR**, técnico em edificações, CREA-AM 23904, responderá pelos serviços de técnico em edificações, conforme resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009;

**CLÁUSULA QUINTA: DO CAPITAL DOS SOCIOS, QUOTAS E QUOTISTAS:** O capital social que é de R\$ 570.000,00 (Quinhentos e setenta mil reais), divididos em 570.000 (Quinhentas e setenta mil Quotas) de um real (R\$ 1,00) cada uma, integralizada em moeda corrente do País, (art. 997, III, CC/2002) (art. 1.055, CC/2002), e assim distribuídas:

**HÉLIO ODY JUNIOR**, subscreve e integraliza R\$ 256.000,00 (duzentos e cinquenta e seis mil reais), em moeda corrente e legal do país, perfazendo um total de 256.000 (duzentos e cinquenta e seis mil) quotas, no valor de R\$ 1,00 (um real) cada. 

**DYEMES BRUNO DE ALMEIDA D ANGELO** - subscreve e integraliza R\$ 314.000,00 (trezentos e quatorze mil reais), em moeda corrente e legal do país, perfazendo um total de 314.000 (trezentos e quatorze mil) quotas, no valor de R\$ 1,00 (um real) cada.   


NOME	QUOTA	VALOR
DYEMES BRUNO DE ALMEIDA D ANGELO	314.000	R\$ 314.000,00
HÉLIO ODY JUNIOR	256.000	R\$ 256.000,00
TOTAL	570.000	R\$ 570.000,00

**CLAUSULA SEXTA: DA RESPONSABILIDADE DOS SÓCIOS:** A responsabilidade dos sócios é na forma do art. 1.052 da Lei 10.406, de 10/01/2002 (Código Civil), restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

**CLÁUSULA SETIMA: DA CESSÃO E TRANSFERÊNCIA DE QUOTAS:** as quotas da sociedade são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas sem o expresse consentimento da sociedade, cabendo, em igualdade de preços e condições, o direito de preferência ao sócio que queira adquiri-la, no caso de algum quotista pretender ceder as que possui, se realizada, a alteração contratual pertinente.

**CLÁUSULA OITAVA: DO PRAZO DE DURAÇÃO:** A sociedade iniciou suas atividades em 09/09/2014 e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

**CLÁUSULA NONA: DAS PARTICIPAÇÕES EM OUTRA SOCIEDADE:** Os sócios poderão participar de outras sociedades congêneres ou não, como acionista ou quotista.

**CLÁUSULA DECIMA: DA ADMINISTRAÇÃO** – A administração da sociedade será exercida por ambos os Sócios: **HELIO ODY JUNIOR** e **DYEMES BRUNO DE ALMEIDA D ANGELO** para efeito de assinaturas de todo e qualquer documento referente a administração da sociedade aos quais caberão isolada ou em conjunto, as atribuições de plenos poderes, ativa e passiva, judicial e extrajudicialmente, perante quaisquer

g  
  


y

09

terceiros, inclusive repartições públicas, federais, estaduais e municipais, autarquias, bancos, e casa bancária, sendo-lhe, no entanto, vedado o uso da denominação social em negócios ou operações estranhas aos fins sociais, tais como fianças, avais, endosso, garantias e outros documentos de mero favor em

benefício próprio ou de terceiros, respondendo perante a sociedade e a terceiros, pelos prejuízos causados a sociedade pelo indevido uso do mandato. (Artigos 997, VI; 1.013, 1.015, 1064, CC/2002)

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO –** O administrador, **HELIO ODY JUNIOR e DYEMES BRUNO DE ALMEIDA D ANGELO**, declaram, sob as penas da lei, de que não estão impedidos de exercerem a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem 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. (Art. 1.011 § 1º, CC/2002).

**PARÁGRAFO UNICO – O ADMINISTRADOR HELIO ODY JUNIOR**, já qualificado, será o representante da empresa junto ao Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ, da Receita Federal do Brasil, como também junto aos demais órgãos Federais, Estaduais, Municipais bancos e entidades financeiras.

**CLÁUSULA DECIMA SEGUNDA – DO PRÓ-LABORE** - Os sócios poderão de comum acordo, fixar uma retirada mensal pelo exercício de administração, a título de pró-labore, observadas as disposições regulamentares pertinentes. &

**CLÁUSULA DECIMA TERCEIRA - DA CRIAÇÃO DE FILIAIS** – A sociedade poderá a qualquer momento abrir ou fechar, filial ou sucursal em qualquer cidade dos estados

brasileiro ou em qualquer cidade no exterior, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

**CLÁUSULA DECIMA QUARTA – DO ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO** – Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, a administradora prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultados econômicos, cabendo aos sócios na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

**CLÁUSULA DECIMA QUINTA – DAS DELIBERAÇÕES DAS CONTAS** – Nos quatros meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador (es) quando for o caso. (arts. 1.071 e 1.072, § 2º e art. 1.078, CC/2002).

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DO FALECIMENTO OU DA INTERDIÇÃO DOS SÓCIOS** – Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do sócio remanescente, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** – O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio. (Art. 1.028 e art. 1.031, CC/2002).

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - No caso de um dos sócios desejar retirar-se da sociedade, deverá notificar os demais sócios, por escrito e com antecedência de 30 (trinta) dias, para que seja exercido ou renunciado o direito de preferência dos mesmos

**CLÁUSULA DÉCIMA SETIMA - DAS DEMAIS DISPOSIÇÕES** – Fica eleito o Foro da Comarca de Manaus, Estado do Amazonas, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes desta alteração contratual.

y

11

E por estarem de pleno e comum acordo, assinam o presente instrumento de contrato de alteração, para arquivamento na Junta Comercial do Estado do Amazonas para que produza os efeitos legais.

Manaus, 07 de maio de 2019

1ª TABELAÇÃO DE NOTAS  
Hélio Junio Socorro Pereira  
Escriturante Autorizado

*Hélio Ody Junior*

**HÉLIO ODY JUNIOR**  
**SÓCIO ADMINISTRADOR**

*Dyemes Bruno de Almeida D Angelo*

**DYEMES BRUNO DE ALMEIDA D ANGELO**  
**SÓCIO ADMINISTRADOR**

1ª TABELAÇÃO DE NOTAS  
Hélio Junio Socorro Pereira  
Escriturante Autorizado

*[Signature]*

**INDIA DE PAULA SOUZA SANTOS**  
**SÓCIA RETIRANTE**

1ª TABELAÇÃO DE NOTAS  
Hélio Junio Socorro Pereira  
Escriturante Autorizado

1ª TABELAÇÃO DE NOTAS  
RECÍPITO POR SEGUINÇA e IMPI de  
HÉLIO ODY JUNIOR  
Data: 07/05/2019  
TJAM REC/0004516/011R/0842062M Datahora: 07/05/2019 15:02:33  
Emitido por: HÉLIO JUNIO SOCORRO PEREIRA - ESCRITURANTE AUTORIZADO  
R\$ 0,00 - Valida em: [odados.pertax.com.br](http://odados.pertax.com.br)

1ª TABELAÇÃO DE NOTAS  
RECÍPITO POR SEGUINÇA e IMPI de  
DYEMES BRUNO DE ALMEIDA D ANGELO  
Data: 07/05/2019  
TJAM REC/0004516/011R/0842062M Datahora: 07/05/2019 15:02:33  
Emitido por: HÉLIO JUNIO SOCORRO PEREIRA - ESCRITURANTE AUTORIZADO  
R\$ 0,00 - Valida em: [odados.pertax.com.br](http://odados.pertax.com.br)

1ª TABELAÇÃO DE NOTAS  
RECÍPITO POR AUTENTICAÇÃO e IMPI de  
INDIA DE PAULA SOUZA SANTOS  
Data: 07/05/2019  
TJAM REC/0004516/011R/0842062M Datahora: 07/05/2019 15:02:33  
Emitido por: HÉLIO JUNIO SOCORRO PEREIRA - ESCRITURANTE AUTORIZADO  
R\$ 0,00 - Valida em: [odados.pertax.com.br](http://odados.pertax.com.br)

y  
12

# CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO CAPLETA NACIONAL DE HABILITAÇÃO		AM	
NOME KELIO ODY JUNIOR			
			
DOC. IDENTIFIC. ORG. EMISSOR/UF 29991890 SSP AM		DATA NASCIMENTO 28/04/1992	
CM 836.115.920-12		FILIAÇÃO IRELIO ODY ZENIRA PIETROBELLI	
PERMISSÃO		ACC	CAT. HAB
Nº REGISTRO 744515001		VALIDADEZ 26/12/2024	1ª HABILITAÇÃO 24/09/2015
DESCRIÇÃO EAP			
<i>Kelio Ody Junior</i>			
LOCAL MANGUE, AM		DATA EMISSÃO 10/12/2019	
ASSINADO DIGITALMENTE DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO		14480801155 ALD31F09280	
AMAZONAS			
DENATRAN		CONTRAN	

## QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio da comparação deste arquivo digital com o arquivo de assinatura (.p7s) no endereço: < <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >.

SERPRO / DENATRAN

7

# CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO		AM
NOME GILBERTO REINALDO DE ALMEIDA D. AMORIM		
DOC. IDENTIDADE/CAD. FUNCIONAR 41065306 SER AM		
CN G11.359.7F2-71		DATA NASCIMENTO 07/06/1991
FILIAÇÃO GILRILDO GUELF D. AMORIM		
JANE CRISTINA DE ALMEIDA D. AMORIM		
PERMISSÃO	ACC	CAT. HAB
		3
Nº REGISTRO 1760890340	VALIDADE 12/10/2009	1ª HABILITAÇÃO 21/10/2009
OBSERVAÇÕES A. CAR		
<i>Gilberto Reinaldo de Almeida Amorim</i>		
ASSINADO DIGITALMENTE SERPRO / DENATRAN		
LOCAL MANGUEIRAS - AM		DATA EMISSÃO 26/06/2009
AMAZONAS		
DENATRAN	CONTRAN	

## QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio da comparação deste arquivo digital com o arquivo de assinatura (.p7s) no endereço: < <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >.

SERPRO / DENATRAN

g

16



Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços  
 Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa  
 Departamento de Registro Empresarial e Integração  
 Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação  
 Junta Comercial do Estado do Amazonas

*CERTIFICADO*

## Certidão Simplificada

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

Nome Empresarial:	EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA		
Natureza Jurídica:	SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA		
Número de Identificação do Registro de Empresas - NIRE	CNPJ	Data de Arquivamento do Ato Constitutivo	Data de Início de Atividade
1320072914-5	21.001.742/0001-01	09/09/2014	09/09/2014

Endereço Completo:  
 RUA SELMA ACIOLY 18 CONDOMINIO JARDIM ESPANHA II - BAIRRO ADRIANOPOLIS CEP 69057-063 - MANAUS/AM

Objeto Social:  
 CONSTRUCAO DE EDIFICIOS, OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE, OUTRAS ATIVIDADES DE PRESTACAO DE SERVICOS DE INFORMACAO NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE, DESIGN DE INTERIORES, ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS SEM OPERADOR, ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES, ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR, LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS, REPARACAO E MANUTENCAO DE COMPUTADORES E DE EQUIPAMENTOS PERIFERICOS, REPARACAO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COMUNICACAO, REPARACAO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRONICOS DE USO PESSOAL E DOMESTICO, REPARACAO E MANUTENCAO DE OUTROS OBJETOS E EQUIPAMENTOS PESSOAIS E DOMESTICOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, PERFURACOES E SONDAGENS, PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS, MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS-FERRAMENTA, DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS, OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS, MANUTENCAO E REPARACAO DE APARELHOS E INSTRUMENTOS DE MEDIDA, TESTE E CONTROLE, MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS ELETRICOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO, MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA AGRICULTURA E PECUARIA, COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS, INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA, COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS, SERVICIO DE PULVERIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS AGRICOLAS, IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS, SERVICIO DE PODA DE ARVORES PARA LAVOURAS, ATIVIDADES PAISAGISTICAS, OBRAS DE ALVENARIA, CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA, MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA, MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS, OBRAS DE TERRAPLENAGEM, INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS, IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA, CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO, MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS, CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE TELECOMUNICACOES, SERVICOS COMBINADOS DE ESCRITORIO E APOIO ADMINISTRATIVO, CARGA E DESCARGA, INSTALACAO DE PAINELIS PUBLICITARIOS, INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL, OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO, SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SUPORTE TECNICO, MANUTENCAO E OUTROS SERVICOS EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO, SERVICOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA.

Capital Social:	R\$ 570.000,00		Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte	Prazo de Duração
QUINHENTOS E SETENTA MIL REAIS			MICRO EMPRESA (Lei Complementar nº123/06)	INDETERMINADO
Capital Integralizado:	R\$ 570.000,00			
QUINHENTOS E SETENTA MIL REAIS				

Sócio(s)/Administrador(es)	CPF/NIRE	Nome	Térn. Mandato	Participação	Função
	011.359.782-71	DYEMES BRUNO DE ALMEIDA D ANGELO	xxxxxxx	R\$ 314.000,00	SÓCIO / ADMINISTRADOR
	836.115.920-72	HELIO ODY JUNIOR	xxxxxxx	R\$ 256.000,00	SÓCIO / ADMINISTRADOR

Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCEA (<http://www.jucea.am.gov.br>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:

- 1) Validação por envio de arquivo (upload)
- 2) Validação visual (digite o nº C210000074633 e visualize a certidão)



21/030.740-4

✓



Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços  
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa  
Departamento de Registro Empresarial e Integração  
Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação  
Junta Comercial do Estado do Amazonas

## Certidão Simplificada

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

Nome Empresarial:	EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA			
Natureza Jurídica:	SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA			
Status: XXXXXXXX				Situação: ATIVA
Último Arquivamento: 29/04/2021				Número: 1110021
Ato	223 - BALANCO			
Empresa(s) Antecessora(s)				
Nome Anterior	Nire	Número Aprovação	UF	Tipo Movimentação
CONSTRUTORA ENGECORP LTDA ME	1320064313-5	500450	xx	ALTERAÇÃO DE NOME EMPRESARIAL
ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME	1320064313-5	13600047718	xx	TRANSFORMACAO
Filial(ais) nesta Unidade da Federação ou fora dela				
Nire	CNPJ	Endereço		
NADA MAIS#				

Manaus, 31 de Maio de 2021 09:34

LYGIA FABÍOLA SANTOS DE ANDRADE  
SECRETARIA GERAL

Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCEA (<http://www.jucea.am.gov.br>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:

- 1) Validação por envio de arquivo (upload)
- 2) Validação visual (digite o nº C210000074633 e visualize a certidão)



21/030.740-4

y

16

BOUQUINADO  
S

## REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 21.001.742/0001-01 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 09/09/2014
NOME EMPRESARIAL EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) EVEREST ENGENHARIA	PORTE ME	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.29-1-01 - Instalação de painéis publicitários 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção 43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente 62.09-1-00 - Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação 63.99-2-00 - Outras atividades de prestação de serviços de informação não especificadas anteriormente 74.10-2-02 - Design de interiores 77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios 95.11-8-00 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos 95.12-6-00 - Reparação e manutenção de equipamentos de comunicação 95.21-5-00 - Reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e doméstico 95.29-1-99 - Reparação e manutenção de outros objetos e equipamentos pessoais e domésticos não especificados anteriormente 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R SELMA ACIOLY	NÚMERO 18	COMPLEMENTO COND: JARDIM ESPANHA II;
CEP 69.057-063	BAIRRO/DISTRITO ADRIANOPOLIS	MUNICÍPIO MANAUS
UF AM		
ENDEREÇO ELETRÔNICO ADMENGEORP@GMAIL.COM	TELEFONE (92) 3611-1581	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 09/09/2014	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 30/03/2022 às 12:00:47 (data e hora de Brasília).

Página: 1/3



# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 21.001.742/0001-01 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 09/09/2014
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
---

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 33.14-7-13 - Manutenção e reparação de máquinas-ferramenta 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 33.12-1-02 - Manutenção e reparação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle 33.13-9-99 - Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos não especificados anteriormente 43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio 33.14-7-11 - Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para agricultura e pecuária 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos 01.61-0-01 - Serviço de pulverização e controle de pragas agrícolas 81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas 01.61-0-02 - Serviço de poda de árvores para lavouras 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO R SELMA ACIOLY	NÚMERO 18	COMPLEMENTO COND: JARDIM ESPANHA II;
------------------------------	--------------	---

CEP 69.057-063	BAIRRO/DISTRITO ADRIANOPOLIS	MUNICÍPIO MANAUS	UF AM
-------------------	---------------------------------	---------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO ADMENGECORP@GMAIL.COM	TELEFONE (92) 3611-1581
--	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 09/09/2014
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL
------------------------------

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

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 30/03/2022 às 12:00:47 (data e hora de Brasília).

Página: 2/3



## REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 21.001.742/0001-01 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 09/09/2014
NOME EMPRESARIAL EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações 82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo 52.12-5-00 - Carga e descarga 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R SELMA ACIOLY	NÚMERO 18	COMPLEMENTO COND: JARDIM ESPANHA II;
CEP 69.057-063	BAIRRO/DISTRITO ADRIANOPOLIS	MUNICÍPIO MANAUS
		UF AM
ENDEREÇO ELETRÔNICO ADMENGEORP@GMAIL.COM	TELEFONE (92) 3611-1581	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 09/09/2014	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 30/03/2022 às 12:00:47 (data e hora de Brasília).

Página: 3/3



**PREFEITURA DE MANAUS**  
SECRETARIA DE FINANÇAS, TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO  
E CONTROLE INTERNO - SEMEF

## CARTÃO DE INSCRIÇÃO MUNICIPAL

### INFORMAÇÕES DO CONTRIBUINTE

Razão Social: **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**

Nome Fantasia: **EVEREST ENGENHARIA**

Logradouro: **RUA SELMA ACIOLY**

Número: **18**

Bairro: **ADRIANOPOLIS**

CNPJ: **21.001.742/0001-01**

Área Ocupada: **167.00**

Complemento: **CONDOMINIO JARDIM ESPANHA II**

CEP: **69057063**

Nota: **ESCRITÓRIO DE CONTATO**

Inscrição Municipal: **21674501**

Cadastro Imobiliário: **129400**

Protocolo: **AMP2100086670**

Data da Expedição: **28/07/2021**

### ATIVIDADE(S) EXERCIDA(S) NO LOCAL

CNAE:	Descrição
-------	-----------

### ATIVIDADE(S) NÃO EXERCIDA(S) NO LOCAL

CNAE:	Descrição
-------	-----------

4292-8/01.01	Montagem de estruturas metálicas
9529-1/99.01	Serviços de conserto e recuperação de roupas
3314-7/11	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para agricultura e pecuária
4329-1/01.01	Instalação de painéis publicitários
4321-5/00.01	Instalação elétrica
9512-6/00.01	Reparação e manutenção de equipamentos de comunicação
4322-3/01	Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
4399-1/99.02	Serviços de concretagem
4322-3/03.02	Manutenção de sistemas de alarme contra incêndio
9529-1/99.99	Reparação e manutenção de outros objetos e equipamentos pessoais e domésticos não especificados anteriormente
4330-4/99.04	Tratamento de trincas e fissuras em paredes
9521-5/00.01	Reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e doméstico
0161-0/02	Serviço de poda de árvores para lavouras
4120-4/00.02	Reformas em apartamentos, casas, conjuntos habitacionais, prédios, edifícios, edificações, condomínios, residências, etc.
4311-8/01	Demolição de edifícios e outras estruturas
9529-1/99.03	Atividade de amolador de facas
4330-4/99.05	Instalação de espelhos por conta de terceiros
4399-1/05	Perfuração e construção de poços de água
9511-8/00.02	Serviços de assistência técnica em equipamentos de informática
4213-8/00.02	Reforma de ruas, praças e calçadas
4321-5/00.02	Manutenção elétrica
9521-5/00.03	Instalação de peças e acessórios para eletrodomésticos
8122-2/00	Imunização e controle de pragas urbanas
4213-8/00.01	Obras de urbanização
4292-8/01.02	Serviço de soldagem para construção civil
7739-0/99	Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
4222-7/01	Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
4221-9/03	Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
8211-3/00	Serviços combinados de escritório e apoio administrativo
4330-4/02.01	Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material

CNAE:	Descrição
7732-2/01	Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
9521-5/00.02	Conserto de eletrodomésticos
9512-6/00.02	Assistência técnica em telefone
4299-5/99.99	Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
4322-3/03.01	Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
4399-1/99.99	Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
4312-6/00	Perfurações e sondagens
3312-1/02	Manutenção e reparação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle
4330-4/02.02	Execução de trabalhos de carpintaria em obras, residências, lojas e etc. Quando não realizada pelo próprio fabricante
3811-4/00	Coleta de resíduos não-perigosos
9511-8/00.01	Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos
6209-1/00	Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação
4399-1/99.01	Construção de plantas industriais (infra-estrutura)
<b>4120-4/00.01</b>	<b>Construção de edifícios</b>
4221-9/02	Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
4399-1/99.03	Serviços de limpeza de fachadas com jateamento de areia, vapor, água ou semelhantes
3812-2/00	Coleta de resíduos perigosos
4330-4/99.02	Instalação de balcões, equipamentos para lojas comerciais, toldos, persianas (por conta de terceiros)
4313-4/00	Obras de terraplenagem
4221-9/04	Construção de estações e redes de telecomunicações
4299-5/99.02	Obras de contenção de encostas
5212-5/00	Carga e descarga
7119-7/03	Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
4329-1/01.02	Reparação ou manutenção de anúncios luminosos ou não
3313-9/99	Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos não especificados anteriormente
8130-3/00	Atividades paisagísticas
4399-1/03	Obras de alvenaria
4211-1/02	Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
4330-4/99.03	Serviços de texturização em paredes
4330-4/99.01	Outras obras de acabamento da construção
7731-4/00.01	Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador
4299-5/99.01	Obras de açudes
6399-2/00	Outras atividades de prestação de serviços de informação não especificadas anteriormente
0161-0/01	Serviço de pulverização e controle de pragas agrícolas
4319-3/00	Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
9529-1/99.02	Conserto de armas de fogo
7410-2/02	Design de interiores
4330-4/01	Impermeabilização em obras de engenharia civil
4329-1/04.01	Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
8121-4/00	Limpeza em prédios e em domicílios
7731-4/00.02	Leasing operacional de máquinas e equipamentos agrícolas
3314-7/13	Manutenção e reparação de máquinas-ferramenta
4329-1/04.02	Manutenção de rede de iluminação pública e sinais luminosos (semáforos)

### OBSERVAÇÕES

- Este documento é somente o comprovante de sua inscrição fiscal junto a Prefeitura de Manaus.
- O mesmo não representa e nem substitui a obrigatoriedade de obtenção do licenciamento aplicável as suas atividades econômicas, bem como, do Alvará de Localização e Funcionamento.
- Para consultar a autenticidade deste documento acesse o link: <https://portal-slim.manaus.am.gov.br/s/autenticidade/N3A7CJLD>





**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: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**  
**CNPJ: 21.001.742/0001-01**

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 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, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) 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://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 16:42:46 do dia 11/03/2022 <hora e data de Brasília>.

Válida até 07/09/2022. ✓

Código de controle da certidão: **4835.AFCC.49C4.DF15**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

*Carla Mendes*



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

Certidão Nº: 51519120  
Data: 08/04/2022  
Hora: 12:06:16  
Válida até: 08/05/2022 ✓

## CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

**CNPJ:** 21.001.742/0001-01 - EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

\* As incorreções porventura existentes, referentes ao nome, CPF ou CNPJ são de inteira responsabilidade do requerente.

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.

*g*

23



**GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

**Data: 08/04/2022**

**Hora: 14:50:06**

**CERTIDÃO DE INEXISTÊNCIA DE INSCRIÇÃO NO CADASTRO DE CONTRIBUINTES DO ICMS**

**2022040800036**

**Válida até 08/05/2022**

CERTIFICO, para os devidos fins, a requerimento do interessado, que o **CNPJ: 21.001.742/0001-01 - EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA - LTDA**, não consta no Cadastro de Contribuintes do ICMS do Estado do Amazonas, nem se encontra vinculado a empresa ou sociedade inscrita neste órgão, de acordo com pesquisa realizada na base de dados desta Secretaria.

Esta certidão não exime o interessado de inscrever-se no Cadastro de Contribuintes do ICMS do Estado do Amazonas, caso exerça ou venha exercer atividade sujeita à incidência do referido imposto.

As incorreções porventura existentes, referentes ao nome, CPF ou CNPJ são de inteira responsabilidade do requerente.

\* Esta Certidão deverá ser validada no site [www.sefaz.am.gov.br](http://www.sefaz.am.gov.br)  
Certidão emitida de acordo com a Resolução 004/2011-GSEFAZ

y

26



**PREFEITURA DE MANAUS**

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

CND Nº

**47305/2022**

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS DE TRIBUTOS MUNICIPAIS**

CONTRIBUINTE : **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**  
ENDEREÇO : **RUA SELMA ACIOLY, Nº: 18, CEP: 69057063**  
BAIRRO : **ADRIANÓPOLIS** COMPLEMENTO: **CONDOMINIO JARDIM ESPANHA II**  
INSCRIÇÃO MUNICIPAL : **21674501**  
CNPJ/CPF : **21001742000101**

*CON VALIDADO  
em 29/04/22  
Sarch*

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.

Tributos

**03/03/2022**

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

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

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

**VÁLIDA ATÉ 01/06/2022**

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



**VALIDAÇÃO**

**CND Nº47305/2022**

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/>) e informe a chave de validação **6EF.A15.988.488**. A Certidão emitida abrange todos os cadastros inscritos no Município de Manaus no CNPJ/CPF do contribuinte acima qualificado.  
Cadastrado em: 03/03/2022

*y*  
*25*



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

### **CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 21.001.742/0001-01

Certidão n°: 12785154/2022

Expedição: 25/04/2022, às 15:07:21

Validade: 22/10/2022 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **21.001.742/0001-01**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

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, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

[Voltar](#)[Imprimir](#)

## Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 21.001.742/0001-01

**Razão Social:** EVEREST ARQUITETURA ENGENHARIA LTDA

**Endereço:** R SELMA ACIOLY 18 CJ JARDIM ESPANHA 2 / ADRIANOPOLIS / MANAUS / AM / 69057-063

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:** 04/04/2022 a 03/05/2022

**Certificação Número:** 2022040404093210365730

Informação obtida em 08/04/2022 15:43:26

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**

CONFIRMAÇÃO  

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

**CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÃO**  
**FALÊNCIA E RECUPERAÇÃO DE CRÉDITO**

**CERTIDÃO Nº: 006027731****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 07/04/2022, Certifico NADA CONSTAR em nome de:

**EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, residente na Rua Selma Acioly, nº 18, , Adrianópolis, CEP: 69057-063, Manaus - AM, vinculado ao CNPJ: 21.001.742/0001-01. \*\*\*\*\***

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

Manaus, sexta-feira, 8 de abril de 2022.

**PEDIDO Nº: 0006027731**



Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços  
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa  
Departamento de Registro Empresarial e Integração  
Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação  
Junta Comercial do Estado do Amazonas

Carilindo

## TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, por mim conferido e autenticado sob o nº 601447 em 17/05/2021. Assinado digitalmente por Miriam Freitas Alencar. Para validação da Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o sítio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<http://portalservicos.jucea.am.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e a chave de segurança abaixo:

Número de Protocolo	Chave de Segurança
21/027.550-2	JM6B

Identificação da Empresa	
Nome Empresarial:	EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
Nire:	
CNPJ:	21.001.742/0001-01
Município:	MANAUS

Identificação do Livro Digital	
Espécie:	Diario
Número de Ordem:	5
Período de	01/01/2019 - 31/12/2019

Assinante(s)			
CPF	Nome	CRC	Data Assinatura
148.823.101-04	Vanilde Mangabeira da silva	00939304	14/05/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br: Selo Ouro - Certificado Digital			

836.115.920-72	HELIO ODY JUNIOR		14/05/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br: Selo Ouro - Certificado Digital			

Manaus, segunda-feira, 17 de maio de 2021



A autenticidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucea informando o número do protocolo 21/027.550-2.

Junta Comercial do Estado do Amazonas

8

29



Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços  
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa  
Departamento de Registro Empresarial e Integração  
Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação  
Junta Comercial do Estado do Amazonas



Documento assinado eletronicamente por Miriam Freitas Alencar, Servidor(a)  
Público(a), em 17/05/2021, às 13:09.

Junta Comercial do Estado do Amazonas

Manaus, segunda-feira, 17 de maio de 2021



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucea](#) informando o número do protocolo 21/027.550-2.



Ministério da Economia  
Secretaria de Governo Digital  
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração  
Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência,  
Tecnologia e Inovação – SEPLANCTI

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

Código da Natureza Jurídica

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

13200729145

2062

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado do Amazonas

Nome: **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**

(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP



AME2100043109

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
------------	---------------	------------------	------	---------------------------

1	223			BALANCO

MANAUS

Local

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

Telefone de Contato: \_\_\_\_\_

29 Abril 2021

Data

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

DECISÃO SINGULAR

DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

SIM

SIM

Processo em Ordem À decisão

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

NÃO

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

Responsável

NÃO

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

Responsável

\_\_\_\_\_  
Responsável

DECISÃO SINGULAR

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

Processo deferido. Publique-se e arquive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

\_\_\_\_\_  
Responsável

DECISÃO COLEGIADA

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

Processo deferido. Publique-se e arquive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

\_\_\_\_\_  
Vogal

\_\_\_\_\_  
Vogal

\_\_\_\_\_  
Vogal

Presidente da \_\_\_\_\_ Turma

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1110021 em 29/04/2021 da Empresa EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, CNPJ 21001742000101 e protocolo 210232871 - 29/04/2021. Autenticação: 805D83E62F9B60DEA9FA9230B2F295BBFED6F0. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/023.287-1 e o código de segurança IDAV Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/04/2021 por Lycia Fabíola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

LYCIA FABÍOLA SANTOS DE ANDRADE  
SECRETARIA-GERAL

pág. 1/14



# JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

Registro Digital

## Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
21/023.287-1	AME2100043109	29/04/2021

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
836.115.920-72	HELIO ODY JUNIOR	29/04/2021

Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br

Selo Ouro - Certificado Digital

148.823.101-04	Vanilde Mangabeira da silva	29/04/2021
----------------	-----------------------------	------------

Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br

Selo Ouro - Certificado Digital

Junta Comercial do Estado do Amazonas



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1110021 em 29/04/2021 da Empresa EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, CNPJ 21001742000101 e protocolo 210232871 - 29/04/2021. Autenticação: 805D83E62F9B60DEA9FA9230B2F295BBFED6F0. Lygia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/023.287-1 e o código de segurança IDAV Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/04/2021 por Lygia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

pág. 2/14

32

Comprovado  
R

# BALANÇO PATRIMONIAL

ENCERRADO EM 31/12/2020

EMPRESA

EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 21.001.742/0001-01

NIRE: 13.2.0072914-5

RUA: SELMA ACIOLY Nº 18, CD JARDIM ESPANHA II

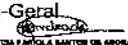
BAIRRO: ADRIANOPOLIS, MANAUS/AM

CEP: 69.057-063



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1110021 em 29/04/2021 da Empresa EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, CNPJ 21001742000101 e protocolo 210232871 - 29/04/2021. Autenticação: 805D83E62F9B60DEA9FA9230B2F295BBFED6F0. Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/023.287-1 e o código de segurança IDAV Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/04/2021 por Lycia Fabiola Santos de Andrade – Secretário-Geral

  
LYCIA FABIOLA SANTOS DE ANDRADE  
SECRETARIA GERAL

pág. 3/14

33

**EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**  
 CNPJ 21.001.742/0001-01  
 NIRE nº 13200729145

Demonstrações Contábeis de 31 de dezembro de 2019 e 2020

**BALANÇO PATRIMONIAL - ATIVO**

NE	2019	2020
<b>Ativo Circulante</b>	<b>1.199.457,70</b>	<b>1.809.498,83</b>
Caixa e Equivalentes de Caixa	42.586,74	3.202,32
Banco do Bradesco	460.918,44	551.075,26
Caixa Econômica Federal	377.096,73	20.450,75
Banco do Bradesco 72896	-	1.843,88
Aplicações - Bradesco S.A	-	87.728,70
Créditos com Clientes	-	737.739,92
(-) Provisão p/Créditos Liquidação Duvidosa	-	-
Créditos Tributários	-	-
Emprestimos Mútuos	318.855,79	315.796,89
Dividendos Antecipados	-	10.383,41
Estoque de Materiais	-	81.277,70
<b>Ativo Não Circulante</b>	<b>1.203.793,99</b>	<b>1.060.897,59</b>
Realizável a Longo Prazo	-	-
Investimentos	-	-
Imobilizado	469.852,88	469.852,88
Intangível	71.600,41	71.600,41
Título de Capitalização	27.348,15	27.348,15
Consortio	-	679,28
Veículo	584.000,00	584.000,00
Móveis e Utensílios	72.000,00	77.601,16
Computadores e Periféricos	94.540,84	94.540,84
Máquinas e Equipamentos	161.085,42	161.174,27
<b>(-) Depreciações</b>	<b>276.633,71</b>	<b>425.899,40</b>
(-) Depreciação Acumulada Imóvel	10.372,00	25.930,00
(-) Depreciação Acumulada Veículo	150.007,20	225.010,80
(-) Depreciação Acumulada Máquinas e Equipamentos	42.168,81	63.540,78
(-) Depreciação Acumulada Moveis e Utensílios	40.407,20	80.878,93
(-) Depreciação Acumulada Computadores e Periféricos	33.678,50	50.538,89
<b>TOTAL DO ATIVO</b>	<b>2.403.251,69</b>	<b>2.870.396,42</b>

*As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis.*

**Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial, realizado em 31/12/2020, estando de acordo com a documentação enviada a Contabilidade, somando tanto o Ativo como no Passivo o valor total de R\$ 2.870.396,42 (Dois Milhões, Oitocentos e Setenta Mil, Trezentos e Noventa e Seis Reais e Quarenta e Dois Centavos).**

Manaus - Am., 31 de Dezembro de 2020

Hélio Ody Junior  
 CPF nº 836.115.920-72  
 Empresário

Vanilde Mangabeira da Silva  
 CRC/AM nº 009393/O-4  
 Técnica Contabilidade



Junta Comercial do Estado do Amazonas  
 Certifico registro sob o nº 1110021 em 29/04/2021 da Empresa EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, CNPJ 21001742000101 e protocolo 210232871 - 29/04/2021. Autenticação: 805D83E62F9B60DEA9FA9230B2F295BBFED6F0. Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/023.287-1 e o código de segurança IDAV Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/04/2021 por Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

LYCIA FABIOLA SANTOS DE ANDRADE  
 SECRETÁRIA GERAL

34

**EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**  
**CNPJ 21.001.742/0001-01**  
**NIRE nº 13200729145**

Demonstrações Contábeis de 31 de dezembro de 2019 e 2020

**BALANÇO PATRIMONIAL - PASSIVO**

NE	2019	2020
<b>Passivo Circulante</b>	<b>176.712,41</b>	<b>145.013,84</b>
Fornecedores	24.275,11	37.866,20
Empréstimos e Financiamentos	-	-
Obrigações Sociais	295,94	-
Obrigações Tributárias	260,76	-
Obrigações Trabalhistas	-	-
Outras Obrigações	70.578,04	-
Salários a Pagar	36.499,51	33.222,46
Férias a Pagar	1.366,53	-
Décimo Terceiro a Pagar	16.225,74	-
INSS a Recolher	4.363,68	3.314,11
FGTS a Recolher	5.204,06	2.918,85
IRRF a Recolher	-	974,45
ISSQN a recolher	-	0,00
Simplex Nacional a Recolher	17.643,04	66.717,77
Parcelamento Previdenciário	-	-
<b>Passivo Não Circulante</b>	<b>125.138,10</b>	<b>161.841,18</b>
Parcelamento 403691-2017-81	9.186,01	9.186,01
Parcelamentos Tributários	-	-
Parcelamento Simplex Nacional	-	36.703,08
Obrigações Tributárias	115.952,09	115.952,09
Obrigações Previdenciários	-	-
Receitas Futuras	-	-
<b>Patrimônio Líquido</b>	<b>2.101.401,18</b>	<b>2.563.541,40</b>
Capital Social Integralizado	570.000,00	570.000,00
Reservas de Capital	58.379,10	-
Reserva Legal	-	-
Lucros a Distribuir	1.111.509,70	1.993.541,40
Lucros ou Prejuízos	361.512,38	-
	-	-
<b>TOTAL DO PASSIVO</b>	<b>2.403.251,69</b>	<b>2.870.396,42</b>

*As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis.*

*Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial, realizado em 31/12/2020, estando de acordo com a documentação enviada a Contabilidade, somando tanto o Ativo como no Passivo o valor total de R\$ 2.870.396,42 (Dois Milhões, Oitocentos e Setenta Mil, Trezentos e Noventa e Seis Reais e Quarenta e Dois Centavos).*

Manaus - Am., 31 de Dezembro de 2020

Hélio Ody Junior  
 CPF nº 836.115.920-72  
 Empresário

Vanilde Mangabeira da Silva  
 CRC/AM nº 009393/O-4  
 Técnica Contabilidade



Junta Comercial do Estado do Amazonas  
 Certifico registro sob o nº 1110021 em 29/04/2021 da Empresa EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, CNPJ 21001742000101 e protocolo 210232871 - 29/04/2021. Autenticação: 805D83E62F9B60DEA9FA9230B2F295BBFED6F0. Lycia Fabiula Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/023.287-1 e o código de segurança IDAV Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/04/2021 por Lycia Fabiula Santos de Andrade - Secretário-Geral

LYCIA FABIULA SANTOS DE ANDRADE  
 SECRETÁRIA GERAL

**EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**

CNPJ: 21.001.742/0001-01  
NIRE nº 13200729145

**Demonstrações Contábeis de 31 de Dezembro de 2020**

	2019	2020
<b>( + ) Ingressos / Receitas Operacionais Brutas</b>	<b>2.959.586,28</b>	<b>11.207.829,40</b>
Impostos incidentes	-	-
<b>( = ) Ingressos / Receitas Operacionais Líquidas</b>	<b>2.959.586,28</b>	<b>11.207.829,40</b>
<b>( - ) CUSTO MERCAD./SERVIÇOS PRESTADOS</b>	<b>-1.621.381,03</b>	<b>-8.174.060,17</b>
Dedução de Valores de Materiais	-	-6.915.244,32
Custo dos Serviços Prestados	-1.621.381,03	-1.258.815,85
<b>( = ) Lucro Bruto</b>	<b>1.338.205,25</b>	<b>3.033.769,23</b>
<b>( - ) DESPESAS OPERACIONAIS</b>	<b>-1.314.080,03</b>	<b>-2.040.227,83</b>
Gastos com Pessoal	-808.747,26	-763.887,95
Gastos Gerais e Administrativos	-274.484,86	-546.945,52
Gastos Tributários	-241.982,94	-720.498,96
Gastos Financeiros	-10,00	-8.895,40
Outros Gastos Financeiros	11.145,03	-
<b>( = ) Resultado Antes do Financeiro</b>	<b>24.125,22</b>	<b>993.541,40</b>
<b>( = ) Resultado Financeiro Líquido</b>	<b>24.125,22</b>	<b>993.541,40</b>
( - ) Outros encargos financeiros	-	-
( + ) Ingressos Financeiros	-	-
<b>( = ) Lucro Líquido do Exercício</b>	<b>24.125,22</b>	<b>993.541,40</b>

Manaus - Am., 31 de Dezembro de 2020

Helio Ody  
CPF nº 836.115.920-72  
Empresário

Vanilde Mangabeira da Silva  
CRC/AM nº 009393/O-4  
Técnica Contabilidade



Junta Comercial do Estado do Amazonas  
Certifico registro sob o nº 1110021 em 29/04/2021 da Empresa EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, CNPJ 21001742000101 e protocolo 210232871 - 29/04/2021. Autenticação: 805D83E62F9B60DEA9FA9230B2F295BBFED6F0. Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/023.287-1 e o código de segurança IDAV Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/04/2021 por Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

LYCIA FABIOLA SANTOS DE ANDRADE  
SECRETÁRIA GERAL

pág. 6/14

**EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**  
 CNPJ 21.001.742/0001-01  
 NIRE nº 13200729145

Demonstrações Contábeis de 31 de Dezembro de 2020

**Análise Financeira**

**LIQUIDEZ GERAL**

<u>AC + ARLP</u>	<u>1.809.498,83</u>	+	<u>71.600,41</u>	=	<u>1.881.099,24</u>	=	6,13
PC + PNC	145.013,84		161.841,18		306.855,02		

**SOLVÊNCIA GERAL**

<u>AT</u>	<u>2.870.396,42</u>	=	<u>2.870.396,42</u>	=	9,35
PC + PNC	145.013,84	+	161.841,18	=	306.855,02

**LIQUIDEZ CORRENTE**

<u>AC</u>	<u>1.809.498,83</u>	=	12,48
PC	145.013,84		

**CAPITAL CIRCULANTE LÍQUIDO**

AC - PC =	1.809.498,83	-	145.013,84	=	R\$ 1.664.484,99
-----------	--------------	---	------------	---	------------------

**LIQUIDEZ SECA**

<u>AC - EST.</u>	<u>1.809.498,83</u>	-	<u>81.277,70</u>	=	<u>1.728.221,13</u>	=	11,92
PC	145.013,84		145.013,84				

Manaus, 31 de Dezembro de 2020

Hélio Ody Junior  
 CPF nº 836.115.920-72  
 Empresário

Vanilde Mangabelra da Silva  
 CRC/AM nº 009393/O-4  
 Técnica Contabilidade



Junta Comercial do Estado do Amazonas  
 Certifico registro sob o nº 1110021 em 29/04/2021 da Empresa EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, CNPJ 21001742000101 e protocolo 210232871 - 29/04/2021. Autenticação: 805D83E62F9B60DEA9FA9230B2F295BBFED6F0. Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/023.287-1 e o código de segurança IDAV Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/04/2021 por Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

LYCIA FABIOLA SANTOS DE ANDRADE  
 SECRETÁRIA GERAL

# EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

CNPJ° 21.001.742/0001-01

## NOTAS EXPLICATIVAS

(Em Reais-R\$)

### 1. DECLARAÇÃO EXPLÍCITA E NÃO RESERVADA DE CONFORMIDADE COM ESTA INTERPRETAÇÃO

Sem qualquer reserva, a empresa declara que estas demonstrações contábeis foram elaboradas de acordo com a ITG 1000.

### 2. CONTEXTO OPERACIONAL

A empresa se insere no surgimento de construção de edifícios, obras de engenharia civil não especificado anteriormente, serviços de preparação de terreno não especificados anteriormente, instalação e manutenção elétrica, hidráulicas, sanitárias e de gás, painéis publicitários, portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material.

### 3. SUMÁRIO DAS PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

As demonstrações financeiras foram elaboradas em obediência aos preceitos da legislação comercial; aos preceitos das sociedades anônimas; e os princípios de contabilidade geralmente aceitos. A principal prática na elaboração das demonstrações financeiras são as seguintes:

#### (a) Determinação do resultado

O resultado é apurado em obediência ao regime de competência de exercícios.

#### (b) Ativos circulantes e realizável a longo prazo

O ativo circulante está demonstrando ao seu valor original, adicionados, quando aplicável, pelos valores de juros e variações monetárias ou, no caso de despesas pagas antecipadamente, demonstrados pelo valor de custo.

#### (c) Ativo investimento

Os investimentos permanentes e relevantes em companhias ligadas são avaliados pelo método da equivalência patrimonial.



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1110021 em 29/04/2021 da Empresa EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, CNPJ 21001742000101 e protocolo 210232871 - 29/04/2021. Autenticação: 805D83E62F9B60DEA9FA9230B2F295BBFED6F0. Lylcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/023.287-1 e o código de segurança IDAV Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/04/2021 por Lylcia Fabíola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

  
LYLCIA FABÍOLA SANTOS DE ANDRADE  
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 8/14

38

#### (d) Ativo imobilizado

O ativo imobilizado é demonstrado ao custo ou valor de avaliação. As depreciações são calculadas pelo método linear.

#### 4. CAPITAL

O valor do capital social é de **R\$ 570.000,00** (Quinhentos e setenta mil reais) divididos em cota.

#### 5. INSTRUMENTOS FINANCEIROS

Os instrumentos financeiros, ativos e passivos da empresa, em 31 de dezembro de 2020, são todos registrados em contas patrimoniais e não apresentam valores de mercado diferentes dos reconhecidos nas demonstrações financeiras.

Hélio Ody Junior  
Administrador

Vanilde Mangabeira da Silva  
CRC-AM nº 0009393/O-4



## CARTA DE RESPONSABILIDADE DA ADMINISTRAÇÃO

Manaus, 31 de Dezembro de 2020

À

### Goiás Contabilidade

CRC AM n.º 000549/O-3

Endereço: Rua 11 N.º183 QD 186, Bairro: Amazonino Mendes.

Manaus/ Amazonas CEP: 69.099-060

Prezados senhores:

Declaramos para os devidos fins, com administrador e responsável legal da empresa **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**, CNPJ 21.001.742/0001-01, que as informações relativas ao período-base 01/01/2020 a 31/12/2020, fornecidas a vossas senhorias para escrituração e elaboração das demonstrações contábeis, obrigações acessórias, apuração de tributos e arquivos eletrônicos exigidos pela fiscalização federal, estadual, municipal, trabalhista e previdenciária são fidedignas.

Também declaramos:

- (a) Que os controles internos adotados pela nossa empresa são de responsabilidade da administração e estão adequados ao tipo de atividade e volume de transações;
- (b) Que não realizamos nenhum tipo de operação que possa ser considerada ilegal, frente a legislação vigente;
- (c) Que todos os documentos e/ou informações que geramos e recebemos de nossos fornecedores, encaminhados para a elaboração da escrituração contábil e demais serviços contratados, estão revestidos de total idoneidade;
- (d) Que os estoques registrados em conta própria foram por nos contados e levantados fisicamente e avaliados de acordo com a política de mensuração de estoque determinada pela empresa e perfazem a realidade do período encerrado em 2020;
- (e) Que as informações registradas no sistema de gestão e controle interno, são controladas e validadas com documentação suporte adequada, sendo de nossa inteira responsabilidade todo o conteúdo do banco de dados e arquivos eletrônicos gerados.

Além disso, declaramos que não existem quaisquer fatos ocorridos no período base que afetam ou possam afetar as demonstrações contábeis ou, ainda, a continuidade das operações da empresa.



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1110021 em 29/04/2021 da Empresa EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, CNPJ 21001742000101 e protocolo 210232871 - 29/04/2021. Autenticação: 805D83E62F9B60DEA9FA9230B2F295BBFED6F0. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/023.287-1 e o código de segurança IDAV Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/04/2021 por Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

LYCIA FABÍOLA SANTOS DE ANDRADE  
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 10/14

Também confirmamos que não houve:

- (a) Fraude envolvendo a administração ou empregados em cargos de responsabilidade ou confiança;
- (b) Fraude envolvendo terceiros que poderiam ter efeito material nas demonstrações contábeis;
- (c) Violação de leis, normas ou regulamentos cujos efeitos deveriam ser considerados para divulgação nas demonstrações contábeis, ou mesmo dar origem ao registro de provisão para contingências passivas.

Atenciosamente,

Hélio Ody Junior  
Administrador



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1110021 em 29/04/2021 da Empresa EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, CNPJ 21001742000101 e protocolo 210232871 - 29/04/2021. Autenticação: 805D83E62F9B60DEA9FA9230B2F295BBFED6F0. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/023.287-1 e o código de segurança IDAV Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/04/2021 por Lycia Fabíola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

  
LYCIA FABÍOLA SANTOS DE ANDRADE  
SECRETÁRIO-GERAL

pág. 11/14

41



# JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
21/023.287-1	AME2100043109	29/04/2021

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
836.115.920-72	HELIO ODY JUNIOR	29/04/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br		
Selo Ouro - Certificado Digital		

148.823.101-04	Vanilde Mangabeira da silva	29/04/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br		
Selo Ouro - Certificado Digital		

Junta Comercial do Estado do Amazonas



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1110021 em 29/04/2021 da Empresa EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, CNPJ 21001742000101 e protocolo 210232871 - 29/04/2021. Autenticação: 805D83E62F9B60DEA9FA9230B2F295BBFED6F0. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/023.287-1 e o código de segurança IDAV Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/04/2021 por Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

y

h2



Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços  
 Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa  
 Departamento de Registro Empresarial e Integração  
 Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação  
 Junta Comercial do Estado do Amazonas

## TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, de CNPJ 21.001.742/0001-01 e protocolado sob o número 21/023.287-1 em 29/04/2021, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 1110021, em 29/04/2021. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Izabela Lopes Furtado.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Lycia Fabíola Santos de Andrade. Para sua validação, deverá ser acessado o sítio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<http://portalservicos.jucea.am.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

### Capa de Processo

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
836.115.920-72	HELIO ODY JUNIOR	29/04/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br: Selo Ouro - Certificado Digital		
148.823.101-04	Vanilde Mangabeira da silva	29/04/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br: Selo Ouro - Certificado Digital		

### Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
836.115.920-72	HELIO ODY JUNIOR
148.823.101-04	Vanilde Mangabeira da silva

Manaus, quinta-feira, 29 de abril de 2021



Documento assinado eletronicamente por Izabela Lopes Furtado, Servidor(a) Público(a), em 29/04/2021, às 16:30.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucea](http://portalservicos.jucea.am.gov.br) informando o número do protocolo 21/023.287-1.



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1110021 em 29/04/2021 da Empresa EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, CNPJ 21001742000101 e protocolo 210232871 - 29/04/2021. Autenticação: 805083E62F9B60DEA9FA9230B2F295BBFED6F0. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/023.287-1 e o código de segurança IDAV Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/04/2021 por Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.



# JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

Registro Digital

O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
720.917.462-15	LYCIA FABIOLA SANTOS DE ANDRADE

Junta Comercial do Estado do Amazonas

Manaus, quinta-feira, 29 de abril de 2021



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1110021 em 29/04/2021 da Empresa EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, CNPJ 21001742000101 e protocolo 210232871 - 29/04/2021. Autenticação: 805D83E62F9B60DEA9FA9230B2F295BBFED6F0. Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/023.287-1 e o código de segurança IDAV Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/04/2021 por Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

## Termo de Abertura

## Dados da empresa

Nome Empresarial:					
EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA					
NIRE:	1320072914-5	CNPJ:	21.001.742/0001-01	NIRE Anterior:	1320064313-5
Nome Anterior:					
ENGEORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME					
Município:	MANAUS			UF:	AMAZONAS
Inscrição			Inscrição Municipal:	21674501	
Data do ato constitutivo em Junta Comercial:			09/09/2014		

## Dados do Livro

Finalidade:	DIARIO				
Número de ordem:	5	Quantidade de páginas:	123		
Data Encerramento do Exercício		31/12/2019	Data	14/05/2021	

## Assinante(s)

CPF	Nome	Função	CRC	Data Assinatura
148.823.101-04	Vanilde Mangabeira da silva	Técnico em Contabilidade	00939304	14/05/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br				
Selo Ouro - Certificado Digital				
836.115.920-72	HELIO ODY JUNIOR	Administrador		14/05/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br				
Selo Ouro - Certificado Digital				



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Este Livro foi protocolado sob o nº 21/027.550-2 no dia 14/05/2021. Os dados de autenticação estão contidos no Termo de Autenticação que deverá ser validado conforme informações constantes do mesmo.

**EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA****CNPJ 21.001.742/0001-01**

Rua SELMA ACIOLY , 18 COND: JARDIM ESPANHA II; - ADRIANOPOLIS , Manaus AM - CEP: 69057063

**BALANÇO PATRIMONIAL EM 31/12/2019****ATIVO**

<b>CIRCULANTE</b>	<b>1.199.457,70</b>
<b>DISPONÍVEL</b>	<b>880.601,91</b>
<b>CAIXA</b>	
Caixa Geral	42.586,74
<b>BANCOS CONTA MOVIMENTO</b>	
Banco Bradesco	460.918,44
Caixa Econômica Federal	377.096,73
Banco Bradesco 72896	0,00
<b>REALIZÁVEL A CURTO PRAZO</b>	<b>318.855,79</b>
<b>CLIENTES</b>	
Contas a Receber	0,00
Outros Créditos	0,00
<b>COMISSAO REGIONAL DE OBRAS DA DECIMA SEG</b>	0,00
<b>CENTRO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO ESTADO</b>	0,00
<b>SECRETARIA DO ESTADO DA SAÚDE - SUSAM</b>	0,00
<b>COMISSAO REGIONAL DE OBRA/3</b>	0,00
<b>COMANDO DA AERONAUTICA</b>	0,00
<b>MINISTERIO DA ECONOMIA</b>	0,00
<b>COMISSÃO GERAL DE LICITAÇÃO</b>	0,00
<b>A DA S MOREIRA EPP</b>	0,00
<b>SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E REGIAO METROPOLITANA DE MANAUS</b>	0,00
<b>APLICAÇÕES FINANCEIRAS</b>	
Aplicações em Papéis	0,00
<b>CRÉDITOS</b>	
Adiantamento a Funcionários	0,00
Emprestimo Mutuo	318.855,79
Adiantamento p/ socios	0,00
Adiantamento a Fornecedores	0,00
Adiantamento de 13º Salário	0,00
Créditos Tributários	0,00
Dividendos Antecipados	0,00
Contratos Mutuo - Padua	0,00
<b>IMPOSTOS A RECUPERAR</b>	
INSS a Recuperar	0,00
PIS a Recuperar	0,00
COFINS a Recuperar	0,00

VANILDE MANGABEIRA DA SILVA / Mastermaq Softwares.



Junta Comercial do Estado do Amazonas  
Este Livro foi protocolado sob o nº 21/027.550-2 no dia 14/05/2021. Os dados de autenticação estão contidos no Termo de Autenticação que deverá ser validado conforme informações constantes do mesmo.

**EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA****CNPJ 21.001.742/0001-01**

Rua SELMA ACIOLY , 18 COND: JARDIM ESPANHA II; - ADRIANOPOLIS , Manaus AM - CEP: 69057063

**BALANÇO PATRIMONIAL EM 31/12/2019**

IRPJ a Recuperar	0,00
CSLL a Recuperar	0,00
<b>PROVISÃO DE LIQUID. DUVIDOSA</b>	
Provisão p/ Devedores Duvidosos	0,00
<b>ESTOQUES</b>	
Estoque de Materiais	0,00
<b>( - ) DUPLICATA DESCONTADAS</b>	<b>0,00</b>
( - ) DUPLICATAS DESCONTAS	
( - ) Duplicatas Descontadas	0,00
<b>( - ) PCLD</b>	<b>0,00</b>
( - ) PCDL	
( - ) PCLD	0,00
<b>NÃO CIRCULANTE</b>	<b>1.203.793,99</b>
<b>REALIZAVEL A LONGO PRAZO</b>	<b>541.453,29</b>
<b>INVESTIMENTOS A LONGO PRAZO</b>	
Empréstimos	0,00
Investimento	0,00
Imobilizado	469.852,88
Intangível	71.600,41
Débitos de Pessoas Coligadas	0,00
<b>INTAGÍVEL</b>	
Marcas e Patentes	0,00
Softwares	0,00
<b>INVESTIMENTOS</b>	<b>27.348,15</b>
<b>PARTICIPAÇÕES</b>	
Título de capitalização	27.348,15
Consortio	0,00
<b>IMOBILIZADO</b>	<b>634.992,55</b>
<b>IMOBILIZADO</b>	
Imóvel	0,00
Terreno	0,00
Veículo	584.000,00
Móveis e Utensílios	72.000,00
Computadores e Periféricos	94.540,84
Máquinas e Equipamentos	161.085,42
<b>DEPRECIÇÃO ACUMULADA</b>	
Depreciação Acum Imóvel	(10.372,00)
Depreciação Acum. Veiculo	(150.007,20)
Depreciação Acum. Máq. Equip.	(42.168,81)
Depreciação Movéis e Utensílios	(40.407,20)

VANILDE MANGABEIRA DA SILVA / Mastermaq Softwares.



Junta Comercial do Estado do Amazonas  
 Este Livro foi protocolado sob o nº 21/027.550-2 no dia 14/05/2021. Os dados de autenticação estão contidos no Termo de Autenticação que deverá ser validado conforme informações constantes do mesmo.

**EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA****CNPJ 21.001.742/0001-01**

Rua SELMA ACIOLY , 18 COND: JARDIM ESPANHA II; - ADRIANOPOLIS , Manaus AM - CEP: 69057063

**BALANÇO PATRIMONIAL EM 31/12/2019**

Deprec. Computadores e Periféricos	(33.678,50)
<b>TOTAL DO ATIVO</b>	<b>2.403.251,69</b>

---

VANILDE MANGABEIRA DA SILVA / Mastermaq Softwares.



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Este Livro foi protocolado sob o nº 21/027.550-2 no dia 14/05/2021. Os dados de autenticação estão contidos no Termo de Autenticação que deverá ser validado conforme informações constantes do mesmo.

**EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA****CNPJ 21.001.742/0001-01**

Rua SELMA ACIOLY , 18 COND: JARDIM ESPANHA II; - ADRIANOPOLIS , Manaus AM - CEP: 69057063

**BALANÇO PATRIMONIAL EM 31/12/2019****PASSIVO**

<b>PASSIVO CIRCULANTE</b>	<b>176.712,41</b>
<b>EXIGÍVEL</b>	<b>159.069,37</b>
FORNECEDORES	
Fornecedores	24.275,11
Emprestimos e Financiamentos	0,00
Financiamento de Veiculo	0,00
OBRIG. TRABALHISTAS E SOCIAIS	
Salários a pagar	36.499,51
Pró-Labore a Pagar	0,00
Férias a Pagar	1.366,53
Décimo Terceiro a Pagar	16.225,74
Imp. e Contr. Sociais a Recolher	0,00
Obrigações Sociais	295,94
Obrigações Trabalhistas	260,76
Outras Obrigações	70.578,04
Rescisões a pagar	0,00
INSS a Recolher	4.363,68
IRRF-PF a Recolher	0,00
FGTS a Recolher	5.204,06
Contribuições a Recolher	0,00
<b>OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS</b>	<b>17.643,04</b>
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	
ISSQN a Recolher	0,00
PIS a Recolher	0,00
Simples Nacional(Imposto sobre Serviço)	17.643,04
IRPJ a Recolher	0,00
COFINS a Recolher	0,00
CSLL a Recolher	0,00
Contribuição Social a Recolher	0,00
Obrigações Tributárias	0,00
<b>PARCELAMENTOS</b>	<b>0,00</b>
Parcelamento PERT	0,00
Parcelamento 403690-2017-36	0,00
Parcelamento 403691-2017-81	0,00
Parcelamento 403793-2017-04	0,00
Parcelamento Previdenciario	0,00
<b>NÃO CIRCULANTE</b>	<b>125.138,10</b>

VANILDE MANGABEIRA DA SILVA / Mastermaq Softwares.



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Este Livro foi protocolado sob o nº 21/027.550-2 no dia 14/05/2021. Os dados de autenticação estão contidos no Termo de Autenticação que deverá ser validado conforme informações constantes do mesmo.

**EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA****CNPJ 21.001.742/0001-01**

Rua SELMA ACIOLY , 18 COND: JARDIM ESPANHA II; - ADRIANOPOLIS , Manaus AM - CEP: 69057063

**BALANÇO PATRIMONIAL EM 31/12/2019**

<b>OBRIGAÇÕES A LONGO PRAZO</b>	<b>125.138,10</b>
OBRIGAÇÕES A LONGO PRAZO	
Parcelamento PERT	0,00
Parcelamento 403690-2017-36	0,00
Parcelamento 403691-2017-81	9.186,01
Parcelamento 403793-2017-04	0,00
Parcelamento Previdenciário	0,00
Empréstimo Mutuo	0,00
Empréstimo p/ socios	0,00
Parcelamentos Tributários	0,00
Obrigações Tributárias	115.952,09
Obrigações Previdenciárias	0,00
Parcelamento ISSQN 2018030110/2018	0,00
Parcelamento Simples Nacional	0,00
<b>PATRIMONIO LIQUIDO</b>	<b>2.101.401,18</b>
<b>CAPITAL SOCIAL</b>	<b>570.000,00</b>
CAPITAL SOCIAL	
Capital Social a Integralizar	0,00
Capital Social Integralizado	570.000,00
<b>RESERVAS</b>	<b>1.531.401,18</b>
RESERVAS	
Reserva de Capital	58.379,10
Lucros a Distribuir	1.111.509,70
Lucros ou Prejuizos	361.512,38
<b>TOTAL DO PASSIVO</b>	<b>2.403.251,69</b>

VANILDE MANGABEIRA DA SILVA / Mastermaq Softwares.



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Este Livro foi protocolado sob o nº 21/027.550-2 no dia 14/05/2021. Os dados de autenticação estão contidos no Termo de Autenticação que deverá ser validado conforme informações constantes do mesmo.

**DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2019**

EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

CNPJ 21.001.742/0001-01

Rua SELMA ACIOLY, 18 COND: JARDIM ESPANHA II; - ADRIANOPOLIS, Manaus AM - CEP: 69057063

Pág.: 0122

**RECEITA BRUTA**

Receita Bruta de Vendas	5.000,00
Receita de Serviços Prestado	2.954.586,28

**CUSTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS**

Serviços Prestados PJ	(291.033,34)
Materiais Aplicados na Obra	(863.470,75)
Serviços Prestados PF	(460.867,91)
Alugueis de Equipamentos	(2.900,00)
Manutenção de Equipamentos	(198,00)
Despesas com Hospedagens	(2.586,03)
Peças e Acessórios Automotivo	(325,00)

**DESPESAS GERAIS**

Seguros	(6.534,79)
Despesas gerais	(29.855,15)

**CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS**

Salários e Ordenados	(185.997,40)
13º Salário	(17.636,55)
Retirada Pró Labore	(550.312,29)
Férias	(1.366,53)
FGTS	(17.597,83)
INSS	(13.920,43)
Fardamentos e EPIs	(3.321,02)
Alimentação	(18.595,21)

**DESPESAS ADMINISTRATIVAS**

Despesas c/ Aluguel e Condomínios	(33.061,89)
Despesas Internet	(7.077,06)
Despesas com Telefone	(1.475,58)
Despesas com Energia	(15.509,35)
Despesas com Água	(1.143,85)
Despesas Materiais de Expediente	(1.611,07)
Despesas Materiais de Limpeza	(1.760,95)
Despesas com Honorários	(24.868,72)
Serviços PF	(2.310,56)
Despesas com Combustível	(285,00)
Depreciações e Amortizações	(148.990,89)

**IMPOSTOS E TAXAS**

Impostos e Taxas Municipais	(126.018,27)
Emolumentos e Taxas	(13.318,38)
Impostos e Taxas Federais	(101.559,21)
Impostos e Taxas Estaduais	(1.087,08)

**DESPESAS FINANCEIRAS**

Juros pagos ou incorridos	(10,00)
Comissões e despesas bancárias	11.145,03

**RESULTADO DO EXERCÍCIO**

24.125,22

Reconhecemos a exatidão do presente Demonstrativo, realizado em 31 de dezembro de 2019.

VANILDE MANGABEIRA DA SILVA / Mastermaq Softwares.



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Este Livro foi protocolado sob o nº 21/027.550-2 no dia 14/05/2021. Os dados de autenticação estão contidos no Termo de Autenticação que deverá ser validado conforme informações constantes do mesmo.

## Termo de Encerramento

## Dados da empresa

Nome Empresarial:					
EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA					
NIRE:	1320072914-5	CNPJ:	21.001.742/0001-01	NIRE Anterior:	1320064313-5
Nome Anterior:					
ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME					
Município:	MANAUS			UF:	AMAZONAS
Inscrição		Inscrição Municipal:	21674501		

## Dados do Livro

Finalidade:	DIARIO				
Número de	5	Data assinatura:	14/05/2021		
Quantidade de páginas:	123				
Período de escrituração					
Início:	01/01/2019		Fim:	31/12/2019	
Período de retificação:					
Início:			Fim:		

## Assinante(s)

CPF	Nome	Função	CRC	Data Assinatura
148.823.101-04	Vanilde Mangabeira da silva	Técnico em Contabilidade	00939304	14/05/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br				
Selo Ouro - Certificado Digital				
836.115.920-72	HELIO ODY JUNIOR	Administrador		14/05/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br				
Selo Ouro - Certificado Digital				



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Este Livro foi protocolado sob o nº 21/027.550-2 no dia 14/05/2021. Os dados de autenticação estão contidos no Termo de Autenticação que deverá ser validado conforme informações constantes do mesmo.

y

52



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

**CREA-AM**

Nº 985304/2022

Emissão: 01/02/2022

Validade: 31/03/2023

Chave: 5zz1D

**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: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 21.001.742/0001-01

Registro: 0000005668

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 570.000,00

Data do Capital: 04/09/2018

Faixa: 4

Objetivo Social: 41.20-4-00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; 43.22-3-01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS (para edificações); 43.30-4-02 - INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL; 3.21-5-00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA ( baixa tensão para edificações); 43.30-4-99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO ; 43.12-8-00 - PERFURAÇÕES E SONDAGENS (circunscrito à construção civil); 42.11-1-02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS; 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; 43.99-1-03 - OBRAS DE ALVENARIA; 43.13-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM; 43.30-4-01 - IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; 42.22-7-01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; 2.92-8-01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; 71.19-7-03 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ENGENHARIA (civil); 33.14-7-13 - MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS=FERRAMENTAS; 33.13-9-99 - MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; 33.14-7-11 - MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA AGRICULTURA E PECUÁRIA; 95.12-6-00 - REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMUNICAÇÃO; 95.21-5-00 - REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO; 33.12-1-02 - MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE APARELHOS E INSTRUMENTOS DE MEDIDA, TESTE E CONTROLE; 42.21-9-04 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES

Restrições do Objetivo Social: No limites das atribuições do responsável técnico indicado.

Endereço Matriz: RUA SELMA ACIOLY, 18, ADRIANÓPOLIS, MANAUS, AM, 69057063

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 03/10/2014

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 6962

CONVALIDADO  
 em 29/04/22  
 Sard

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

**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: 2022 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsáveis Técnicos**

Profissional: NILSON LIRA PEREIRA JUNIOR

Registro: 0404463770

CPF: 651.739.452-49

Data Início: 17/05/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETRÔNICA

Atribuição: ARTIGO 9º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA, COM OBSERVÂNCIA AO SEU ARTIGO 25 E PARÁGRAFO ÚNICO.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: DANIEL DE CASTRO RIBEIRO

Registro: 0415981751

CPF: 985.937.492-91

Data Início: 29/03/2021





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

**CREA-AM**

**Nº 985304/2022**  
**Emissão: 01/02/2022**  
**Validade: 31/03/2023**  
**Chave: 5zz1D**

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

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

**ENGENHEIRO MECÂNICO**

Atribuição: Artigo (s) 12 da Resolução nº. 218/73 do CONFEA, com observância ao seu Artigo 25.

Tipo de Responsabilidade: **RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Profissional: **MARIA CECILIA QUEIROZ NOGUEIRA SEABRA**

Registro: 0410828955

CPF: 737.232.402-59

Data Início: 03/08/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

**ENGENHEIRA CIVIL**

Atribuição: Artigo 7º da Resolução nº. 218/73 do CONFEA, com observância ao seu Artigo 25 e parágrafo único. Com restrições a: AEROPORTOS; BARRAGENS E DIQUES; IRRIGAÇÃO; FERROVIAS.

Tipo de Responsabilidade: **RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Profissional: **DYEMES BRUNO DE ALMEIDA D ANGELO**

Registro: 0414103629

CPF: 011.359.782-71

Data Início: 15/08/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

**ENGENHEIRO CIVIL**

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA, COM OBSERVÂNCIA AO SEU ARTIGO 25 E PARÁGRAFO ÚNICO. COM RESTRIÇÕES A: BARRAGENS E DIQUES, AEROPORTOS, IRRIGAÇÃO, FERROVIAS, ENGENHARIA DE TRAFEGO/SISTEMA DE TRANSPORTE/ENGENHARIA DE TRANSPORTE.

**MBA EM PROJETO, EXECUÇÃO E DESEMP. DE ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES**

**ESPECIALISTA EM GERENCIAMENTO DA CONSTRUÇÃO CIVIL**

Tipo de Responsabilidade: **RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Profissional: **RICARDO PIETROBELLI**

Registro: 0408956855

CPF: 006.416.290-79

Data Início: 17/10/2014

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

**ENGENHEIRO CIVIL**

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA, COM OBSERVÂNCIA AO SEU ARTIGO 25 E PARÁGRAFO ÚNICO.

**MBA INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE E RODOVIAS**

**ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Atribuição: RESOLUÇÃO Nº 359/91 DO CONFEA - ART. 4 (AT. 01 A 18)

Tipo de Responsabilidade: **RESPONSÁVEL TÉCNICO**

**Sócios**

Sócio: **DYEMES BRUNO DE ALMEIDA DANGELO**

CPF: 011.359.782-71

Função: **SOCIO**

Sócio: **HELIO ODY JUNIOR**

CPF: 836.115.920-72

Função: **SOCIO**



y  
54



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

**CREA-AM**

Nº 986694/2022

Emissão: 16/03/2022

Validade: 31/03/2023

Chave: zAw9Y

**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.

Interessado(a)

Profissional: RICARDO PIETROBELLI ✓

Registro: 0406956855

CPF: 008 416 290-79

Endereço: RUA SELMA ACIOLY, 18, RES. JD ESPANHA II, ADRIANOPOLIS, MANAUS, AM, 69057063

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAIS)

Data de registro: 28/01/2009

Título(s)

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA, COM OBSERVÂNCIA AO SEU ARTIGO 25 E PARÁGRAFO ÚNICO.

Restrições: PORTOS E HIDROVIAS, PONTES E GRANDES ESTRUTURAS

Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITARIO LUTERANO DE MANAUS - CEULM/ULBRA

Data de Formação: 26/08/2011

**PÓS - ENGENHARIA**

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: RESOLUÇÃO Nº 359/91 DO CONFEA - ART. 4 (AT. 01 A 18)

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTACIO DE SA

Data de Formação: 30/06/2021

**ANOTAÇÕES DE CURSOS**

MBA INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE E RODOVIAS

Instituição de Ensino: IPOG - INSTITUTO DE POS-GRADUAÇÃO & GRADUAÇÃO LTDA

Data de Formação: 06/11/2016

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

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: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: PADUA ENGENHARIA LTDA ✓

Registro: 0000075898

CNPJ: 23.109.869/0001-74

Data Início: 23/01/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA ✓

Registro: 0000005668

CNPJ: 21.001.742/0001-01

Data Início: 17/10/2014



g

55



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

**CREA-AM**

**Nº 986694/2022**  
**Emissão: 16/03/2022**  
**Validade: 31/03/2023**  
**Chave: zAw9Y**

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

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: TERCOM - TERRAPLENAGEM LTDA

Registro: 0000005099

CNPJ: 14.198.006/0001-20

Data Início: 01/07/2014

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



y

56



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

**CREA-AM**

Nº 986695/2022

Emissão: 16/03/2022

Validade: 31/03/2023

Chave: BbYzb

**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.

**Interessado(a)**

Profissional: DYEMES BRUNO DE ALMEIDA D ANGELO

Registro: 0414103629

CPF: 011.359.782-71

Endereço: RUA RUA PATERNON, 450, PARQUE DAS LARANJEIRAS, FLORES, MANAUS, AM, 69058340

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 20/03/2015

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA, COM OBSERVAÇÃO AO SEU ARTIGO 25 E PARÁGRAFO ÚNICO. COM RESTRIÇÕES A: BARRAGENS E DIQUES, AEROPORTOS, IRRIGAÇÃO, FERROVIAS, ENGENHARIA DE TRAFEGO/SISTEMA DE TRANSPORTE/ENGENHARIA DE TRANSPORTE.

Instituição de Ensino: SOCIEDADE DE DESENVOLVIMENTO CULTURAL DO AMAZONAS-UNINORTE

Data de Formação: 10/03/2015

**ANOTAÇÕES DE CURSOS**

ESPECIALISTA EM GERENCIAMENTO DA CONSTRUÇÃO CIVIL

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE ENSINO SUPERIOR BRASILEIRO LTDA

Data de Formação: 13/11/2020

MBA EM PROJETO, EXECUÇÃO E DESEMP. DE ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PÓS GRADUAÇÃO E GRADUAÇÃO

Data de Formação: 12/06/2016

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**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: 2022 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

Registro: 0000005668

CNPJ: 21.001.742/0001-01

Data Inicio: 15/08/2017

Data Fim: indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA



y

54



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

**CREA-AM**

Nº 987906/2022

Emissão: 05/04/2022

Validade: 30/04/2022

Chave: d02y7

**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.

Interessado(a)

Profissional: NILSON LIRA PEREIRA JUNIOR

Registro: 0404463770

CPF: 651 739 452-49

Endereço: RUA RUA NICOSIA, 16, QD 36 CJ CAMPOS ELISEOS, PLANALTO, MANAUS, AM, 69045710

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 01/11/2002

Título(s)

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETRÔNICA

Atribuição: ARTIGO 9º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA, COM OBSERVÂNCIA AO SEU ARTIGO 25 E PARÁGRAFO ÚNICO.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE PAULISTA

Data de Formação: 08/02/2013

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8304808213. Data de vencimento do boleto: 30/04/2022
- 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: 2021 (5/5)

Parcelamento Ano: 2022

Quantidade de Parcelas Pagas: 1/6

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

Registro: 0000005668

CNPJ: 21.001.742/0001-01

Data Início: 17/05/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





## CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Pelo presente instrumento particular de **CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**, celebrado, de um lado, pela Empresa **ENGE CORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF n.º 21.001.742/0001-01, neste ato representado por seu representante legal, Sr. **HELIO ODY JUNIOR**, brasileiro, solteiro, empresário, portador da CNH n.º 06443842978, DETRAN/AM, CPF 836.115.920-72, doravante denominado **CONTRATANTE** e, de outro lado **RICARDO PIETROBELLI**, brasileiro, engenheiro civil, registrado no CREA/AM sob o n.º 15025 AM, portador do RG n.º 108593821-3 SSP/RS, inscrito no CPF sob o n.º 006.416.290-79, residente e domiciliado em Manaus – AM na Rua Perimetral Norte, n.º 16, Parque 10 de Novembro, CEP 69055-010, doravante denominado **CONTRATADO**, estabelecem as partes, de comum acordo, as seguintes disposições:

**Cláusula Primeira:** O objeto do presente Contrato é a prestação de serviços do Contratado à Contratante, **SEM CARÁTER DE EXCLUSIVIDADE**, visando prestar assessoramento dentro da sua área de atuação profissional, qual seja **ENGENHEIRO CIVIL**, na qualidade de Responsável na área de construção predial nos Estados do Amazonas, Roraima e nos demais Estados no qual a empresa venha a atuar.

**Cláusula Segunda:** O Contratado obriga-se a manter sigilo sobre as informações e dados internos e de propriedade da Contratante, sobre os quais tiver acesso em função dos serviços prestados, não podendo reproduzi-los para uso próprio e nem para fornecimento a terceiros, sob pena de responder por perdas e danos.

**Cláusula Terceira:** A vigência do presente contrato será por tempo indeterminado. Fica estipulado uma carga horária de 4 (quatro) horas diárias, sendo das 08h00min às 12h00min, de prestação de serviços do contratado com a contratante.

**Cláusula Quarta:** Pela prestação dos serviços, a **CONTRATANTE** pagará ao **CONTRATADO**, a importância bruta de R\$ 6.000,00 (Seis Mil Reais), mensais reajustáveis de acordo com a política salarial do governo, devendo este ser pago pela Contratante, até o 5º dia útil do mês seguinte ao da prestação dos serviços.

**Parágrafo Único:** As despesas extras contratuais, inclusive os de viagens e estadias, desde que efetuadas a pedido da **CONTRATANTE**, serão pagas por esta.

**Cláusula Quinta:** O Contratante propiciará todas as condições para o bom desempenho do Contratado.

Handwritten signature and initials, including a large 'y' and 'f' and a circular stamp.

Vertical text on the left margin, including a QR code and a stamp: "7. TABELA DE NOVAS FORTI...".

EX-100-10000-10000-10000-10000-10000

THE BOARD OF DIRECTORS OF THE COMPANY HAS REVIEWED THE REPORT OF THE MANAGER OF THE COMPANY FOR THE YEAR ENDED 31st DECEMBER 1950. THE BOARD IS OF THE OPINION THAT THE ACCOUNTS HAVE BEEN PROPERLY PREPARED AND THAT THE STATEMENTS OF ACCOUNTS ARE A TRUE AND FAITHFUL REPRESENTATION OF THE STATE OF AFFAIRS OF THE COMPANY AT THE END OF THE YEAR AND OF THE RESULTS OF THE COMPANY'S BUSINESS DURING THE YEAR.

The Directors are pleased to announce that the company has achieved a profit of £100,000 for the year ended 31st December 1950. This represents an increase of 20% on the profit of £83,333 for the year ended 31st December 1949. The profit is after tax and after providing for depreciation and other reserves.

**EM BRANCO**

The profit is being distributed as follows: £50,000 to the directors, £25,000 to the employees, and £25,000 to the shareholders. The directors are also pleased to announce that the company has received a grant of £10,000 from the Government for the year ended 31st December 1950.

The company has also received a grant of £5,000 from the Government for the year ended 31st December 1949. The total amount of grants received by the company for the two years is £15,000.

The company has also received a grant of £5,000 from the Government for the year ended 31st December 1948. The total amount of grants received by the company for the three years is £20,000. The company is grateful to the Government for the grants and hopes to continue to receive grants in the future.

The company is also pleased to announce that it has received a grant of £5,000 from the Government for the year ended 31st December 1947. The total amount of grants received by the company for the four years is £25,000. The company is grateful to the Government for the grants and hopes to continue to receive grants in the future.



**Cláusula Sexta:** Os serviços profissionais a serem prestados pelo Contratado à Contratante não têm caráter de exclusividade, não se subordinando aos ditames do art. 3º da CLT, não se configurando, portanto, na presente contratação, o vínculo empregatício.

**Cláusula Sétima:** O presente Contrato poderá ser rescindido por qualquer das partes, desde que haja a comunicação formal no prazo mínimo de 30 (trinta) dias, anteriores ao distrato.

**Parágrafo Único:** A empresa apenas poderá distratar o presente Contrato se estiver rigorosamente em dia com os valores pagos pela prestação dos serviços.

**Cláusula Oitava:** as partes elegem o Foro da Comarca de Boa Vista - RR para dirimir eventuais litígios acerca do contrato, podendo ser resolvidos, também, por meio de procedimento arbitral. E por estarem justos e contratados, subscrevem o presente em duas vias de igual teor e forma, na presença de duas testemunhas.

Manaus, 02 de Janeiro de 2017.

TABELIONATO DE NOTAS  
Karoline Paiva de Araújo  
Escritório Autorizado

*Helio Ody Junior*

**ENGENHORIA PROP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**  
**HELIO ODY JUNIOR**  
CNPJ/MF n.º 21.001.742/0001-01

TABELIONATO DE NOTAS  
Karoline Paiva de Araújo  
Escritório Autorizado

*Ricardo Pirotbelli*

**RICARDO PIROTBELLI**  
RG: N° 1085938213 SSP/RS

TABELIA DE NOTAS FIORETTI - Brª. Jéssica de Sá Fioretti  
Escritório Autorizado  
RECIBO por SEGUERANÇA e firma de RICARDO PIROTBELLI  
Dois (2) Em Testemunho de Verdade SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM  
TJ-AM RECIPRODA5180NJK2V4CIV3W05 24/11/2017  
Emisso por KAROLINE PAIVA DE ARAUJO - ESCRIVENTE TOTAL R\$ 6,00  
Válida em cidades portaisdoam.com.br

TABELIA DE NOTAS FIORETTI - Brª. Jéssica de Sá Fioretti  
Escritório Autorizado  
RECIBO por SEGUERANÇA e firma de HELIO ODY JUNIOR  
Dois (2) Em Testemunho de Verdade SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM  
TJ-AM RECIPRODA5180NJK2V4CIV3W05 24/11/2017  
Emisso por KAROLINE PAIVA DE ARAUJO - ESCRIVENTE TOTAL R\$ 6,00  
Válida em cidades portaisdoam.com.br

Testemunhas:

1) *Camilla Castro* CPF: 800.878.532-49

*Joyce Castanho Costa*  
*Wagner Bruno de Almeida D'Angelo*

TABELIA DE NOTAS FIORETTI - Brª. Jéssica de Sá Fioretti  
Escritório Autorizado  
RECIBO por SEGUERANÇA e firma de RICARDO PIROTBELLI  
Dois (2) Em Testemunho de Verdade SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM  
TJ-AM RECIPRODA5180NJK2V4CIV3W05 24/11/2017  
Emisso por KAROLINE PAIVA DE ARAUJO - ESCRIVENTE TOTAL R\$ 6,00  
Válida em cidades portaisdoam.com.br

Este documento é apresentado em duas vias, uma para o contratante e outra para o contratado. A presente cópia por conter com o original a mim apresentado. Dois (2) Em Testemunho de Verdade Emisso por JOYCE CASTANHO COSTA - ESCRIVENTE SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM AUTENT0005180NJK2V4CIV3W05 24/11/2017 14:45:39 R\$ 6,00. Válida em cidades portaisdoam.com.br



Engenharia Ltda - ME - CNPJ: 21.001.742/0001-01  
xp.am@gmail.com - Fone: (092) 3085-0445 / 99251-2184  
Acioly, 18, Adrianópolis, CEP: 69.057-063, Manaus/AM



Handwritten marks and initials at the bottom right corner.

SECRET  
CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL  
CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL  
CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL  
CONFIDENTIAL

EN BRANCO

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

## CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Pelo presente instrumento particular de **CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**, celebrado, de um lado, **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 21.001.742/0001-01, neste ato representado pelo seu representante legal, Sr. **HELIO ODY JUNIOR**, brasileiro, solteiro, empresário, portador da cédula de identidade nº 29999389-0 SSP/AM, CPF nº 836.115.920-72, a seguir denominada simplesmente de **CONTRATANTE** e, do outro lado Sr. **NILSON LIRA PEREIRA JUNIOR**, brasileiro, casado, Engenheiro Eletricista-Eletrônico, registrado no CREA/AM sob o nº 8697 AM portador do RG nº 14089220 SSP/AM, inscrito no CPF nº 651.739.452-49, residente e domiciliado em Manaus – AM, na Rua Nicósia, nº 16, QQ 36, Conj. Campos Elíseos, Planalto, CEP: 69045-710, doravante denominado **CONTRATADO**, estabelecem as partes, de comum acordo, as seguintes disposições:

**CLÁUSULA PRIMEIRA:** O objeto do presente contrato é a prestação de serviços da **CONTRATADA** à **CONTRATANTE**, SEM CARÁTER DE EXCLUSIVIDADE, visando prestar assessoramento dentro da sua área de atuação profissional, qual seja **ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETRÔNICO**, na qualidade de Responsável Técnico na área de Instalações Elétricas.

**CLÁUSULA SEGUNDA:** O **CONTRATADO** obriga-se a manter sigilo sobre as informações e dados internos e de propriedade da **CONTRATANTE**, sobre os quais tiver acesso em função dos serviços prestados, não podendo reproduzi-los para uso próprio e nem para fornecimento a terceiros, sob pena de responder por perdas e danos.

**CLÁUSULA TERCEIRA:** A vigência do presente contrato será por tempo indeterminado. Fica estipulado uma carga horária de 2 (duas) horas diárias, sendo das 8h00min às 10h00min pela parte da manhã, de prestação de serviços do **CONTRATADO** com o **CONTRATANTE**.

**CLÁUSULA QUARTA:** Pela prestação dos serviços, a **CONTRATANTE** pagará ao **CONTRATADO**, a importância bruta de 06 (seis) salários mínimos mensais reajustáveis de acordo com a política salarial do governo, devendo este ser pago pela **CONTRATANTE**, até o 5º dia útil do mês seguinte ao da prestação dos serviços.

**PARÁGRAFO ÚNICO:** As despesas extras contratuais, inclusive os de viagens e estadias, desde que efetuadas a pedido da **CONTRATANTE**, serão pagas por esta.

**CLÁUSULA QUINTA:** A **CONTRATANTE** propiciará todas as condições para o bom desempenho do **CONTRATADO**.

**CLÁUSULA SEXTA:** Os serviços profissionais a serem prestados pelo **CONTRATADO** não tem caráter de exclusividade, não subordinando aos ditames do art.

*Joyce Casarinho*  
Joyce Casarinho

7ª TABELA DE NOTAS FIORETTI - BrP. Juliana de Sá Fioretti  
Av. Carlos Jucoski, 15 - Pó. 10 de Assis - Manaus/AM - PABX: (92) 3611.3610  
Site: www.caramulofioretti.com.br

Emissão a presente cópia por conferir com o original a  
sem apresentado Dou fé. Em Testemunho da Verdade.  
Emitido por JOYCE CAST LHO COSTA - ESCRIVENTE  
SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM  
AUTENT000451UDVAVSBD50G2SU81 10/11/2021  
16 19 43 R\$ 6,00 Val de em cidadão.pontaiseipam.com.br



*Handwritten marks and signatures*

EM BRANCO

EM BRANCO

3º da CLT, não se configurando, portanto, na presente contratação, o vínculo empregatício.

**CLÁUSULA SÉTIMA:** O presente Contrato poderá ser rescindido por qualquer uma das partes, desde que ocorra comunicação formal no prazo mínimo de 30 (trinta) dias anteriores ao distrato.

**PARÁGRAFO ÚNICO:** A empresa apenas poderá distratar o presente Contrato se estiver rigorosamente em dia com os valores pagos pela prestação dos serviços.

**CLÁUSULA OITAVA:** As partes elegem o Foro da Comarca de Manaus – AM para dirimir eventuais litígios acerca do Contrato, podendo ser resolvidos também por meio de procedimento arbitral. E por estarem justos e contratados, subscrevem o presente em duas vias de igual teor e forma, na presença de duas testemunhas.

Manaus/AM, 12 de novembro de 2018.

7º TABELIONATO DE NOTAS  
Helio Junio Socorro Pereira  
Escritor Autorizado

Helio Ody Junior  
**EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**  
**HELIO ODY JUNIOR**  
CPF/MF nº 836.115.920-72

7º TABELIONATO DE NOTAS  
Helio Junio Socorro Pereira  
Escritor Autorizado

Nilson Lira Pereira Júnior  
**NILSON LIRA PEREIRA JÚNIOR**  
CREA: 8697 D/AM  
CPF nº 651.739.452-49

Testemunhas:

Paula S. Santos  
Nome: **PAULA S. SANTOS**  
CPF/MF: 636.176.462-20

Juliana Marinho da Silva  
Nome: **JULIANA MARINHO DA SILVA**  
CPF/MF: 736.557.402-04

7º TABELIONATO DE NOTAS  
Helio Junio Socorro Pereira  
Escritor Autorizado

7º TABELIONATO DE NOTAS  
Helio Junio Socorro Pereira  
Escritor Autorizado

7º TABELIONATO DE NOTAS  
Juliana de S. Fioriti  
Escritor Autorizado

Handwritten marks and initials at the bottom right corner of the page.

MI BRANCO

MI BRANCO



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977

**CREA-AM**

*Concluído*  
*[Assinatura]*

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**931053/2016**

Atividade concluída

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

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

Profissional: **NILSON LIRA PEREIRA JUNIOR**  
Registro: **8897AM** RNP: **0404463770**  
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETRÔNICA**

Número da ART: **AM20160062465** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **05/10/2016** Baixada em: **10/10/2016**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **EQUIPE**  
Empresa contratada: **ENGEORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVES** CPF/CNPJ: **04.477.634/0001-90**  
Endereço do contratante: **RUA CASTELO BRANCO** Nº: **18**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **SILVES** UF: **AM** CEP: **69000000**

Contrato: **010/2015** Celebrado em: **30/11/2015**  
Valor do contrato: **R\$ 147.785,93** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA RUA FRANCISCO XAVIER** Nº: **S/N**  
Complemento: **ESCOLA MUNICIPAL JOSE VIEIRA DA ROCHA** Bairro: **MACAJATUBA**  
Cidade: **SILVES** UF: **AM** CEP: **69114000**

Data de início: **01/12/2015** Conclusão efetiva: **01/01/2016**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVES** CPF/CNPJ: **04.477.634/0001-90**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -> #1795 - AÉREA 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 225.00 quilovolt-ampère;**

**Observações**

A ART DO CONTRATO 010/2015 CUJO O OBJETO É "SERVIÇOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA TIPO PALANQUE DE 225kva NO PRÉDIO DA ESCOLA MUNICIPAL JOSE VIEIRA DA ROCHA." PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 DIAS

**Informações Complementares**

- Conforme ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, anexo (03 páginas), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHEIRO ELETRICISTA – ELETRÔNICA e TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA, em coerência com as suas atribuições profissionais. EXCETUA-SE: atividade da Eng. Civil (Enchimento de rasgos em alvenaria), por ser fora das atribuições do profissional. O Engenheiro Mecânico, Engenheiro Civil e Técnico em Eletrotécnica Joao Lucio Galvão Gonçalves é profissional habilitado no âmbito do sistema Confea-Crea, com registro nacional sob o n. 040147675-8. 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.
- Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 931053/2016**  
**17/10/2016**  
**38cZc**

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: 38cZc

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



*[Assinatura]*  
**63**



ESTADO DO AMAZONAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVES



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos, para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que o profissional RICARDO PIETROBELLI, Eng.º Civil, CREA nº 040695685-5 AM, e o profissional NILSON LIRA PEREIRA JUNIOR, Eng.º Eletricista, CREA nº 040446377-0 responsáveis técnicos pela empresa ENGENCORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 21.001.742/0001-01, estabelecida na cidade de Manaus/AM, com sede na Rua Selma Acioly, 18, Adrianópolis, CEP: 69.057-063, executou satisfatoriamente para a PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVES, inscrita no CNPJ sob o nº 04.477.634/0001-90, a Obra de "Serviços de obras e serviços de engenharia para a Instalação de Subestação Aérea tipo palanque de 225kva no prédio da Escola Municipal Jose Vieira da Rocha", de acordo com o Termo de Contrato nº 010/2015, conforme abaixo discriminado:

**Objeto:** Serviços de Obras e serviços de engenharia para a Instalação de Subestação Aérea tipo Palanque de 225kva no prédio da Escola Municipal Jose Vieira da Rocha.

**Local da Obra:** Rua Francisco Xavier, s/n, Bairro: Mucajatuba, Silves, Amazonas, CEP: 69.114-000.

**Valor do Contrato:** R\$ 147.783,93 (Cento e quarenta e sete mil setecentos e oitenta e três reais e noventa e três centavos).

**Data da Assinatura do Contrato:** 30/11/2015.

**Início de Execução da Obra:** 01/12/2015.

**Término de Execução do Contrato:** 01/01/2016.

**Responsáveis Técnicos:** Eng.º Civil Ricardo Pietrobelli CREA nº040695685-5, Eng.º Eletricista Nilson Lira Pereira Junior CREA nº 040446377-0.

**TERMO DE CONTRATO Nº 010/2015.**

"Serviços de obras e serviços de engenharia para Instalação de Subestação Aérea tipo palanque de 225kva no prédio da Escola Municipal Jose Vieira da Rocha"

**INSTALAÇÃO DA SUBESTAÇÃO E ALIMENTAÇÃO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QNTD
1.1	SUBESTAÇÃO DE 225kva - COM ABRIGO - INCLUSIVE PROJETO	UND	1
1.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO C/ BARRAMENTO 32 CIRC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4
1.3	CABO #25MM² EM PVC - 0,6kv/1kv	M	566,00
1.4	CABO #7CMM² EM PVC - 0,6KV/1KV	M	110,00

7

JOSE VIEIRA DA ROCHA  
PREFEITO MUNICIPAL DE SILVES  
CEP: 69.114-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931053/2016, emitida em 17/10/2016



Certidão nº 931053/2016  
16/07/2019, 23:59

Chave de Impressão: 38cZc

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/10/2016 e contém 3 folhas



g  
64



ESTADO DO AMAZONAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVES



15	CABO #120MM² EM PVC - 0,6KV/1KV - 70°C - FLEXÍVEL	M	110,00
16	PONTO DE TOMADA 100W, 200W, 300W, 600W. INCLUSIVE FIAÇÃO	UND	40,00
17	CABO #5,0MM² EM PVC - 0,6KV/1KV - 70°C - FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.050,00
18	CABO #4,0MM² EM PVC - 0,6KV/1KV - 70°C - FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.145,00
19	CABO #2,5MM² EM PVC - 0,6KV/1KV - 70°C - FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.185,00
110	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W BASE E-40	UND	48,00
111	PONTO DE INTERRUPTOR 3W. INCLUSIVE FIAÇÃO	UND	20,00
1.12	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	44,00
1.13	CABO #95MM² 3M PVC - 0,6KV/1KV - 70° C - FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	191,00
1.14	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL 100MM (4"). INCLUSIVE CONEXÕES.	M	120,00
1.16	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 156MM (1/2")	M	390,00
1.17	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 25MM (1")	M	152,85
1.18	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL 20 MM (3/4"). INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	500,00

**REFORMA REDE ELÉTRICA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QNTD.
1.19	REMOÇÃO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELÉTRICOS	UND.	42,00
1.20	REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	M	1.300,00
1.21	CABO #2,5MM² EM PVC - 0,6KV/1KV - 70°C - FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3.600,00
1.22	CABO #4,00MM² EM PVC - 0,6KV/1KV - 70°C - FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4.200,00
1.23	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 75MM (3")	M	21,00
1.24	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 50MM (2")	M	18,00
1.25	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 25MM (1")	M	25,00
1.26	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 20MM (3/4")	M	120,00
1.27	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO 32MM	M	25,00
1.28	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO 20MM	M	50,00
1.29	CURVAS 90° DE PVC P/ ELETRODUTO ROSQUEÁVEL 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	12,00
1.30	CURVAS 90° DE PVC P/ ELETRODUTO ROSQUEÁVEL 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	5,00
1.31	CURVAS 90° DE PVC P/ ELETRODUTO ROSQUEÁVEL 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00
1.32	CURVAS 90° DE PVC P/ ELETRODUTO ROSQUEÁVEL 50MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00
1.33	LUVAS PVC P/ ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	30,00
1.34	LUVAS PVC P/ ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	8,00
1.35	LUVAS PVC P/ ELETRODUTO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	6,00
1.36	LUVAS PVC P/ ELETRODUTO 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	6,00
1.37	ENCHIMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA OU CONCRETO P/ TUBULAÇÕES DE 1/2" A 1"	M	195,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931053/2015, emitida em 17/10/2015



Certidão nº 931053/2016  
16/07/2019, 23:59

Chave de Impressão: 38c2c

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/10/2016 e contém 3 folhas.

João Lucio Galvão Gonçalves  
Engº Civil Mecânico  
CREA - 5745-D



y  
65



ESTADO DO AMAZONAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVES

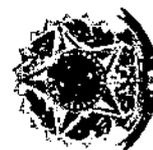


1.38	ENCHIMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA OU CONCRETO P/ TUBULAÇÕES DE 1 1/4" A 2"	M	18,00
1.39	ENCHIMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA OU CONCRETO P/ TUBULAÇÕES DE 2 1/2" A 4"	M	21,00
1.40	CAIXA 4 X 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	85,00
1.41	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO C/ BARRAMENTO 18 CIRC. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00
1.42	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO C/ BARRAMENTO 24 CIRC. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00
1.43	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO C/ BARRAMENTO 32 CIRC. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00
1.44	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	40,00
1.45	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 15A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	40,00
1.46	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	42,00
1.47	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	6,00
1.48	ELETROCALHA PERFURADA 100X100 X 3M	UNID	12,00
1.49	ELETROCALHA PERFURADA 100X50 X 3M	UNID	18,00
1.50	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA INDUSTRIAL C/2 LÂMPADAS DE 40W. TIPO CALHA DE SOBREPOR	UNID	45,00
1.51	PONTO DE TOMADA 100W 200W 300W 600W, INCLUSIVE FIAÇÃO	PT	13,00
1.52	PONTO DE TOMADA DE 2500W, INCLUSIVE FIAÇÃO	PT	60,00

  
JOÃO LÚCIO GALVÃO GONÇALVES  
ENGENHEIRO CIVIL  
TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA  
CPF: 285.174.312-00  
CREA: 6795-D/AM

  
FRANROSSI DE OLIVEIRA LIRA  
PREFEITO MUNICIPAL  
CPF: 202.165.052-91

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931053/2016, emitida em 17/10/2016



Certidão nº 931053/2016  
16/07/2019 - 23:59

Chave de Impressão: 186Zc

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/10/2016 e contém 3 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977

**CREA-AM**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

972143/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

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

Profissional: **RICARDO PIETROBELLI**

Registro: **15025/09 AM** RNP: **0406956855**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, MBA INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE E RODOVIAS**

Número da ART: **AM20200196489** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **07/01/2020** Baixada em: **15/01/2021**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR**

CPF/CNPJ: **09.583.415/0001-00**

Endereço do contratante: **AVENIDA CORONEL TEIXEIRA**

Nº: **CRO 12**

Complemento:

Bairro: **PONTA NEGRA**

Cidade: **MANAUS**

UF: **AM**

CEP: **69037000**

Contrato: **13/2019**

Celebrado em: **23/12/2019**

Valor do contrato: **R\$ 2.617.184,79**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **ESTRADA PAREDÃO**

Nº: **828**

Complemento:

Bairro: **COLÔNIA OLIVEIRA MACHADO**

Cidade: **MANAUS**

UF: **AM**

CEP: **69074160**

Data de início: **02/03/2020**

Conclusão efetiva: **25/02/2021**

Finalidade: **Serviço Público**

Proprietário: **COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR**

CPF/CNPJ: **09.583.415/0001-00**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1105 - REFORMA COM AMPLIAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 3598.80 metro quadrado;**

**Observações**

ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DO CONTRATO Nº 013/2019 QUE TEM COMO OBJETO A ADEQUAÇÃO DO HANGAR 01 DO 4º BATALHÃO DE AVIAÇÃO DO EXÉRCITO, EM MANAUS/AM ASSINATURA: 23/12/2019. PRAZO CONTRATUAL: 540 DIAS A CONTAR DA ASSINATURA. PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 DIAS A CONTAR DA ORDEM DE SERVIÇO.

**Informações Complementares**

- Conforme atestado anexo (50 páginas, emitido em 14/01/2021), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHEIRO CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. Obs.: A representante da contratante que assina o Atestado, ENGENHEIRO DE FORTIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO: MARCELO AUGUSTO DE MELLO, CPF Nº 032.650.057-60, com RNP sob o Nº 1904608957, é profissional habilitado no âmbito do Sistema Confe-Crea. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, cabe aos seus emissores.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 50 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 972143/2021

26/01/2021, 14:16

D1acB

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

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: D1acB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

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

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 26/01/2021, às 15:45.





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Declaramos para os devidos fins de comprovação e de participação em licitações, conforme requerimento da Interessada, e em conformidade com os elementos contratuais, que a empresa **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ nº **21.001.742/0001-01**, com sede na Rua Selma Acioly, 18, Adrianópolis, Manaus/AM, executou para o **MINISTÉRIO DA DEFESA / COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 12ª RM – CRO/12**, órgão do Comando do Exército, CNPJ: **09.583.415/0001-00**, com sede na Avenida Coronel Teixeira, nº 2061, Ponta Negra, Manaus/AM, a **OBRA DE ENGENHARIA VISANDO A ADEQUAÇÃO DO HANGAR 01 DO 4º BATALHÃO DE AVIAÇÃO DO EXÉRCITO EM MANAUS/AM**, na Estrada Paredão, nº 828, bairro Colônia Oliveira Machado, CEP nº 69074-160 em Manaus/AM, objeto do Contrato nº 13/2019 – firmado com a Comissão Regional de Obras, e assinado em 23 de dezembro de 2019. Os elementos contratuais são abaixo listados:

**CONTRATO Nº:** 13/2019 – CRO/ 12 RM, de 23 de dezembro de 2019.  
**CONTRATANTE:** Comissão Regional de Obras da 12ª Região Militar – CRO 12/AM.  
**CNPJ Nº:** 09.583.415/0001-00.  
**CONTRATADO:** EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.  
**CNPJ Nº:** 21.001.742/0001-01.  
**PRAZO CONTRATUAL:** 23/12/2019 até 15/06/2021.  
**O.S. INICIAL EMITIDA EM:** 26/12/2019.  
**PERÍODO DE EXECUÇÃO:** 02/03/2020 até 25/02/2021.  
**TÉRMINO DA OBRA:** 14/01/2021.  
**VALOR CONTRATUAL:** R\$ 2.617.184,79.

**1.- OBJETO:**

OBRA DE ENGENHARIA VISANDO A ADEQUAÇÃO DO HANGAR 01 DO 4º BATALHÃO DE AVIAÇÃO DO EXÉRCITO EM MANAUS/AM.

**2.- QUADRO DE QUANTITATIVOS REALIZADOS:**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
1		SERVIÇOS TÉCNICOS-PROFISSIONAIS		
1.1		ESTUDOS E PROJETOS		
1.1.1	ADP SBC 000088	PROJETO FUNDACOES ACIMA 400M2	M²	463,33
1.1.2	ADP SBC 000038	PROJETO ESTRUTURAL ACIMA DE 400M2	M²	477,79
1.1.3	ADP SBC 000822	PROJETO INSTALACOES HIDRAULICAS ATÉ 400M2.	M²	310,24
1.1.4	ADP SBC 000085	PROJETO INSTALACOES SANITARIAS ATÉ 400M2	M²	310,24
1.1.5	ADP SBC 67	PROJETO DE INSTALACAO - LOGICA / CFTV ACIMA DE 400m2	M²	3.598,80
1.2		PLANEJAMENTO E CONTROLE DA OBRA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado a Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1acB

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

1.2.1	CRO12 (4)	CONFECÇÃO DO MANUAL DO USUARIO	UN	1,00
1.2.2	ADP SEINF 41489	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UNID	1,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS</b>			
<b>2.1</b>	<b>PESSOAL</b>			
2.1.1	ADP SINAPI 93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	10,00
2.1.2	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00
2.1.3	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00
<b>2.2</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>			
2.2.1	ADP SINAPI 97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE, INCLUSIVE ANDAIME. AF_11/2017	m	60,00
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			
<b>3.1</b>	<b>LIMPEZA DE OBRA</b>			
3.1.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	5.178,11
<b>4</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
<b>4.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES / RETIRADAS</b>			
<b>4.1.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES / RETIRADAS - ALOJAMENTOS E ENFERMARIA DO SUBSOLO</b>			
4.1.1.1	85334	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	88,67
4.1.1.2	ADP SBC 022314	RETIRADA ESQUADRIA E CAIXILHOS DE MADEIRA	M²	44,52
4.1.1.3	ADP SINAPI DERE.043	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	40,00
4.1.1.4	ADP SEINFRA/C	RETIRADA DE TORNEIRAS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	36,00
4.1.1.5	ADP SBC 022654	RETIRADA BANCADAS E BANCAS	M²	10,40
4.1.1.6	ADP SBC 022125	RETIRADA TUBOS PVC, INCLUSIVE ACESSORIOS	m	116,65
4.1.1.7	85362	DEMOLICAO DE DIVISORIAS EM PLACAS DE MARMORITE OU DE CONCRETO	M2	148,43
4.1.1.8	ADP SBC 022852	RETIRADA DE DIVISORIAS EM EUCATEX	M²	84,73
4.1.1.9	ADP SBC 022401	RETIRADA DIVISORIA DE DRY WALL	M²	5,38
4.1.1.10	73899/002	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	33,40
4.1.1.11	CRO12 (5)	RETIRADA DE ESPELHO	M²	6,25
4.1.1.12	85406	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	332,86
4.1.1.13	ADP SBC 022040	REMOCAO DE PISO CERAMICO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M²	292,05
4.1.1.14	ADP SBC 022026	DEMOLICAO CONTRAPISO/CAM.REGUL.PARA PISOS ATE SCM	M²	58,85
4.1.1.15	73801/001	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	136,08
4.1.1.16	ADP SEINF 40080	DEMOLICAO DE COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO	M²	1,00
4.1.1.17	ADP SEINF 40090	DEMOLICAO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHADO	M²	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1acB

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

4.1.1.18	ADP SINAPI 72215	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CONCRETO VAZADOS	m³	0,81
4.1.1.19	73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	5,66
4.1.1.20	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	103,71
4.1.1.21	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	2.592,67
4.1.2	<b>DEMOLICOES / RETIRADAS - PAV SUPERIOR</b>			
4.1.2.1	85334	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	11,22
4.1.2.2	ADP SBC D22852	RETIRADA DE DIVISORIAS EM EUCATEX	M²	28,85
4.1.2.3	ADP SINAPI DERE.043	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	16,00
4.1.2.4	ADP SEINFRA/C	RETIRADA DE TORNEIRAS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	6,00
4.1.2.5	85406	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	113,98
4.1.2.6	ADP SBC 022040	REMOCAO DE PISO CERAMICO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M²	113,14
4.1.2.7	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	20,14
4.1.2.8	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	503,46
4.1.3	<b>DEMOLICOES / RETIRADAS - COBERTURA HANGAR 01</b>			
4.1.3.1	85383	REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES DE AGUAS PLUVIAIS	M	163,38
4.1.3.2	ADP SBC 023113	RETIRADA DE CUMEIRAS METALICA DO PREDIO ADMINISTRATIVO	m	106,56
4.1.3.3	ADP SINAPI 85364	DEMOLICAO MANUAL DE CHAPIM EM CONCRETO	m³	2,17
4.1.3.4	ADP SBC 022180	RETIRADA TELHADO METALICO DO PREDIO ADMINISTRATIVO	M²	981,95
4.1.3.5	ADP SBC 022180	RETIRADA TELHA METALICA DO HANGAR 01	M²	366,69
4.1.3.6	ADP SBC 022320	RETIRADA TELHADO TELHAS TRANSLUCIDA	M²	256,68
4.1.3.7	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	125,99
4.1.3.8	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	3.149,80
5	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>			
5.1	93210	EXECUÇÃO DE REFETÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	20,00
5.2	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	37,50
5.3	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	12,00
5.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	7,26
5.5	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00
6	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1acb  
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

6.1		FUNDAÇÕES		
6.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	27,21
6.1.2	ADP SINAPI 5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	49,35
6.1.3	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,47
6.1.4	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	65,39
6.1.5	ADP SINAPI 92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	47,01
6.1.6	ADP SINAPI 92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	188,06
6.1.7	ADP SINAPI 92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	188,06
6.1.8	ADP SINAPI 92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23,51
6.1.9	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	5,88
6.1.10	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	5,88
6.1.11	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUASDEMAOS.	M2	44,18
6.1.12	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	18,86
6.1.13	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	10,85
6.1.14	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	271,19
6.2		ESTRUTURA DE CONCRETO		
6.2.1	92410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	45,72
6.2.2	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	57,48
6.2.3	92509	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	16,46
6.2.4	ADP SINAPI 92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	362,40
6.2.5	ADP SINAPI 92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	120,80
6.2.6	ADP SINAPI 92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	241,60
6.2.7	ADP SINAPI 92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	80,53
6.2.8	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	6,71
6.2.9	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	6,71

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1acB

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas

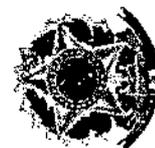




**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>		
<b>7.1</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
7.1.1	ADP SINAPI 89971	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN 5,00
7.1.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M 67,00
7.1.3	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M 101,50
7.1.4	89620	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN 6,00
7.1.5	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015.	UN 69,00
7.1.6	89378	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN 23,00
7.1.7	89386	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN 11,00
7.1.8	89380	LUIVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN 16,00
7.1.9	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN 22,00
7.1.10	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN 18,00
7.1.11	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN 26,00
7.1.12	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN 1,00
7.1.13	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OUGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M 50,00
<b>7.2</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>		
7.2.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M 24,00
7.2.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M 26,00
7.2.3	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M 8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1acB

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas

*Handwritten initials and signature*



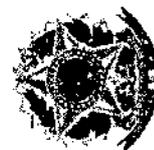
*Handwritten marks and page number*



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

7.2.4	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	9,50
7.2.5	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	42,00
7.2.6	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
7.2.7	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	38,00
7.2.8	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
7.2.9	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00
7.2.10	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
7.2.11	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	11,00
7.2.12	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9,00
7.2.13	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	19,00
7.2.14	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	16,00
7.2.15	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00
7.2.16	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	13,00
7.2.17	ADP SINAPI 89665	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ESGOTO, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO. AF_12/2014	UN	4,00
7.2.18	ADP SINAPI 89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ESGOTO, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO. AF_12/2014	UN	7,00
7.2.19	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado a Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1acb

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas

*[Handwritten initials]*



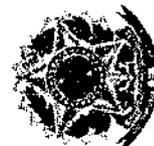


MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014

7.2.20	89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO-PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN.	7,00
7.2.21	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
7.2.22	ADP SINAPI: 89737	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 75-MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
7.2.23	ADP SINAPI: 89708	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	33,00
7.2.24	89710	RALÔ SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
7.2.25	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIPO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMP. PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UN	8,00
7.2.26	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	8,00
7.2.27	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	3,00
7.2.28	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	9,44
7.2.29	ADP SINAPI: 5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	23,60
7.2.30	ADP SINAPI: 83667	COLCHAO DE AREIA	m³	2,36
7.2.31	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	6,65
7.2.32	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	3,63
7.2.33	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	90,63
7.3	<b>APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS</b>			
7.3.1	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	29,00
7.3.2	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
7.3.3	ADP SINAPI: 86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA INCLUSIVE ASSENTO SANITÁRIO E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E	UN	27,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1acb

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas



g  
24



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12º RM

INSTALAÇÃO. AF\_12/2013

7.3.4	ADP SINAPI 95471	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD COM FLUO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, COM ASSENTO INCLUSIVE ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 40CM E CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPLUDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2016.	UN	1,00
7.3.5	86943	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UN	1,00
7.3.6	86941	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRAO MEDIO, INCLUSO SIFAO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UN	1,00
7.3.7	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFAO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UN	22,00
7.3.8	ADP SINAPI 86900	CUBA DE EMBUTIR DE ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3/4" X 1/2", DE "46 X 30 X 12" CM E SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UN	3,00
7.3.9	86877	VALVULA EM METAL CROMADO 1/2" X 1/2" PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UN	6,00
7.3.10	85885	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UN	32,00
7.3.11	ADP SINAPI 86883	SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UN	6,00
7.3.12	ADP SINAPI 86876	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE "50 X 40 X 22" CM, INCLUSIVE TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE / PADRAO MEDIO E FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UN	10,00
7.3.13	74234/001	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00
7.3.14	ADP SEINFRA 40913	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5", INCLUSIVE HASTE 1/2", AGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00
7.3.15	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
7.3.16	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXACAO. AF_10/2016	UN	25,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1acB

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas



45



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

7.3.17	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016.	UN	27,00
7.3.18	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	15,00
7.3.19	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	28,00
7.3.20	ADP SINAPI 95547	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	10,00
7.3.21	ADP SBC 190276	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 2,90 X 0,55 M / CONSULTÓRIO MÉDICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,60
7.3.22	ADP SBC 190276	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 2,90 X 0,55 M / CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,60
7.3.23	ADP SBC 190276	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,85 X 0,55 M / RECEPÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,02
7.3.24	ADP SBC 190276	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 1,80 X 0,55 M / CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	0,99
7.3.25	ADP SBC 190276	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 1,80 X 0,55 M / ENFERMARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	0,99
7.3.26	ADP SINAPI 86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 3,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
7.3.27	ADP SINAPI 86895 (1)	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 7,36 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
7.3.28	ADP SINAPI 86895 (2)	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 4,77 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
7.3.29	ADP SBC 190151	FRONTÃO 10CM EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA BANCAS	m	29,58
7.3.30	ADP SBC 190155	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA 7,0CM	m	20,33
7.3.31	ADP SBC 190024	TAMPO/BANCA EM GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	4,46
7.3.32	ADP SEINF 41816	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.3.33	ADP SEINF 41816 (1)	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.3.34	ADP SEINF 41816 (2)	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.3.35	ADP SEINF 41816 (3)	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
7.3.36	ADP SEINF 41816 (4)	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, 70 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.3.37	ADP SEINF	BARRA DE APOIO LAVATÓRIO, EM AÇO INOX POLIDO, *40 X	UN	1,00

*Handwritten initials/signature*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1acB

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas



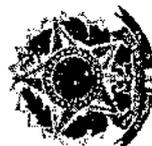
*Handwritten marks: 'y' and 'f6'*



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

41816 (5)	50° CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
7.3.38	ADP SEINF 41816 (6)	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70° CM X 45° CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN 1,00
<b>8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA</b>			
<b>8.1 CABO DE COBRE PARA CIRCUITOS TERMINAIS</b>			
8.1.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M 13.200,00
8.1.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M 10.990,00
8.1.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M 7.830,00
8.1.4	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M 3.760,00
<b>8.2 CABO DE COBRE PARA CIRCUITO DE DISTRIBUIÇÃO</b>			
8.2.1	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M 400,00
8.2.2	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M 140,00
8.2.3	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M 110,00
8.2.4	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M 430,00
8.2.5	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M 560,00
8.2.6	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M 400,00
8.2.7	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M 615,00
8.2.8	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M 170,00
8.2.9	92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E	M 410,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, 15:45  
Chave de Impressão: D1acb

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas

*[Assinaturas manuscritas]*



*[Assinatura manuscrita]*



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

INSTALAÇÃO: AF\_12/2015

8.2.10	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	670,00
<b>8.3 ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>				
8.3.1	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	3.400,00
8.3.2	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00
8.3.3	ADAP-SINAPI: 73798/3	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D= 4 REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL. CONEXÕES	m	48,00
8.3.4	73798/003	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM	M	48,00
8.3.5	ADAPT-SINAPI: 95749	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, FERRO GALVANIZADO, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	480,00
8.3.6	95757	LUIVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1.160,00
<b>8.4 TOMADAS/INTERRUPTORES</b>				
8.4.1	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	872,00
8.4.2	ADAPT-SINAPI: 94724	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.236,00
8.4.3	ADAP-SINAPI: 91947	TAMPA PARA CONDULETE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	569,00
8.4.4	ADAP-SINAPI: 91946	TAMPA PARA CONDULETE 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	127,00
8.4.5	ADAP-SINAPI: 91945	TAMPA PARA CONDULETE 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	149,00
8.4.6	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	569,00
8.4.7	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00
8.4.8	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	149,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1acB

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas



78



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

AF\_12/2015

8.4.9	ADAP-SBC 62879	TOMADA BLOQUEIO MEC.SURELOCK DUPL0 12p+116A220/250 3p+132A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00
8.4.10	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	101,00
8.4.11	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00
8.4.12	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
8.4.13	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
8.4.14	91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
8.5	<b>LUMINÁRIAS/LÂMPADAS</b>			
8.5.1	ADAP-SINAPI 73953/6	LUMINÁRIA DE SOBREP0R COM REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 32W OU 40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	537,00
8.5.2	ADAP-SINAPI 83469	LÂMPADA LED TUBULAR T8 18W 120 CM BIVOLT BRANCO FRIO LEITOSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.074,00
8.5.3	ADAP 74246/001	REFLETORES DE LED 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	48,00
8.5.4	ADAP-SBC 60062	LUMINARIA LED EMERGENCIA 2 FAROIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
8.6	<b>ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS</b>			
8.6.1	ADAP-SINAPI 95747	ELETROCALHA PERFORADA, 200X50 MM, INSTALADO EM TETO. -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	30,00
8.6.2	ADAP-SINAPI 95746	ELETROCALHA PERFORADA, 200X50 MM, APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	491,00
8.6.3	ADAP-SINAPI 95745	ELETROCALHA PERFORADA, 50X50 MM, APARENTE, INSTALADO EM TETO, INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	1.559,00
8.6.4	ADAP-SBC 63619	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFORADA 200x50 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
8.6.5	ADAP-SBC 63743	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFORADA 100x50 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00
8.6.6	ADAP-SBC 63543	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFORADA 50x50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	81,00
8.6.7	ADAP-SBC 59412	CURVA DE HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA 100X50 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1acB

O documento neste ato registrado foi emitido em: 26/01/2021 e contém 50 folhas

*J* *J*





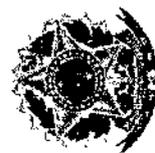
**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

8.6.8	ADAP-SBC 59412 (1)	CURVA DE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 50X50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	73,00
8.6.9	ADAP-SBC 63155	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PARA ELETROCALHA 200X50 PARA 100X50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
8.6.10	ADAP-SBC 63156	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PARA ELETROCALHA 100X50 PARA 50X50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	64,00
8.6.11	ADAP-SBC 63748	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 100x50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	169,00
8.6.12	ADAP-SBC 63747	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50x50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	519,00
8.6.13	ADAP-SBC 63756	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	509,00
8.6.14	ADAP-SBC 62563	VERGALHAO ROSCA TOTAL 1/4" x 2,00 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	270,00
8.7	<b>DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO</b>			
8.7.1	ADAP-SINAP 93654	SUPRESSOR DE SURTOS PARA REDE ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	72,00
8.7.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	58,00
8.7.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	40,00
8.7.4	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	10,00
8.7.5	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00
8.7.6	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	61,00
8.7.7	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	25,00
8.7.8	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	24,00
8.7.9	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00
8.7.10	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	24,00
8.7.11	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	19,00
8.7.12	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	15,00
8.7.13	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
8.7.14	74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA	UN	8,00

*[Assinatura]*

*[Assinatura]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, 15:45  
Chave de Impressão: D1acB

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas



*[Assinatura]*



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

{AMERICANO} 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO

8.7.15	74130/010	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V; FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00
8.7.16	74130/007	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
8.7.17	74130/009	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
8.7.18	ADAP-SINAPI 93663	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA) BIPOLAR 25A-FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	60,00
8.8	<b>REMOÇÃO</b>			
8.8.1	85407	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	1.000,00
8.8.2	85416	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	220,00
8.8.3	85332	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	180,00
8.9	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>			
8.9.1	74131/006	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
8.9.2	74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
8.9.3	74131/008	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
8.10	<b>ESCAVAÇÃO/REATERRO</b>			
8.10.1	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTEE JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	7,20
8.10.2	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	7,20
8.10.3	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,44
8.10.4	83450	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X82 FUNDO BRITA COM TAMPA.	UN	4,00
9	<b>INSTALAÇÕES ESPECIAIS</b>			
9.1	<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>			
9.1.1	85750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	423,00

*[Handwritten signatures]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, 15:45  
Chave de Impressão: D1acB

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM.**

9.1.2	ADAP-SINAPI 91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, FERRO GALVANIZADO, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	59,00
9.1.3	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	99,00
9.1.4	ADAP-SINAPI 91885	CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	129,00
9.1.5	ADAP-SBC 61959 (1)	TOMADA DUPLA RJ 45, 8 FIOS, CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	99,00
9.1.6	ADAP-SBC 59436	CABO UTP CAT-6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5.448,00
9.1.7	ADAP-SINAPI 95746	ELETROCALHA PERFURADA, 200x50 MM, APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	221,00
9.1.8	ADAP-SBC 63743	TE-HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 100x50 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
9.1.9	ADAP-SBC 63748	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 100x50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	74,00
9.1.10	ADAP-SBC 63756	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	62,00
9.1.11	ADAP-SBC 40529	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	60,00
9.1.12	ADAP 62563	VERGALHAO ROSCA TOTAL 1/4" x 2,00 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,00
9.1.13	ADAP-SBC 59637	RACK DE PISO 44U 19"X570MM -FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	UN	5,00
9.1.14	ADAP-SBC 62601	NO BREAK 127/220V 60 Hz PARA 2.500 WATTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
9.1.15	ADAP-SBC 59468	VENTILADOR PARA RACK 19"U	UN	5,00
9.1.16	ADAP-SBC 59252 (1)	SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - SG1024D - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
9.1.17	ADAP-SBC 59252	SWITCH 24 PORTAS, POE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
9.1.18	ADAP-SBC 59252 (2)	CENTRAL TELEFONICA PABX MODELO R200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
9.1.19	ADAP-SBC	PATCH PANEL SLIN PoE 48 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
9.1.20	ADAP-SBC 59440	PATCH PANEL 48 PORTAS CAT 6 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
9.1.21	ADAP-SBC 59427	PAINEL IDC 48 PORTAS CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00
9.1.22	ADAP-SBC 59448	GUIA DE CABOS PADRAO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00
9.1.23	ADAP-SBC	REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P+T - FORNECIMENTO	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, 15:45  
Chave de Impressão: D1acB  
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas

*Handwritten signatures and initials*



*Handwritten marks and numbers*



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

	59458	INSTALAÇÃO		
<b>9.2</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA (SPDA)</b>			
9.2.1	ADAP-SINAPI 72929	CORDALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MMZ - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	1.020,00
9.2.2	72254	CABO DE COBRE NU 50MMZ - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	284,00
9.2.3	83485	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	44,00
9.2.4	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
9.2.5	72315	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	40,00
9.2.6	ADAP-SINAPI 83638	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN COM MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
9.2.7	72272	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MMZ -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	78,00
9.2.8	ADAP-SBC 059305	CAIXA DE EQUILIZACAO COM BARRAMENTO TERMOTECNICA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
9.2.9	ADAP-SBC 078051	SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	26,00
9.2.10	ADAP SBC 063024	CONECTOR DE MEDICAO PARA SPDA -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00
9.2.11	95802	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P	UN	14,00
9.2.12	ADAPT-SINAPI 94724	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28,00
9.2.13	95731	ELETRODUTO RIGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P	M	168,00
9.2.14	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTEE JUSANTE/LIMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	71,00
9.2.15	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	71,00
9.2.16	73616	DÊMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	2,87
9.2.17	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRACO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,87
<b>9.3</b>	<b>CFTV</b>			
9.3.1	ADAP-SBC 59637	RACK DE PISO 44U 19"X570MM -FORNECIMENTO INSTALACAO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, 15:45  
Chave de Impressão: D1acb

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas

*[Handwritten signatures]*



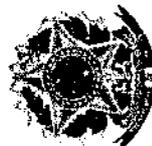
*[Handwritten marks]*



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

9.3.2	ADAP-SBC 59252	SWITCH 24 PORTAS, POE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
9.3.3	ADAP-SBC 62601	NO BREAK 127/220V 60 Hz PARA 2.500 WATTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
9.3.4	ADAP-SBC 5946B	VENTILADOR PARA RACK 19"	UN	1,00
9.3.5	ADAP-SBC	PATCH PANEL SLIM PoE 48 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
9.3.6	ADAP-SBC 59448	GUIA DE CABOS PADRAO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
9.3.7	ADAP-SBC 59438	CAMERA TIPO DOME - DIURNO/NOTURNO(35X) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00
9.3.8	ADAP-SBC 67207 (1)	CÂMERA VÍDEO COLOR 6MM CINZA COM INFRAVERMELHO VMSSO5DIR INT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
9.3.9	ADAP-SBC 67207	CÂMERA SPEED DOME INTELBRAS SISTEMAS DE SEGURANÇA VHD 3115 SD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
9.3.10	ADAP-SBC 39436	CABO UTP CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	966,00
9.3.11	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	100,00
9.3.12	ADAP-SBC 61359	TOMADA RJ 45, 8 FIOS, CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00
9.3.13	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	23,00
9.3.14	ADAPT-SINAPI 94724	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00
9.3.15	ADAP-SBC 68621 (1)	TV MONITOR LED 49"-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
9.3.16	ADAP-SBC 68621	COMPUTADOR INTEL CORE I5, 8GB, 1T DE HD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
9.4	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO</b>			
9.4.1	ADP SINAPI 94495	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_06/2016	UN	6,00
9.4.2	73795/013	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
9.4.3	ADP SINAPI73795/0	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
9.4.4	85120	MANOMETRO O A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
9.4.5	ADP SBC 055700	PRESSOSTATO 51-E - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
9.4.6	72284	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" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00
9.4.7	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E	UN	11,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1arcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas

*for*

*T*



*86*

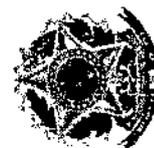


**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

INSTALACAO

9.4.8	73775/001	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00
9.4.9	73775/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGACOMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	11,00
9.4.10	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
9.4.11	ADP SINAPI: 72554	EXTINTOR INCENDIO TP CO2 CARRETA 30KG-FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00
9.4.12	ADP SBC 055775 (2)	"PLACA INDICATIVA DE LOCALIZACAO DE EXTINTOR DE INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)"	UN	37,00
9.4.13	ADP SBC 055775 (2)	"PLACA INDICATIVA DE LOCALIZACAO DE EXTINTOR DE INCENDIO TIPO CARRETA, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)"	UN	4,00
9.4.14	ADP SBC 055775 (1)	"PLACA INDICATIVA DE SAIDA DE EMERGENCIA, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)"	UN	104,00
9.4.15	ADP SBC 055775 (1)	"PLACA INDICATIVA DE ROTA DE FUGA ESQUERDA, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)"	UN	94,00
9.4.16	ADP SBC 055775 (1)	"PLACA INDICATIVA DE ROTA DE FUGA DIREITA, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)"	UN	94,00
9.4.17	ADP SINAPI 92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN: 20 (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	390,00
9.4.18	ADP SINAPI/73976/0	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	158,00
9.4.19	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	390,00
9.4.20	ADP SINAPI 92370	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 20 (3/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	143,00
9.4.21	92370	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	58,00
9.4.22	92378	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	143,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1acB

O documento neste ato registrado foi emitido em: 26/01/2021 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

9.4.23	92929	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1.1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
9.4.24	92931	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1.1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
9.4.25	ADP SINAPI 92382	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 20 (3/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
9.4.26	92382	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
9.4.27	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
9.4.28	ADP SBC 61481	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO TUBOS GALVANIZADOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	195,00
9.4.29	ADP SBC 062520	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO TUBOS GALVANIZADOS, TIPO D DE 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	195,00
9.4.30	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	35,00
9.4.31	ADP SINAPI73836/0	BOMBA INCENDIO 7,5CV TRIFÁSICA 2.1/2"x2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
9.4.32	ADP SINAPI73836/0	BOMBA MULTIESTAGIO 3CV-TRIFÁSICO 220/380V-2 ESTAGIO-DIAM. DE SUÇÃO 1 1/2"-DIAM DE RECALQUE 2. 1/2" MARCA SCHNEIDER OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
9.4.33	ADP SBC 055799	TANQUE LÍQUIDO GERADOR ESPUMA 700 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
9.4.34	CRQ12 (6)	LÍQUIDO GERADOR DE ESPUMA	l	700,00
9.4.35	74169/001	RÉGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATÃO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2, COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATE. 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
9.4.36	ADP SBC 055544 (1)	PROPORCIONADOR DE ESPUMA Z-4 (INCENDIO) 2 1/2" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
9.4.37	ADP SBC 055544	ESGUICHO INCENDIO ESPUMA MECÂNICA KR-2 DE 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
9.4.38	ADP SBC 055650	BOTOEIRA ALARME ACIONAMENTO MANUAL COM QUEBRA DE VIDRO	UN	17,00
9.4.39	ADP SBC 055436	SIRENE ÁUDIO VISUAL CONVENCIONAL SAV24-C FIREMAC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1acB

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas

*for* *f*





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

9.4.40	ADP SBC 055874	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO MICROPROCESSADA 8 LACOS	UN	1,00
9.4.41	ADP SINAPI 72286	CAIXA EM ALVENARIA DE 60X60X60CM COM FUNDO DE BRITA PARA REGISTRO DE RECALQUE DE HIDRANTE, INCLUSIVE TAMPADO POFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5T COM INSCRICAO INCENDIO	UN	1,00
9.4.42	ADP SINAPI 88665	PINTURA ACRILICA EM PISO PARA DEMARCAÇÃO DE EXTINTOR	M²	41,00
9.4.43	CRQ12 (7)	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS DE INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
9.5	<b>INSTALAÇÕES DE DRENO PARA AR-CONDICIONADO</b>			
9.5.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	130,50
9.5.2	ADP SINAPI 89868	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	174,00
9.5.3	ADP SINAPI 89373	LUIVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	87,00
9.5.4	ADP SINAPI 89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	87,00
9.5.5	ADP SINAPI 89986	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	87,00
10	<b>PAREDES / PAINÉIS</b>			
10.1	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	258,74
10.2	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,70
10.3	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,40
10.4	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	58,32
10.5	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	69,72
10.6	96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COMDUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	24,82

*J*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1acb

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas



*y*  
*87*



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

10.7	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	M2	54,95
10.8	ADP SBC 090045	PLACAS PREMOLDADAS DE CONCRETO PARA DIVISÓRIAS	M²	34,91
10.9	ADP SINAPI-79627	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATÉ EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	24,56
11	<b>COBERTURA</b>			
11.1	ADP SINAPI-92569	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADO DE 1 ÁGUA PARA TELHA DE AÇO GALVANIZADO, SEM TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M²	1,00
11.2	ADP SINAPI-94213 (1)	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ZINCADO ONDULADA, A = *17* MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M²	366,69
11.3	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	256,68
11.4	ADP SINAPI-94213	*TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL AUTOPORTANTE, A = 120 MM, E = 0,95 MM, SEM PINTURA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016*	M²	982,95
11.5	ADP SINAPI-94223	CUMEEIRA PARA TELHA TRAPEZOIDAL 0,65MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	m	106,56
11.6	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO. FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	144,56
11.7	ADP SINAPI-94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 75 CM. AF_06/2016	m	1,00
11.8	<b>ÁGUAS PLUVIAIS</b>			
11.8.1	ADP SINAPI-94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 19, E = 1,11 MM (8,88 KG/M2) DESENVOLVIMENTO DE 235 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m	165,38
11.8.2	ADP SBC 100318	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIÂMETRO DA SAÍDA 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00
11.8.3	89584	JOELHÔ 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	36,00
11.8.4	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	9,00
12	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÕES DIVERSAS</b>			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1acb

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas

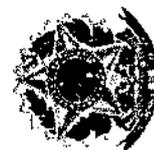




MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

12.1	ADP SINAPI 72075	IMPERMEABILIZAÇÃO EM PISOS DE ÁREA MOLHADAS (BANHEIROS E LAVANDERIAS) SUPERFÍCIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXÍVEL.	M <sup>2</sup>	282,39
12.2	ADP SINAPI 72075	IMPERMEABILIZAÇÃO EM PAREDES DE ÁREAS MOLHADAS (BANHEIROS E LAVANDERIAS), H=0,40M, EM SUPERFÍCIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXÍVEL.	M <sup>2</sup>	96,26
12.3	6225	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	M <sup>2</sup>	199,01
13	<b>ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS</b>			
13.1	90844	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, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00
13.2	ADP SINAPI 84876 (1)	PORTA MADEIRA 1A CORRER 0,90 X 2,10M, INCLUSIVE GUARNIÇÕES, ALIZAR E PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMÍNIO POLIDO - 03 UND	M <sup>2</sup>	5,67
13.3	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
13.4	ADP SINAPI 90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS; MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
13.5	ADP SINAPI:73838/0	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 1,10X2,50M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, INCLUSIVE PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMÍNIO POLIDO.	UN	1,00
13.6	ADP SINAPI 84876	PORTA MADEIRA 1A CORRER 0,70 X 2,10M, INCLUSIVE GUARNIÇÕES, ALIZAR E PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMÍNIO POLIDO - 03 UND	M <sup>2</sup>	1,47
13.7	ADP SINAPI 91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA DE 0,60 X 1,70M COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 24 UND. AF_08/2015	M <sup>2</sup>	24,48
13.8	ADP SINAPI 91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA DE 0,90 X 2,10M COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 24 UND. AF_08/2015	M <sup>2</sup>	9,45
13.9	ADP SINAPI 91332	KIT DE PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO E	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1ac8

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

INSTALAÇÃO.AF\_08/2015

13.10	ADP SINAPI 91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA DE 0,90 X 1,70M COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 03 UNO. AF_08/2015	M²	4,59
13.11	ADP SINAPI 90838	PORTA CORTA-FOGO 180X210X4CM, INCLUSIVE BARRA ANTIPANICO DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00
13.12	adp sinapi 91306	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO, MÁQUINA *45* MM, CROMADA, COM CHAVE TIPO GORGES BIPARTIDA, PARA PORTA DE CORRER INTERNA, - COMPLETA, INCLUSIVE PUXADOR TIPO CONCHA EM LATÃO CROMADO E EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00
13.13	CR0-12 (2)	BANDEIRA EM VIDRO TEMPERADO ESP=10MM DE 1,10X0,50M - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
13.14	ADP SINAPI 94575	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR 160 X 100 CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMAEXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2015	M²	8,00
13.15	ADP SINAPI: 94573 (1)	JANELA EM VIDRO TEMPERADO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, INCLUSIVE FERRAGENS.	M²	4,62
13.16	CR0-12 (3)	BANDEIRA EM VIDRO TEMPERADO ESP=10MM DE 2,20X0,90M - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
13.17	ADP SINAPI74046/0	JOGO DE TRANQUETA E ROSETA REDONDA DE SOBREPOR SEM FUROS, EM LATÃO CROMADO, DIAMETRO *50* MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO	UN	24,00
13.18	ADP SINAPI 94575	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR 340 X 100 CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMAEXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2015	M²	6,80
13.19	ADP SINAPI 94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS DE 340 X 210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2015	M²	64,26
13.20	ADP SINAPI73937/0	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) TIPO VENEZIANA *39 X 22 X 15* CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA)	M²	1,37
13.21	B4862	GUARDA-CORPO COM CORRIMAQ EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	22,27
13.22	ADP SINAPI74072/0	CORRIMAQ EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" COM BRACADEIRA	m	38,05
13.23	ADP SINAPI 73631	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2" COM ALTURA DE 0,92M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	3,57
13.24	ADP SINAPI 73631	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2" COM ALTURA DE 1,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	24,64
13.25	ADP SBC 111608	ESCADA METALICA PERFIS ACO METALIZADO, ESPELHO EM CHAPA DE ACO FINA E PISO EM CHAPA DE ACO XADREZ	m	1,20
13.26	ADP SBC 111608	PATAMAR PARA ESCADA EM CHAPA DE ACO XADREZ	m	1,78

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado a Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1acB

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas

*Handwritten signatures and initials*





MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

13.27	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA	M2	20,37
13.28	CRO12 (8)	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE AMARIO EM MDF	M²	4,99
13.29	<b>BANCO EM CONCRETO COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA - WC SD EV - 01 UND</b>			
13.29.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,34
13.29.2	ADP SINAPI 5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	1,72
13.29.3	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,09
13.29.4	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	2,21
13.29.5	ADP SINAPI 92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,88
13.29.6	ADP SINAPI 92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,53
13.29.7	ADP SINAPI 92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,53
13.29.8	ADP SINAPI 92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,44
13.29.9	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,11
13.29.10	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,11
13.29.11	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUASDEMAOS.	M2	2,21
13.29.12	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,15
13.29.13	87485	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,70
13.29.14	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	5,39
13.29.15	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACÊS INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5,39
13.29.16	ADP 58C 172030	A TERREO COM ARGILA	m²	0,63
13.29.17	87302	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	M3	0,09

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, 15:45

Chave de impressão: D1acB

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas



5  
97



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

AF\_06/2014

13.29.18	ADP SINAPI 87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M². AF_06/2014	M²	1,96
13.29.19	ADP SINAPI 87251	REVESTIMENTO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PARA PISO COM PLACAS DE DIMENSÕES 45X45 CM, PEI 4, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	1,80
13.29.20	ADP SINAPI73908/0	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1"X1, PARA PROTECAO.DE QUINA	m	5,30
13.30	<b>BANCO EM CONCRETO COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA - WC S0 EP - 02 UND</b>			
13.30.1	93358	ÉSCAVACÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,74
13.30.2	ADP SINAPI 5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	3,71
13.30.3	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,19
13.30.4	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO SX	M2	4,77
13.30.5	ADP SINAPI 92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,91
13.30.6	ADP SINAPI 92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7,63
13.30.7	ADP SINAPI 92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7,63
13.30.8	ADP SINAPI 92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,95
13.30.9	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,24
13.30.10	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,24
13.30.11	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUASDEMADS.	M2	4,77
13.30.12	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,32
13.30.13	87495	ALVENARIA DE VEDACÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	5,39
13.30.14	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENÁRIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	10,78
13.30.15	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM	M2	10,78

*for*

*J*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado a Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1racB

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas



*y*

*92*



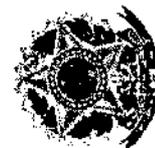
**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12º RM**

ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014

13.30.16	ADP 58C 172030	ATERRO COM ARGILA	m³	1,26
13.30.17	87302	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPIÇO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_06/2014	M3	0,18
13.30.18	ADP SINAPI 87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M². AF_06/2014	M²	3,92
13.30.19	ADP SINAPI 87251	REVESTIMENTO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PARA PISO COM PLACAS DE DIMENSÕES 45X45 CM, PEI 4, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	3,60
13.30.20	ADP SINAPI 73908/0	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1"X1, PARA PROTEÇÃO DE QUINA	m	12,20
13.31	<b>BANCO EM CONCRETO COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA - WC CB - 01 UND</b>			
13.31.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,20
13.31.2	ADP SINAPI 5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	1,02
13.31.3	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,05
13.31.4	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	1,31
13.31.5	ADP SINAPI 92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,52
13.31.6	ADP SINAPI 92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,09
13.31.7	ADP SINAPI 92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,09
13.31.8	ADP SINAPI 92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,26
13.31.9	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,07
13.31.10	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	0,07
13.31.11	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMORAS.	M2	1,31
13.31.12	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,09
13.31.13	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE	M2	1,60

*for* *J*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1acB

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_06/2014

13.31.14	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENÁRIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	3,19
13.31.15	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	3,19
13.31.16	ADP SBC 172090	ATERRO COM ARGILA	m³	0,35
13.31.17	87302	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	0,05
13.31.18	ADP SINAPI 87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M². AF_06/2014	M²	1,16
13.31.19	ADP SINAPI 87251	REVESTIMENTO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PARA PISO COM PLACAS DE DIMENSÕES 45X45 CM, PEI 4, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	1,00
13.31.20	ADP SINAPI 73908/0	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1"X1, PARA PROTEÇÃO DE QUINA	m	3,30
13.32	<b>ARMÁRIOS EM CONCRETO - ALOI 50 EV - 48 UND</b>			
13.32.1	ADP SINAPI 84084	APICOAMENTO MANUAL DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M²	12,70
13.32.2	ADP SINAPI 5652	FORMA TABUA PARA CONCRETO REAPROVEITAMENTO SX	M²	3,68
13.32.3	ADP SINAPI 94963	PISO EM CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_07/2016	M²	1,27
13.32.4	ADP SBC 090045	PLACAS PREMOLDADAS DE CONCRETO PARA DIVISÓRIAS	M²	66,18
13.32.5	ADP SBC 090045	PLACAS PREMOLDADAS DE CONCRETO PARA LAJES	M²	12,70
13.32.6	68054	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	35,52
13.32.7	ADP SINAPI 74084/0	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO EM LATÃO, LARGURA DE ~25" MM	UN	48,00
13.32.8	CRD12	PRATILEIRA EM CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, INCLUSIVE CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 3/8" (L X E) PARA APOIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	144,00
13.32.9	CRD12 (1)	KIT BARRA SUPORTE ALUMÍNIO TUBO CABIDEIRO DE 0,45M, INCLUSIVE 02 SUPORTE E 04 PARAFUSOS COM BUCHAS PRA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, 15:45

Chave de impressão: D1acB

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas



y  
of



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

13.32.10	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAOS)	M2	71,04
13.32.11	ADP SINAPI 88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	146,28
13.32.12	ADP SINAPI 88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M²	146,28
13.32.13	74245/001	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	10,15
13.33	<b>ARMÁRIOS EM CONCRETO - ALOJ SD EP - 85 UND</b>			
13.33.1	ADP SINAPI 84084	APICOAMENTO MANUAL DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M²	21,28
13.33.2	ADP SINAPI 5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO REAPROVEITAMENTO 5X	M²	4,44
13.33.3	ADP SINAPI 94963	PISO EM CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, INCLUSIVE LANCAMENTO. AF_07/2016	m³	2,20
13.33.4	ADP SBC 090045	PLACAS PREMOLDADAS DE CONCRETO PARA DIVISÓRIAS	M²	86,85
13.33.5	ADP SBC 090045	PLACAS PREMOLDADAS DE CONCRETO PARA LAJES	M²	21,98
13.33.6	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	62,90
13.33.7	ADP SINAPI 74084/0	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO EM LATÃO, LARGURA DE *25* MM	UN	85,00
13.33.8	CRQ12	PRATILEIRA EM CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, INCLUSIVE CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E) PARA APOIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	255,00
13.33.9	CRQ12 (I)	KIT BARRA SUPOTE ALUMINIO TUBO CABIDEIRO DE 0,45M, INCLUSIVE 02 SUPORTE E 04 PARAFUSOS COM BUCHAS PRA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	85,00
13.33.10	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAOS)	M2	125,80
13.33.11	ADP SINAPI 88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	258,53
13.33.12	ADP SINAPI 88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M²	258,53
13.33.13	74245/001	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	17,98
13.34	<b>ARMÁRIOS EM CONCRETO - ALOJ CB 23 UND</b>			
13.34.1	ADP SINAPI 84084	APICOAMENTO MANUAL DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M²	5,95
13.34.2	ADP SINAPI 5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO REAPROVEITAMENTO 5X	M²	1,34
13.34.3	ADP SINAPI 94963	PISO EM CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM	m³	0,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: 01acB

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12º RM**

BETONEIRA 400 L, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF\_07/2016

13.34.4	ADP SBC 090045	PLACAS PREMOLDADAS DE CONCRETO PARA DIVISÓRIAS	M²	36,09
13.34.5	ADP SBC 090045	PLACAS PREMOLDADAS DE CONCRETO PARA LAJES	M²	5,95
13.34.6	58054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 G5G	M2	17,02
13.34.7	ADP SINAPI74084/0	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO EM LATÃO, LARGURA DE *25* MM	UN	23,00
13.34.8	CRO12	PRATILEIRA EM CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, INCLUSIVE CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E) PARA APOIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	69,00
13.34.9	CRO12 (1)	KIT BARRA SUPOTE ALUMINIO TUBO CABIDEIRO DE 0,45M, INCLUSIVE 02 SUPORTE E 04 PARAFUSOS COM BUCHAS PRA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23,00
13.34.10	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	34,04
13.34.11	ADP SINAPI 88485	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO, UMA DEMAO. AF_06/2014	M²	69,96
13.34.12	ADP SINAPI 88489	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M²	69,96
13.34.13	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	4,86

**14 REVESTIMENTOS E TRATAMENTO SUPERFICIAIS**

14.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	897,23
14.2	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	47,04
14.3	ASP SINAPI 87591	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	698,96
14.4	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	198,28
14.5	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	47,04
14.6	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO. AF_05/2017_P	M2	1,05
14.7	ADP SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM	M²	451,34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021.



Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1acB

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

	87275	PLACAS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M². AF_06/2014		
14.8	ADP SINAPI 88786	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANATO 2,5 X 2,5 CM, COR CINZA, ALINHADAS A PRUMO. APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_10/2014	M²	2,58
14.9	ADP SINAPI 87270	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO, BRANCO, BORDA RETA, POLIDO, DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	10,56
14.10	ADP SINAPI 87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO, BRANCO, BORDA RETA, POLIDO, DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	234,47
15	<b>PISOS / SOLEIRAS / RODAPÉS</b>			
15.1	87302	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M³	15,20
15.2	ADP SINAPI 87251	REVESTIMENTO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PARA PISO COM PLACAS DE DIMENSÕES 45X45 CM, PEI 4, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M²	376,65
15.3	ADP SINAPI 87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES INTERNOS, ACABAMENTO LISO, COR BRANCO OU CINZA EM ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	M²	9,60
15.4	ADP SINAPI 87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES INTERNOS, ACABAMENTO LISO, COR BRANCO OU CINZA EM ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M²	14,60
15.5	ADP SINAPI 87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES INTERNOS, ACABAMENTO LISO, COR BRANCO OU CINZA EM ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M²	180,65
15.6	ADP SINAPI 87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES EXTERNOS, RESISTENTE AO ESCORREGAMENTO DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M²	52,71
15.7	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	16,70
15.8	73974/001	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RÚSTICO ESPESSURA 2CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	12,18
15.9	ADP SINAPI 88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS DE PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	m	145,89
15.10	ASP SINAPI 84161	SOLEIRA SOLEIRA EM GRANITO POLIDO, TIPO ANDORINHA, L= *15* CM, E= *2,0* CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA	m	10,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, 15:45

Chave de impressão: D1acB

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas



Handwritten marks: 'f' and 'SA'



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

		TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)		
15.11	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	41,25
16	<b>PINTURAS</b>			
16.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	310,75
16.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	479,96
16.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4.288,77
16.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	9.534,86
16.5	ADP SINAPI 95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM PRIMER SUPER GALVITE (1 DEMÃO)	M2	726,73
16.6	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARÇAO (1 DEMÃO)	M2	16,20
16.7	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	15,12
16.8	ADP SINAPI74245/0	PINTURA EM PISO DE ALTA RESISTENCIA COM RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	M²	3.960,71
16.9	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	53,43
16.10	ADP SINAPI 84665	PINTURA ACRILICA PARA FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM PISO, 10CM DE LARGURA	M²	37,65
16.11	ADP SINAPI 79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS EM PISO	M²	2.988,10
17	<b>URBANIZAÇÃO</b>			
17.1	<b>ADEQUAÇÃO DA CISTERNA DO HANGAR 01</b>			
17.1.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
17.1.1.1	ADP SBC 022314	RETIRADA ESQUADRIA E CAIXILHOS DE MADEIRA	M³	2,40
17.1.1.2	ADP SBC 022026	DEMOLICAO CONTRAPISO/CAM.REGUL.PARA PISOS ATÉ 5CM	M²	8,31
17.1.1.3	ADP SBC 022072	RETIRADA DE CAMADA REGULARIZADORA SOBRE LAJE	M²	16,81
17.1.1.4	73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,26
17.1.1.5	ADP SEINF 40080	DEMOLICAO DE COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO	M²	13,63
17.1.1.6	ADP SEINF 40090	DEMOLICAO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHADO	M³	13,63
17.1.1.7	ADP SBC 022031	RETIRADA QUADROS DE COMANDO DE BOMBA	UN	1,00
17.1.1.8	ADP SBC 022022	RETIRADA ELETRODUTOS	m	7,00
17.1.1.9	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6	M3	2,38

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1acB

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas

*[Handwritten signatures]*



*[Handwritten marks]*



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

M3

17.1.1.10	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM:	59,41
17.1.2	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>			
17.1.2.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	27,47
17.1.3	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>			
17.1.3.1	ADP SINAPI 73836/0	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA MONOBLOCÓ E MANCALZADA - 7,5 CV - 3500RPM - BOCAIS ROSCA OU FLANGE - SUÇÃO 2" X RECALQUE 1.1/2", UTILIZADA PARA ÁGUA LIMPA. VAZÃO MÁXIMA ATÉ 58M³/H, E PRESSÃO MÁXIMA 57MCA MARCA THEBE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN:	2,00
17.1.3.2	73796/004	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
17.1.3.3	92889	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
17.1.3.4	92341	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00
17.1.3.5	92351	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
17.1.3.6	ADP SINAPI 94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
17.1.3.7	ADP SINAPI 92894	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
17.1.3.8	ADP SINAPI 94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2016	UN	2,00
17.1.3.9	ADP SINAPI 92386	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
17.1.3.10	73795/004	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
17.1.3.11	ADP SINAPI 94462	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	m	8,00
17.1.3.12	73795/011	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
17.1.3.13	ADP SINAPI 92683	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
17.1.3.14	ADP SINAPI 94660	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
17.1.4	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA</b>			
17.1.4.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	450,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, 15:45

Chave de impressão: D1acB

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas

*J*





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

17.1.4.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00
17.1.4.3	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00
17.1.4.4	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	20,00
17.1.4.5	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00
17.1.4.6	ADAPT-SINAPI 95749	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, FERRO GALVANIZADO, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
17.1.4.7	95754	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	16,00
17.1.4.8	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3,00
17.1.4.9	ADAPT-SINAPI 94724	CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
17.1.4.10	ADAP-SINAPI 91947	TAMPA PARA CONDULETE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
17.1.4.11	ADAP-SINAPI 91946	TAMPA PARA CONDULETE 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
17.1.4.12	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
17.1.4.13	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
17.1.4.14	ADAP-SINAPI 73953/6	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 32W OU 40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
17.1.4.15	ADAP-SINAPI 83469	LÂMPADA-LED TUBULAR T8 18W 120 CM BIVOLT BRANCO FRIO LEITOSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
17.1.4.16	ADAP-SINAPI 95745	ELETROCALHA PERFURADA, 50X50 MM, APARENTE, INSTALADO EM TETO, INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	3,00
17.1.4.17	ADAP-SBC 63754	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
17.1.4.18	ADAP 62563	VERGALHAO ROSCA TOTAL 1/4" x 2,00 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
17.1.4.19	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
17.1.4.20	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
17.1.4.21	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
17.1.4.22	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



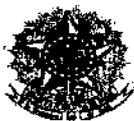
Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1acB

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas

*for* *J*





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

GALVANIZADO, PARA 12DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO

17.1.4.23	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTEE JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M; EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	25,00
17.1.4.24	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	25,00
17.1.4.25	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	5,00
17.1.4.25	CRO12 (9)	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS DA CISTÉRNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
17.1.5	<b>INSTALAÇÕES ESPECIAIS</b>			
17.1.5.1	83634	EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBÔNICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
17.1.5.2	ADP SBC 055775 (2)	"PLACA INDICATIVA DE LOCALIZACAO DE EXTINTOR DE INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)"	UN	1,00
17.1.5.3	ADP SBC 055775 (1)	"PLACA INDICATIVA DE SAIDA DE EMERGENCIA, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)"	UN	2,00
17.1.5.4	ADP SINAPI 84665	PINTURA ACRILICA EM PISO PARA DEMARCAÇÃO DE EXTINTOR	M²	1,00
17.1.6	<b>PAREDES / PAINÉIS</b>			
17.1.6.1	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,60
17.1.7	<b>COBERTURA</b>			
17.1.7.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	13,63
17.1.7.2	ADP SINAPI 92570	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	13,63
17.1.7.3	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2016	M2	13,63
17.1.7.4	ADP SINAPI 94231	RUF0 EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. CORTE DE 25 CM. AF_06/2016	m	4,10
17.1.7.5	88470	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	16,81
17.1.8	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÕES DIVERSAS</b>			
17.1.8.1	6228	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	M2	16,81
17.1.9	<b>ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS</b>			
17.1.9.1	ADP SINAPI 68054	PORTA DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG 02 FOLHAS DE 1,20 X 2,00M, INCLUSIVE GUARNIÇÕES - 01 UNO	M²	2,40
17.1.10	<b>PISOS / SOLEIRAS / RODAPÉS</b>			

*for* *J*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, 15:45  
Chave de Impressão: D1acb

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas



*101*



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM.**

17.1.10.1	87302	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_06/2014	M3	0,47
17.1.10.2	73974/001	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	9,31
17.1.10.3	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	2,60
17.1.11	<b>PINTURAS</b>			
17.1.11.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	70,67
17.1.11.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	70,67
17.1.11.3	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMÃO)	M2	19,71
17.1.11.4	74245/001	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	9,31

**REPLANILHAMENTO E MODIFICAÇÕES APÓS ELABORAÇÃO PROJETO EXECUTIVO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
2		SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS		
2.2		MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		
2.2.3		LOCAÇÃO DE PLATAFORMA ARTICULADA 26M DE ALTURA A DIESEL, CAPACIDADE DE CARGA 300KG	UND	1,00
4		SERVIÇOS PRELIMINARES		
4.1		DEMOLIÇÕES / RETIRADAS		
4.1.1		DEMOLIÇÕES / RETIRADAS - ALÇAMENTOS E ENFERMARIA DO SUBSOLO		
4.1.1.1		RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	25,82
4.1.1.2		RETIRADA ESQUADRIA E CAULHOS DE MADEIRA	M2	75,36
4.1.1.3		REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UND	16,00
4.1.1.4		RETIRADA DE TORNEIRAS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND	28,00
4.1.1.6		RETIRADA TUBOS PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M	57,00
4.1.1.8		RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM EUCATEX	M2	761,82
4.1.1.10		DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TUBOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	14,03
4.1.1.12		REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	303,84
4.1.1.13		REMOCAO DE PISO CERÁMICO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	238,00
4.1.1.14		DEMOLICAO CONTRAPISO/CAM.REGUL.PARA PISOS ATE 5CM.	M2	94,51
4.1.1.15		DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	117,23
4.1.1.18		DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CONCRETO VAZADOS	M3	1,24
4.1.1.20		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	96,27
4.1.1.21		TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6	M3XKM	2406,83

*for*

*f*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, 15:45  
Chave de Impressão: D1acB

O documento neste ato registrado foi emitido em: 26/01/2021 e contém 50 folhas



*y*

*102*



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

		M3, RODOVIA PAVIMENTADA		
4.1.1.22	97640 (NOVO)	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	446,44
4.1.1.23	COMP-032231 (NOVO)	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO (0,80X0,50X0,55)	UND	12,00
4.1.2		DEMOLIÇÕES / RETIRADAS - PAV SUPERIOR		
4.1.1.17		DEMOLICAO DE DIVISORIAS EM PLACAS DE MARMORITE OU DE CONCRETO	M2	25,86
4.1.2.5		REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	106,53
4.1.3		DEMOLIÇÕES / RETIRADAS - COBERTURA HANGAR 01		
4.1.3.2		RETIRADA DE CUMEEIRAS METALICA DO PREDIO ADMINISTRATIVO	M	4,00
4.1.3.4		RETIRADA TELHADO METALICO DO PREDIO ADMINISTRATIVO	M2	48,47
4.1.3.5		RETIRADA TELHA METALICA DO HANGAR 01	M2	-271,83
4.1.3.6		RETIRADA TELHADO TELHAS TRANSLUCIDA	M2	98,40
4.1.3.9	CP - 5861	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES ) DE ESGOTO 150MM, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	198,00
6		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
6.1		FUNDAÇÕES		
6.1.1		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	-3,94
6.1.2		REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	-21,41
6.1.3		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	-1,07
6.1.4		FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M2	-12,39
6.1.5		ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-47,01
6.1.6		ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-86,06
6.1.7		ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	38,94
6.1.8		ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-23,51
6.1.9		CONCRETO FCk = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,15
6.1.10		LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	2,15
6.1.11		IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUASDEMAOS.	M2	2,46
6.1.12		REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	-5,02
6.1.13		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	M3	-5,19
6.1.14		TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	-129,69

*por*

*J*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1acB  
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas



*JS*

*103*



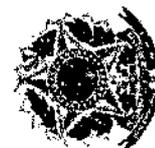
**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

6.1.15	SINAPI 96543 (NOVO)	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	60,00
6.2		<b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>		
6.2.1		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETÂNGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	-2,90
6.2.2		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	-8,23
6.2.3		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	-2,43
6.2.4		ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-210,40
6.2.5		ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-109,80
6.2.6		ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	183,40
6.2.7		ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-55,53
6.2.8		CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	-0,79
6.2.9		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	-0,79
6.1.15	SINAPI 92775 (NOVO)	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	217,00
7		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>		
7.1		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
7.1.2		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	37,87
7.1.3		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	72,60
7.1.4		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	1,00
7.1.5		TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UND	-39,00
7.1.6		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	-23,00
7.1.7		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	-11,00
7.1.8		LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM,	UND	16,00

*Jor*

*J*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, às 15:45

Chave de Impressão: D1acB

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas



*8*  
*104*



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			
7.1.9	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	39,00
7.1.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	17,00
7.1.11	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	11,00
7.1.13	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OIGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	180,17
7.1.14	SINAPI 89367(NOVO) JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	24,00
7.1.15	SINAPI 89332 (NOVO) LUA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	3,00
7.1.16	SINAPI 89400(NOVO) TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32X25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	28,00
7.1.17	SINAPI 89395 (NOVO) TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN. 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	21,00
7.1.18	SINAPI 89385 (NOVO) LUA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN. 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	37,00
7.1.19	SINAPI 89429 (NOVO) ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	37,00
7.2	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>		
7.2.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	16,10
7.2.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	27,72
7.2.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	10,04
7.2.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	-9,50
7.2.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	-10,17
7.2.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UND	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1ac8

O documento neste ato registrado foi emitido em: 26/01/2021 e contém: 50 folhas

*for* *J*



*7*  
*105*



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

7.2.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UND	16,00
7.2.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UND	-2,00
7.2.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UND	10,00
7.2.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UND	-8,00
7.2.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UND	-11,00
7.2.12	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UND	-5,00
7.2.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UND	-3,00
7.2.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	-15,00
7.2.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	2,00
7.2.16	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	-4,00
7.2.17	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ESGOTO, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO. AF_12/2014	UND	-2,00
7.2.18	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ESGOTO, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO. AF_12/2014	UND	-7,00
7.2.19	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	3,00
7.2.20	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	-7,00
7.2.21	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	-4,00
7.2.22	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	-4,00
7.2.23	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA	UND	-23,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1ac6

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas



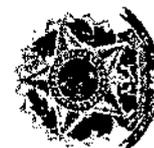


**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

REDONDA BRANCA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014

7.2.24		RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	16,00
7.2.26		RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	32,10
7.2.27		RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	68,76
7.2.28		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	5,62
7.2.29		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	14,05
7.2.30		COLCHAO DE AREIA	M3	0,48
7.2.31		REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	5,62
7.2.32	ADAP SINAPI 89795 (NOVO)	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75X50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	2,00
7.2.33	ADAP SINAPI 89797 (NOVO)	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	3,00
7.2.34	SINAPI 89753 (NOVO)	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	38,00
7.2.35	SINAPI 89774 (NOVO)	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	4,00
7.2.36	SINAPI 89778 (NOVO)	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	27,00
7.2.37	CP-4729 (NOVO)	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND	2,00
7.2.38	CP-7651 (NOVO)	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND	4,00
7.2.39	SINAPI 89707 (NOVO)	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	14,00
7.2.40	ADAP SINAPI 89707.1	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1acB

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas



y  
107



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

7.2.41	89708 (NOVO)	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTÁ ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	2,00
7.3		<b>APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS -</b>		
7.3.1		TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	7,00
7.3.3		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA INCLUSIVE ASSENTO SANITARIO E ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	8,00
7.3.6		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL DE 40CM EMMETAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,00
7.3.10		ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	7,00
7.3.11		SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	14,00
7.3.12		TANQUE ACO INOXIDÁVEL (ACÓ 304) COM ESFREGADOR E VÁLVULA, DE 50 X 40 X 22" CM, INCLUSIVE TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE / PADRÃO MÉDIO E FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	5,00
7.3.14		CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES S", INCLUSIVE HASTE 1/2", ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00
7.3.15		CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
7.3.16		SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UND	9,00
7.3.17		PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UND	3,00
7.3.18		SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UND	3,00
7.3.19		PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UND	6,00
7.3.20		TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UND	3,00
7.3.29		FRONTÃO 10CM EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA BANCAS	M	4,05
7.3.30		TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA 7,0CM	M	2,85
7.3.38		BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 2,85 X 0,60 M / BANHEIRO FEMININO PAV SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,71
8		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA</b>		
8.7		<b>DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO</b>		
8.7.1		SUPRESSOR DE SURTOS PARA REDE ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	-14,00
8.7.17		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADE 500 A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00

*Jex*

*J*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1acB

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

8.7.18		DISPOSITIVO DIFERENCIAL DE ALTA SENSIBILIDADE (30mA) BIPOLAR 25A-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	-56,00
8.8		REMOÇÃO		
8.8.1		REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	M	3069,80
8.8.2		REMOÇÃO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELÉTRICOS	UND	74,00
8.8.3		RETRADA DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UND	60,00
8.8.4	COMP-123546 (NOVO)	REMOÇÃO DE QUADRO DA SUBESTAÇÃO	UND	1,00
8.9		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO		
8.9.4		QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA DA SUBESTAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	
8.9.4.1	ADAP GRSE 9727	QSBT - Quadro / Painel em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliéster na cor bege, grau de proteção IP 54, com barramento, sem disjuntores - 1000x1700x600mm	UND	1,00
8.9.4.2	ADAP SIURB 090682	BARRAMENTO DE COBRE PARA 1200A - 9,5X127MM	M	8,00
8.9.4.3	ADAP CPOS 37.13.770	Disjuntor em caixa moldada, térmico e magnético ajustáveis, tripolar 1250/690 V, faixa de ajuste de 800 até 1250 A	UND	1,00
8.9.4.4	ADAP CPOS 37.13.730	Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico fixo e magnético ajustável, tripolar 600 V, corrente de 500 A até 630 A	UND	2,00
9		INSTALAÇÕES ESPECIAIS		
9.1		CABEAMENTO ESTRUTURADO		
9.1.1		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_13/2016_P	M	133,24
9.1.2		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, FERRO GALVANIZADO, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	47,00
9.1.3		CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UND	33,00
9.1.4		CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 1"; PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	83,00
9.1.10		SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	70,00
9.1.11		PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	140,13
9.1.13		RACK DE PISO 44U 19"X570MM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	-3,00
9.1.14		NO BREAK 127/220V 60 Hz PARA 2.500 WATTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	-3,00
9.1.16		SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - SG1024D - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	-3,00
9.1.17		SWITCH 24 PORTAS, PoE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	-4,00
9.1.18		CENTRAL TELEFÔNICA PABX MODELO R200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	-3,00
9.1.19		PATCH PANEL SLIN PoE 48 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	-4,00

*[Assinatura]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1acB

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas



4  
109



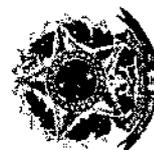
**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

9.1.20		PATCH PÁNEL 48 PORTAS CAT 6 19" -- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	-9,00
9.1.21		PAINEL IDC 48 PORTAS CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	-4,00
9.1.22		GUIA DE CABOS PADRAO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	-11,00
9.1.23		REGUA 19" COM 12 TÔMADAS 2P+T - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	UND	1,00
9.1.24	ADAP SBC 060107 (NOVO)	ELETROCALHA PERFURADA, 100X50MM APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	207,99
9.1.25	ADAP SBC 063746	CRUZETA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 38x38mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
9.1.26	ADAP 063746 SBC (NOVO)	CRUZETA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100x50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
9.1.27	ADAP2 SBC 063746	CRUZETA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 200x50mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
9.1.28	ADAP SBC 059412	CURVA DE HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA 38X38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00
9.1.29	ADAP SBC 063743	TÊ VERTICAL DE DESCIDA 100X50MM	UND	4,00
9.1.30	ADAP SBC 063619	TÊ VERTICAL DE DESCIDA 200X50MM	UND	1,00
9.1.31	ADAP SBC 063750	EMENDA INTERNA ELETROCALHA 200X50MM	UND	22,00
9.1.32	ADAP SBC 063750A	EMENDA INTERNA PARA PERFILADO 38X38MM	UND	74,00
9.1.33	ADAP SINAPI 98302 (NOVO)	PATCH PÁNEL CAT6 24 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	7,00
9.1.34	ADAP SINAPI 98304 (NOVA)	PATCH PÁNEL CAT6 48 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00
9.1.35	ADAP SBC 059085A	RACK FECHADO P/ PAREDE 8U X 19" X 470MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00
9.1.36	ADAP SBC 059085 (NOVO)	RACK FECHADO P/ PAREDE 12U X 19" X 470MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00
9.1.37	ADAP SBC 059318 (NOVO)	RACK FECHADO P/ PAREDE 28U X 19" X 470MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00
9.1.38	ADAP SBC 059637A (NOVO)	RACK DE PISO 44U 19"X1000MM -FORNECIMENTO INSTALAÇÃO.	UND	2,00
9.1.39	ADAP SBC 059252 (NOVO)	SWITCH 48P GIGA+4P GBIC S6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00
9.1.40	ADAP SBC 059251 (NOVO)	DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO DIO 12 FIBRAS	UND	2,00
9.1.41	ADAP SBC 059442	PATCH CORD CAT6 (1,5)	UND	125,00
9.1.42	COMP-928344 (NOVO)	DVR - GRAVADOR DIG. DE VIDEO 24 PORTAS	UND	1,00
9.1.43	ADAP SBC 062706 (NOVO)	BANDEJA/PRATELEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	5,00
9.2		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA (SPDA)		
9.2.9		SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE - FORNECIMENTO E	UND	15,00

*per*

*J*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, 15:45

Chave de impressão: D1:acB

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas



*10*



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM.**

**INSTALAÇÃO**

9.3		<b>CFTV</b>		
9.3.1		RACK DE PISO 44U 19"X570MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	-1,00
9.3.2		SWITCH 24 PORTAS, POE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	-1,00
9.3.3		NO BREAK 127/220V 60 Hz PARA 2.500 WATTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	-1,00
9.3.4		VENTILADOR PARA RACK 19"	UND	-1,00
9.3.5		PATCH PANEL SLIM POE 48 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	-1,00
9.3.6		GUIA DE CABOS PADRAO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	-1,00
9.3.10		CABO UTP CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	76,33
9.3.11		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSÉ LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	13,16
9.3.14		CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	106,00
9.4		<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO</b>		
9.4.27		JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00
9.4.44	SINAPI 92542 (NOVO)	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	17,00
9.4.45	ADAP SINAPI 91925	CABO ELET PP 2X 1,5MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	500,00
9.5		<b>INSTALAÇÕES DE DRENO PARA AR-CONDICIONADO</b>		
9.5.1		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	210,48
10		<b>PAREDES / PAINÉIS</b>		
10.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	105,99
10.9		DIVISORIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	6,15
11		<b>COBERTURA</b>		
11.4		"TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL AUTOPORTANTE. A = 120 MM, E = 0,95 MM. SEM PINTURA, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_06/2016"	M2	47,47
11.5		CUMEEIRA PARA TELHA TRAPEZOIDAL 0,65MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_06/2016.	M	4,00
11.8		<b>ÁGUAS PLUVIAIS</b>		
11.8.3		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM;	M	-36,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1acB

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas



111



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_12/2014

11.8.4		TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	-9,00
11.8.5	ADAP SINAPI 94228 (NOVO)	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 18, DESENVOLVIMENTO DE 64 CM, INCLÚSO TRANSPORTE VERTICAL	M	72,00
11.8.6	COMP-784766 (NOVO)	RECUPERAÇÃO/TRATAMENTO EM DEATAÇÃO COM PU	M	215,21
11.8.7	89590 (NOVO)	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UND	18,00
11.8.8	89591 (NOVO)	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UND	18,00
11.8.9	89677 (NOVO)	LUBA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UND	45,00
11.8.10	89580 (NOVO)	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	198,00
12		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÕES DIVERSAS</b>		
12.1		IMPERMEABILIZACAO EM PISOS DE ÁREA MOLHADAS (BANHEIROS E LAVANDERIAS) SUPERFICIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXIVEL.	M2	226,51
12.2		IMPERMEABILIZACAO EM PAREDES DE ÁREAS MOLHADAS (BANHEIROS E LAVANDERIAS), H=0,40M, EM SUPERFICIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXIVEL.	M2	19,83
12.4	88476 (NOVO)	CONTRÁPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	99,50
13		<b>ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS</b>		
13.1		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X10CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLÚSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - CFO230	UND	3,00
13.7		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA DE 0,60 X 1,70M COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 24 UND. AF_08/2015	M2	14,28
13.8		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA DE 0,90 X 2,10M COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 24 UND. AF_08/2015	M2	1,89
13.14		JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR 160 X 100 CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMAEXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado a Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1acB

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

13.27		ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	M2	5,24
13.29	SINAPI 94575 (NOVO)	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	2,21
13.30	ADAP SINAPI 90843 (NOVO)	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 160X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00
13.31	ADAP SINAPI 68054A (NOVO)	PORTA DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG 02 FOLHAS DE 1,60 X 2,65M, INCLUSIVE GUARNIÇÕES - 01 UND	UND	3,00
13.32	ADAP SINAPI 68054B (NOVO)	PORTA DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG 01 FOLHA DE 0,80 X 2,65M, INCLUSIVE GUARNIÇÕES - 01 UND	UND	2,00
13.29		BANCO EM CONCRETO COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA - WC 50 EV - 01 UND		
13.29.1		ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	-0,12
13.29.2		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	-1,24
13.29.3		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	-0,07
13.29.4		FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	1,95
13.29.5		ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-0,88
13.29.6		ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-3,53
13.29.7		ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-1,59
13.29.8		ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-0,44
13.29.11		IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUASDEMAOS.	M2	-0,41
13.29.12		REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	-0,09
13.29.13		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	-2,70
13.29.14		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	-5,39
13.29.15		EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	-5,39
13.29.16		ATERRO COM ARGILA	M3	-0,61
13.30		BANCO EM CONCRETO COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA - WC 50 EP - 02 UND		
13.30.1		ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	-0,31

*for* *T*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, 15:45

Chave de impressão: D1acB

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas



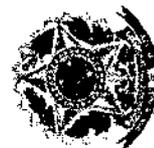
*y*  
*113*



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM.**

13.30.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	-2,75
13.30.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	-0,14
13.30.4	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	-0,09
13.30.5	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-1,91
13.30.6	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-7,63
13.30.7	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-3,75
13.30.8	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-0,95
13.30.9	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1); PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	-0,02
13.30.10	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	-0,02
13.30.11	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUASDEMAOS.	M2	-0,21
13.30.12	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	-0,16
13.30.13	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	-5,39
13.30.14	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	-10,78
13.30.15	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	-10,78
13.30.16	ATERRO COM ARGILA.	M3	-1,23
13.30.20	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1"X1", PARA PROTECAO DE QUINA	M	-1,60
13.31	BANCO EM CONCRETO COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA - WC CB - 01 UNO		
13.31.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	-0,06
13.31.2	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M3	-0,70
13.31.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	-0,03
13.31.4	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	-0,10
13.31.5	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-0,52
13.31.6	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-2,09
13.31.8	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	KG	-2,09

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, 15:45

Chave de impressão: D1acB

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

MONTAGEM. AF_12/2015		
13.31.9	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3 -0,01
13.31.10	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3 -0,01
13.31.12	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3 -0,03
13.31.13	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2 -1,60
13.31.14	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2 -3,19
13.31.15	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2 -3,19
13.31.16	ATERRO COM ARGILA	M3 -0,32
13.32	<b>ARMÁRIOS EM CONCRETO - ALOI 50 EV - 48 UND</b>	
13.32.5	PLACAS PREMOLDADAS DE CONCRETO PARA LAJES	M2 1,16
13.32.6	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2 5,52
13.33	<b>ARMÁRIOS EM CONCRETO - ALOI 50 EP - 85 UND</b>	
13.33.3	PISO EM CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_07/2016	M3 0,21
13.33.5	PLACAS PREMOLDADAS DE CONCRETO PARA LAJES	M2 4,36
13.33.6	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2 9,78
13.34	<b>ARMÁRIOS EM CONCRETO - ALOI CB 23 UND</b>	
13.34.6	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2 2,65
13.34.7	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO EM LATÃO, LARGURA DE 25" MM	UND 13,00
13.34.9	KIT BARRA SUPORTE ALUMINIO TUBO CABIDEIRO DE 0,45M, INCLUSIVE 02 SUPORTE E 04 PARAFUSOS COM BUCHAS PRA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND 13,00
13.34.10	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M2 3,76
13.34.12	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2 36,18
13.34.13	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2 36,18
14	<b>REVESTIMENTOS E TRATAMENTO SUPERFICIAIS</b>	
14.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2 46,15
14.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM	M2 357,57

*Jos*

*J*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado a Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1acb

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS. AF\_06/2014

14.6		FORRO EM RÉGUAS DE PVC, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURADE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	120,39
14.7		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M². AF_06/2014	M2	147,29
15		<b>PISOS / SOLEIRAS / RODAPÉS</b>		
15.2		REVESTIMENTO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PARA PISO COM PLACAS DE DIMENSÕES 45X45 CM, PEI 4, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	73,01
15.4		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES INTERNOS, ACABAMENTO LISO, COR BRANCO OU CINZA EM ÁREA MAIOR QUE 10.M². AF_06/2014.	M2	41,49
15.7		PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	194,20
15.9		RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS DE PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	7,34
15.10	REV-CAN-010 (SETOP)	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO PARA ACABAMENTO DE QUINAS	M	68,40
16		<b>PINTURA</b>		
16.1		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	621,56
16.2		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES,DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2437,97
16.3		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1070,33
16.4		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	482,20
16.5		PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM PRIMER SUPER GALVITE (1 DEMAO)	m2	940,47
16.7		PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	22,68
16.12	88496 (NOVO)	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	1499,68
16.13	88494 (NOVO)	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO	M2	1499,68
16.14	7725 - ORSE	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	2377,58
16.15	73806/001 (NOVO)	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	6342,36
16.16	CP - 5679	REMOÇÃO OU RASPAGEM DE MASSA PVA OU ACRÍLICA	M2	2377,58

**3.- ETAPAS CONCLUÍDAS:**

*(Handwritten initials)*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, 15:45  
Chave de Impressão: D1acB

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

As etapas concluídas foram executadas de acordo com o Projeto Básico/Executivo de engenharia aprovado pela CRO/12ª RM, estando de acordo com as normas técnicas e administrativas em vigor.

**4.- RESPONSÁVEIS PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS:**

Os Responsáveis Técnicos da contratada para a execução do contrato são o **ENGº CIVIL RICARDO PIETROBELLI**, carteira de identidade nº 1085938213 – SSP-RS, CPF nº 006.416.290-79 e Carteira Profissional nº 040695685-5 expedida pelo CREA-AM e **ENGº CIVIL DYEMES BRUNO DE ALMEIDA D ANGELO**, carteira de identidade nº 21085366 – SSP-AM, CPF nº 011.359.782-.

Manaus/AM, 14 de janeiro de 2021.

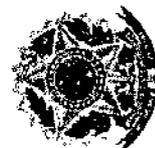
*Pollyanna Olimpio da S. de Oliveira*

**POLLYANNA OLÍMPIO DA SILVA DE OLIVEIRA**  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA 11.958 – D/AM – Fiscal da Obra  
CPF: 526.055.312-87

*Marcelo Augusto de Mello*

**MARCELO AUGUSTO DE MELLO – TC ENG QEM/FC**  
CREA: 2642-D/PI – Chefe da CRO/12ª RM  
CPF: 032.550.057-60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



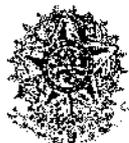
Certidão nº 972143/2021  
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1acB

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas



114



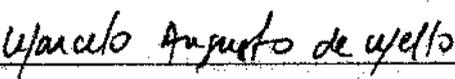
MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CMA - 2º Gpt E  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12

DECLARAÇÃO DE ÁREA TOTAL DA OBRA EXECUTADA - CAT nº  
972143/2021.

A COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR, com sede na Avenida Coronel Teixeira, 2061, Bairro Ponta Negra, Manaus/AM, inscrito no CNPJ nº 09.583.415/0001-00, por intermédio da 2ª TEN. POLLYANNA, fiscal do TC 13/2019, cujo objeto foi a contratação da **Obra de Engenharia visando à adequação do Hangar 01 do 4º Batalhão de Aviação do Exército em Manaus/AM**, DECLARA para fins de comprovação da CAT nº 972143/2021 que a Empresa **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**, sediada na Rua Selma Acioly, nº18, Adrianópolis, Manaus/AM, mediante seus Responsáveis Técnicos, Eng. Civil DYEMES BRUNO DE ALMEIDA D'ANGELO CREA nº 24034/15 AM, e Eng. Civil RICARDO PIETROBELLI CREA nº 15025/09 AM, executou a referida obra contendo área total conforme tabela a seguir:

TERREO	4.302,56 m <sup>2</sup>
SUBSOLO	2.780,40 m <sup>2</sup>
PAVIMENTO SUPERIOR	3.936,25 m <sup>2</sup>
TOTAL 11.019,31 m <sup>2</sup>	

Manaus, 06 de julho de 2021.

  
MARCELO AUGUSTO DE MELLO - TC  
CHEFE DA CRO/12

Comissão Regional de Obras da 12ª RM  
Av Coronel Teixeira nº 2061 - Ponta Negra - Manaus - AM - Cep 69037-000  
Fone (92) 3238-7514/6853

y  
118

CONFIRMADO  
BR



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA - RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1837996

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **RICARDO PIETROBELLI** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **RICARDO PIETROBELLI**  
Registro: **AM15025** RNP: 406956855  
Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

1 / 2 -----

Número de ART: **10891925** Tipo de ART: Execução de Obra de Registrada em: 21/08/2020 Baixada em: 22/07/2020  
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: **NENHUMA EMPRESA**

Contratante: **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA** CPF/CNPJ: 21001742000101  
Rua: **RUA CORRÊA LIMA** Nº: 140

Complemento: Bairro: **SANTA TEREZA**  
Cidade: **Porto Alegre** UF: **RS** CEP: **90850250**

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:  
Valor do Contrato: **R\$ 1.233.273,71** Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

**Observação:**

Endereço da obra/Serviço: **RUA CORRÊA LIMA** Nº: 140  
Complemento: **CPOR/PA**  
Cidade: **PORTO ALEGRE** Bairro: UF: **RS** CEP: **90850250**

Data de Início: 29/04/2019 Conclusão efetiva: 22/07/2020 Coordenadas Geográficas:  
Finalidade: **OUTRAS FINALIDADES** Código: MPOG:  
Proprietário: **COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 3** CPF/CNPJ: 09610604000124

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - EXECUÇÃO	REFORMA	1.029,78	m²
1 - PROJETO	ESTRUTURAS - METÁLICAS	1.029,78	m²
2 - PROJETO E EXECUÇÃO	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS	1.029,78	m²
3 - FABRICAÇÃO	ESTRUTURAS - METÁLICAS	1.029,78	m²
4 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - HIDROSSANITÁRIA EM EDIFICAÇÕES	1.029,78	m²
5 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (1000 V)	1.029,78	m²
6 - EXECUÇÃO	CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS EM EDIFICAÇÕES	1.029,78	m²
7 - EXECUÇÃO	PPCI - PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1.029,78	m²
8 - EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - IMPERMEABILIZAÇÕES	1.029,78	m²
9 - EXECUÇÃO	REDE DE ESGOTO	1.029,78	m²
10 - EXECUÇÃO	REDE DE ÁGUA PLUVIAL	1.029,78	m²
11 - EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - ARQUITETÔNICO	1.029,78	m²
12 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - METÁLICAS	286,92	m²
13 - PROJETO	ESTRUTURAS - METÁLICAS	286,92	m²

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

2 / 2 -----

Número de ART: **10607211** Tipo de ART: Execução de Obra de Registrada em: 21/01/2020 Baixada em: 22/07/2020  
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

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

Contratante: **COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/3** CPF/CNPJ: 09610604000124  
Rua: **RUA SETE DE SETEMBRO** Nº: 332

Complemento: Bairro: **CENTRO HISTÓRICO**  
Cidade: **Porto Alegre** UF: **RS** CEP: **90010190**

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:  
Valor do Contrato: **R\$ 251.544,98** Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

**Observação:**

y  
179



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

**CREA - RS**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1837996**

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Página. 2

Endereço da obra/Serviço: RUA CORRÊA LIMA  
Complemento: CPOR/PA  
Cidade: PORTO ALEGRE

Bairro:  
UF: RS CEP: 90850250

Nº: 140

Data de Início: 04/12/2019 Conclusão efetiva: 22/07/2020  
Finalidade: OUTRAS FINALIDADES

Coordenadas Geográficas:  
Código:

MPOG:

Proprietário: CENTRO DE PREPARAÇÃO DE OFICIAIS DA RESERVA DE POA

CPF/CNPJ: 09588223000196

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - EXECUÇÃO	REFORMA	1.029,78	m²
1 - PROJETO	ESTRUTURAS - METÁLICAS	1.029,78	m²
2 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - CONCRETO ARMADO	286,92	m²
3 - PROJETO	ESTRUTURAS - CONCRETO ARMADO	286,92	m²
4 - PROJETO E EXECUÇÃO	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS	1.029,78	m²
5 - FABRICAÇÃO	ESTRUTURAS - METÁLICAS	1.029,78	m²
6 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - HIDROSSANITÁRIA EM EDIFICAÇÕES	1.029,78	m²
7 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (1000 V)	1.029,78	m²
8 - EXECUÇÃO	CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS EM EDIFICAÇÕES	1.029,78	m²
9 - EXECUÇÃO	PPCI - PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1.029,78	m²
10 - EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - IMPERMEABILIZAÇÕES	1.029,78	m²
11 - EXECUÇÃO	REDE DE ESGOTO	1.029,78	m²
12 - EXECUÇÃO	REDE DE ÁGUA PLUVIAL	1.029,78	m²
13 - EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - ARQUITETÔNICO	1.029,78	m²
14 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - METÁLICAS	286,92	m²
15 - PROJETO	ESTRUTURAS - METÁLICAS	286,92	m²

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Observações

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2020027832 , está registrado com as CAT's número(s):  
1837996

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 101095 a 101130 o atestado contendo 36 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1837996

31 de Agosto de 2020 Hora: 17:11:27

**A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br), em Acesso Rápido - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS (caminho atualizado em janeiro de 2020). Informe o nº desta CAT para abertura do documento no formato PDF.**

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

A CAT perderá a validade no caso de substituição ou anulação de alguma ART nela constante.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A CAT é válida em todo o território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Rua : São Luís , 77, CEP: 90620-170

Tel: (51) 3320-2100, E-mail: crears@crea-rs.org.br



g

120



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/3

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**, CNPJ 21.001.742/0001-01 estabelecida na Rua Selma Acioly, nº 18, bairro Adrianópolis, Manaus/AM, realizou os serviços abaixo descritos pela **COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR**, CNPJ nº 09.610.604/0002-05, localizada na Rua Sete de Setembro 332, oriundos da Tomada de Preços nº 001/2019-CRO3, em conformidade com as informações abaixo descritas:

**REFERÊNCIAS:**

- Contrato Administrativo nº 006/2019 – CRO/3;
- Termo Aditivo nº 01 ao Contrato 006/2019; e
- Notas de Empenho nº: 2019NE800049 e 2019NE800195.

**OBJETO:** Adequação do Pavilhão Rancho do Centro de Preparação de Oficiais da Reserva de Porto Alegre (CPOR/PA), em Porto Alegre - RS;

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO TÉCNICO:** Rua Corrêa Lima, 140 - Menino Deus, Porto Alegre - RS, 90850-250;

**EMPRESA CONTRATADA:** Everest Arquitetura e Engenharia Ltda., CNPJ nº 21.001.742/0001-01;

**ÓRGÃO CONTRATANTE:** Comissão Regional de Obras da 3ª Região Militar, CNPJ nº 09.610.604/0002-05;

**FISCAL DO SERVIÇO:** PCTD RUI VOLDINEI PIRES – CREA-RS 085273-D;

**RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:** Engenheiro Civil Ricardo Pietrobelli, registro CREA-AM nº 15025, RNP nº 0406956855; Engenheiro Civil Dyemes Bruno de Almeida D'Angelo, registro CREA-AM nº 24034, RNP nº 414103629;

**PERÍODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 29/04/2019 à 22/07/2020;

**VALOR CONTRATUAL:** R\$ 1.233.273,71;

**ADITIVO DE SERVIÇOS Nº 01:** R\$ 251.544,98;

**VALOR CONSOLIDADO:** R\$ 1.484.818,69;

**ATIVIDADES EXECUTADAS SOB A SUA RESPONSABILIDADE TÉCNICA:**

**PLANILHA QUANTITATIVOS - SERVIÇOS GERAIS**

<u>ITEM</u>	<u>DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS</u>	<u>UND</u>	<u>QUANT.</u>
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS</b>		
0101	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTÂNCIA ATE10KM	UN	1,00
0102	SONDAGEM MEDIDA SPT	M	30,00
0103	PROJETO ESTRUTURAL, INCLUINDO FUNDACOES, EM CONCRETO ARMADO	M2	286,92
0104	PROJETO DE ESTRUTURA METALICA	M2	1.029,78

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR – CNPJ Nº 09.610.604/0002-05  
Rua Sete de Setembro, nº 332 – Centro Histórico – CEP: 90010-190 – Porto Alegre/RS

Registro de  
101095  
Atestado Técnico

0105	CQP DO PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL COMPLETO	M2	1.029,78
0106	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES -CONCRETO	UN	14,00
<b>02</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES DE ADMINISTRATIVOS</b>		
0201	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	104,00
0202	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.144,00
<b>03</b>	<b>TAXAS, IMPOSTOS E LICENÇAS</b>		
0301	ART DE EXECUCAO	UN	1,00
0302	ART DE FISCALIZACAO	UN	1,00
0303	ART DE ANDAIME	UN	1,00
0304	ART DE PROJETO	UN	3,00
0305	ART DE CQP	UN	1,00
<b>04</b>	<b>SERVIÇOS DE DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>		
0401	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	10,00
0402	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	44,61
0403	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEMREAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	598,66
0404	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	598,66
0405	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	16,80
0406	RETIRADA DE PORTÃO DE AÇO	M2	5,88
0407	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	905,92
0408	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	905,92
0409	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMAMANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	10,00
0410	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	820,10
0411	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	20,70
0412	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	50,00
0413	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	200,00
0414	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,80
0415	RETIRADA DE COIFAS	M2	17,71

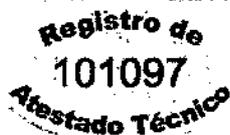
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR – CNPJ Nº 09.610.604/0002-05  
Rua Sete de Setembro, nº 332 – Centro Histórico – CEP: 90010-190 – Porto Alegre/RS



*[Handwritten signature]*

0416	REMOCAO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO E INSTALACOES	UN	3,00
0417	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	50,00
0418	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	120,00
0419	RETIRADA DE CALDEIRAO INDUSTRIAL	UN	3,00
0420	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	191,54
0421	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	1.915,38
0422	DEMOLICAO DE CONTRAPISO ATE 10 CM	M2	360,47
<b>05</b>	<b>EQUIPAMENTOS ALUGADOS</b>		
0501	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	118,20
0502	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE	M2/MES	118,20
0503	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	30,00
0504	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE	M/MES	30,00
<b>06</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>		
0601	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50
0602	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	10,50
0603	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	11,70
<b>07</b>	<b>FUNDACAO E ESTRUTURA DE CONCRETO</b>		
<b>0701</b>	<b>PILARES</b>		
070101	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	322,47
070102	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	579,51
070103	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	232,74
070104	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	15,36
070105	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M2, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	240,97

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR – CNPJ Nº 09.610.604/0002-05  
Rua Sete de Setembro, nº 332 – Centro Histórico – CEP: 90010-190 – Porto Alegre/RS



*[Handwritten signature]*

<b>0702</b>	<b>SAPATAS</b>		
070201	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	170,91
070202	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	79,11
070203	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	7,97
070204	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M2, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	33,88
<b>0703</b>	<b>VIGAS DE BALDRAME E FECHAMENTO</b>		
070301	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	213,84
070302	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	162,63
070303	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	171,00
070304	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	336,87
070305	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	99,72
070306	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	17,22
070307	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	219,61
<b>08</b>	<b>ESTRUTRA METÁLICA</b>		
20	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO NO PRÉDIO DO CPOR R. Corrêa Lima, 140, Porto Alegre - RS, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.	UN	51,00
0802	TRAMA DE AÇO COMPOSTO POR TERÇAS PARA TELHADOS	M2	1.029,78
<b>09</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
<b>0901</b>	<b>ÁGUA FRIA METAIS</b>		
090101	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00

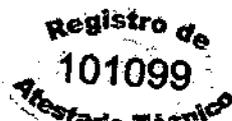
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR – CNPJ Nº 09.610.604/0002-05  
Rua Sete de Setembro, nº 332 – Centro Histórico – CEP: 90010-190 – Porto Alegre/RS

Registro de  
101098  
Atestado Técnico

*[Handwritten signatures and initials]*  
124

090102	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
090103	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00
090104	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	9,00
090105	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
090106	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	10,00
090107	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00
090108	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00
090109	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
090110	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3,00
090111	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
090112	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL ø 25MM (1) -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
090113	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL ø 25MM (1) -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
<b>0902</b>	<b>ÁGUA FRIA - APARELHO</b>		
090201	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	16,00
090202	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR – CNPJ Nº 09.610.604/0002-05  
Rua Sete de Setembro, nº 332 – Centro Histórico – CEP: 90010-190 – Porto Alegre/RS



*[Handwritten signatures]*

090203	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	12,00
<b>0903</b>	<b>ÁGUA FRIA PVC ACESSÓRIOS</b>		
090301	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
090302	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	16,00
090303	TUBO DE DESCARGA VDE 38MM X 0,80M	UN	4,00
090304	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO P/ VASO SAN. 38MM	UN	4,00
090305	INSTALAÇÃO DE ELETROBOMBA 0,5CV	UN	2,00
090306	INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR 1,15MCA 110L/MIN	UN	1,00
090307	INSTALAÇÃO PRESSURIZADOR 1 CV 15MCA 90L/MIN	UN	2,00
090308	INSTALAÇÃO DE AQUECEDOR A GÁS	UN	4,00
<b>0904</b>	<b>ÁGUA FRIA PVC MISTO SOLDÁVEL</b>		
090401	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
090402	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00
<b>0905</b>	<b>ÁGUA FRIA PVC RIGIDO SOLDÁVEL</b>		
090501	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
090502	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
090503	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
090504	ADAPTADOR SOLD. C/ BOLSA-ROSCA	UN	2,00
090505	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	20,00
090506	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	28,00

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR – CNPJ Nº 09.610.604/0002-05  
Rua Sete de Setembro, nº 332 – Centro Histórico – CEP: 90010-190 – Porto Alegre/RS

Registro de  
101100  
Atestado Técnico

*[Handwritten signatures and initials]*

090507	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUARESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	13,00
090508	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUARESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	16,00
090509	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUARESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	22,00
090510	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA 110MM X 85MM	UN	1,00
090511	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD, CURTA 32MM X 25MM	UN	12,00
090512	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OUSUB-RAMAL DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	5,00
090513	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLD, 50MM X 40MM	UN	5,00
090514	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLD. 60MM X 50MM	UN	12,00
090515	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLD. 75MM X 60MM	UN	13,00
090516	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLD. 85MM X 75MM	UN	2,00
090517	BUCHA DE REDUÇÃO LONG. SOLD. 40MM X 25MM	UN	2,00
090518	BUCHA DE REDUÇÃO LONG. SOLD. 50MM X 25MM	UN	2,00
090519	BUCHA DE REDUÇÃO LONG. SOLD. 50MM X 32MM	UN	2,00
090520	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
090521	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
090522	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
090523	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
090524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
090525	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
090526	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
090527	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00
090528	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR – CNPJ Nº 09.610.604/0002-05  
Rua Sete de Setembro, nº 332 – Centro Histórico – CEP: 90010-190 – Porto Alegre/RS

Registro de  
101101  
Atestado Técnico

*[Handwritten signatures and initials]*  
12+

090529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	47,00
090530	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	23,00
090531	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00
090532	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	32,00
090533	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
090534	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	31,00
090535	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLD. 32MM X 25MM	UN	7,00
090536	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLD. 40MM X 32MM	UN	1,00
090537	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	8,49
090538	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	101,58
090539	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE	M	12,49
090540	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	M	83,00
090541	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	195,40
090542	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	8,94
090543	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	32,32
090544	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	1,98
090545	TÊ PVC 90° SOLDAVEL 110MM	UN	1,00
090546	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00
090547	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00
090548	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
090549	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR – CNPJ Nº 09.610.604/0002-05  
Rua Sete de Setembro, nº 332 – Centro Histórico – CEP: 90010-190 – Porto Alegre/RS

Registro de  
101102  
Atestado Técnico

R  
E  
I  
g

090550	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
090551	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
090552	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DEÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00
090553	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DEÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
090554	TÊ DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 50MM X 32MM	UN	2,00
090555	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DEÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
090556	TÊ DE REDUÇÃO 90° SOLD. 85MM X 75MM	UN	5,00
090557	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN	1,00
090558	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
090559	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	72,57
090560	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTEE JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	2,78
090561	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	3,61
090562	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	36,09
090563	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	2,65
090564	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OUIGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	121,31
090565	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIIS A 40 MM. AF_05/2015	M	121,31
090566	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRAMETÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	121,14
090567	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	148,34

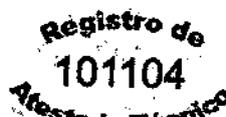
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR - CNPJ Nº 09.610.604/0002-05  
Rua Sete de Setembro, nº 332 - Centro Histórico - CEP: 90010-190 - Porto Alegre/RS

Registro de  
101103  
Atestado Técnico

*[Handwritten signature]*  
129

090568	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	10,47
<b>0906</b>	<b>ÁGUA FRIA SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA LATÃO</b>		
090601	JOELHO 90° PVC SOLD. AZUL C/ BUCHA DE LATÃO 20MM X 1/2"	UN	3,00
090602	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00
090603	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	17,00
090604	TÊ RED.90° C/ BUCHA LATÃO 25MM X 1/2"	UN	12,00
090605	TÊ SOLD. BUCHA LATÃO BOLSA CENTRAL 25MM X 3/4"	UN	3,00
<b>0907</b>	<b>ÁGUA QUENTE CPVC AQUATHERM</b>		
090701	CONECTOR 22 X 3/4" CPVC	UN	3,00
090702	JOELHO 28MM X 90 GRAUS CPVC	UN	1,00
090703	LUVA DE TRANSIÇÃO 22 X 3/4" CPVC	UN	6,00
090704	TÊ 90 GRAUS 22MM CPVC	UN	3,00
090705	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
090706	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00
090707	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
090708	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DEDISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00
090709	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO 28MM	UN	2,00
090710	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
090711	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	21,00
090712	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,00
090713	JOELHO 90° CPVC DE TRANSIÇÃO 22MM X 1/2"	UN	8,00
090714	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
090715	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, 28MM X 1"	UN	4,00
090716	LUVA DE TRANSIÇÃO 22MMX3/4"	UN	6,00
090717	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	58,25

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR – CNPJ Nº 09.610.604/0002-05  
Rua Sete de Setembro, nº 332 – Centro Histórico – CEP: 90010-190 – Porto Alegre/RS



*[Handwritten signature]*  
130

090718	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	53,89
090719	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU	UN	4,00
090720	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU	UN	2,00
090721	TÊ DE REDUÇÃO 28MM X 22MM	UN	1,00
090722	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OUIGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	64,11
090723	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROSMENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	64,11
090724	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRAMETÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	48,03
<b>0908</b>	<b>ÁGUA QUENTE COBRE</b>		
090801	COTOVELO BOLSA COM ROSCA INTERNA 22MM X 3/4"	UN	1,00
<b>0909</b>	<b>ÁGUA QUENTE METAIS</b>		
090901	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
090902	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4,00
090903	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3,00
<b>0910</b>	<b>RESERVATÓRIO SUPERIOR</b>		
091001	DEMOLIÇÃO PISO CONCRETO ATÉ 20CM COM MARTELETE ELETRICO	M3	0,72
091002	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	3,61
091003	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,94
091004	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	4,69
091005	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018	M3XKM	84,47
091006	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,54
091007	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPÉSSURA 150 MICRAS.	M2	3,61

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR – CNPJ Nº 09.610.604/0002-05  
Rua Sete de Setembro, nº 332 – Centro Histórico – CEP: 90010-190 – Porto Alegre/RS

Registro de  
101105  
Atestado Técnico

*[Handwritten signature]*

091008	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	2,89
091009	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,41
091010	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	72,58
091011	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,00
091012	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,73
091013	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	24,00
091014	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,18
091015	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	10,36
091016	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	61,49
091017	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	1,30
091018	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10M2. AF_05/2014	M2	0,36
091019	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOS.	M2	6,97
091020	CAIXA INSPECAO ALVENARIA 0,80x0,80m COM TAMPO FF 175 kgf	UN	2,00
091021	ABRIGO PARA AQUECEDORES EM ALVENARIA DE BLOCO DE TIJOLO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, DE 9 x 9 X19cm, REBOCADA EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:2:8), PINTURA ACRILICA EM DUAS DEMÃOS, COBERTA COM PLACA DE CONCRETO ARMADA 5 CM, E PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. DIMENSÕES (1,80 x 0,60 x 2,00 M)	UN	1,00
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>		
1001	BÚCHA DE REDUÇÃO FERRO 75000 X 50MM	UN	1,00
1002	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
1003	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO , DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
1004	ASSENTAMENTO E TUBO DE FERRO 50MM	M	5,16

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR – CNPJ Nº 09.610.604/0002-05  
Rua Sete de Setembro, nº 332 – Centro Histórico – CEP: 90010-190 – Porto Alegre/RS

Registro de  
101106  
Atestado Técnico

*[Handwritten signatures and initials]*

1005	ASSENTAMENTO E TUBO DE FERRO 75MM	M	3,50
1006	JUNCAO 45 Y SMU FERRO FUNDIDO 50mm x 50mm	UN	1,00
1007	JUNCAO 45 Y SMU FERRO FUNDIDO 75 x 50mm	UN	1,00
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
<b>1101</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>		
110101	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	170,00
110102	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	710,00
110103	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 200X100MM SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,00
110104	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x100 SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	62,00
110105	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 200mm (3 METROS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
110106	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 200x100 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
110107	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
110108	ELETROCALHA PERFURADA 50X50X3000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
110109	CURVA INVERSAO PARA ELETROCALHA 200x100mm -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
110110	REDUÇÃO CONCENTRICA 200X100 P/ 100X100 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
110111	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100X100 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
110112	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 200X100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
110113	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50X50 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
110114	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 50X50 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
110115	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 50X50 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
110116	REDUÇÃO CONCENTRICA 100X100 PARA 50X50 PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
110117	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50X50 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
110118	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	250,00
<b>1102</b>	<b>QUADROS E DISJUNTORES</b>		
110201	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
110202	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	41,00
110203	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	52,00

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR – CNPJ Nº 09.610.604/0002-05  
Rua Sete de Setembro, nº 332 – Centro Histórico – CEP: 90010-190 – Porto Alegre/RS

Registro de  
101107  
Atestado Técnico

*[Handwritten signatures and initials]*  
133

110204	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,00
110205	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
110206	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
110207	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
110208	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
110209	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
110210	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00
110211	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	35,00
110212	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00
110213	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00
110214	CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO EM LIGA DE COBRE COM SEPARADOR DE CABOS PARA CABO 50 MM2 -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00
110215	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETROINTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	6,00
110216	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	70,00
<b>1103</b>	<b>CABOS E ALIMENTADORES</b>		
110301	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	12.000,00
110302	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00
110303	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00
110304	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,00
110305	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00
<b>1104</b>	<b>DISPOSITIVOS</b>		
110401	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	32,00
110402	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR - CNPJ Nº 09.610.604/0002-05  
Rua Sete de Setembro, nº 332 - Centro Histórico - CEP: 90010-190 - Porto Alegre/RS

Registro de  
101108  
Atestado Técnico

*[Handwritten signatures and initials]*  
134

110403	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
110404	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00
110405	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
110406	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	63,00
110407	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00
110408	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	88,00
110409	TOMADA INDUSTRIAL 3P+T 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
110410	TOMADA DE PISO 2P+T 10A-250V COMPLETA, INCLUINDO SUPORTE PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
<b>1105</b>	<b>LUMINÁRIAS E LÂMPADAS</b>		
110501	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	14,00
110502	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	14,00
110503	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	29,00
110504	LUMINÁRIA TIPO INDUSTRIAL COM LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W / 127V COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
110505	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	57,00
110506	LUMINARIA DE SOBREPOR 60X60X8,5 BRANCA 3000K COMPLETA, INCLUINDO ILUMINAÇÃO LED FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	36,00
<b>1106</b>	<b>ALIMENTADORES</b>		
110601	ARMAÇAO PRESSBOW COM ISOLADOR ROLDANA E CINTAS -CJ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
110602	CONECTOR PERFURANTE PARA CABOS DE 25MM2 A 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
110603	CABO ALUMINIO QUADRUPLIX 4X70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	660,00
110604	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES DE GÁS (GLP)</b>		
<b>1201</b>	<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO</b>		
120101	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GLP	UN	1,00
<b>13</b>	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO</b>		
1301	EXTINTOR INCÊNDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR – CNPJ Nº 09.610.604/0002-05  
Rua Sete de Setembro, nº 332 – Centro Histórico – CEP: 90010-190 – Porto Alegre/RS

Registro de  
101109  
Atestado Técnico

*[Handwritten signature]*  
175

1302	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA	M	50,00
1303	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00
1304	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1305	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
1306	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00
1307	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	300,00
1308	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	40,00
1309	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	40,00
1310	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	40,00
1311	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAÍDA 25X10CM	UN	35,00
1312	PLACA EXTINTOR INCÊNDIO PQS 21X21CM	UN	12,00
1313	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2 ), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00
1314	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
1315	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
1316	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
1317	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1.1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
1318	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2, COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
1319	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2.1/2" X 1.1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
1320	REGISTRO DE ESFERA BRUTO 1", REFERÊNCIA DECA 1552.B	UN	2,00

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR - CNPJ Nº 09.610.604/0002-05  
Rua Sete de Setembro, nº 332 - Centro Histórico - CEP: 90010-190 - Porto Alegre/RS

Registro de  
101110  
Atestado Técnico

*Q 4/1 y*

14 ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO		
1401	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2 191,87
1402	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), RESISTENTE A UMIDADE (RU) PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	M2 50,22
1403	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M 74,52
1404	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M 81,44
1405	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM ISOLAMENTO ACUSTICO EM LA DE VIDRO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS	M2 16,80
1406	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M 50,90
1407	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M 12,35
1408	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M 42,30
1409	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M 58,28
1410	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M 42,30
1411	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M 58,28
15 DIVISÓRIAS		
1501	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO ITAUNA, POLIDO NAS DUAS FACES, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO	M2 17,26
16 REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS		
1601	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2 383,72
1602	(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 UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	M2 383,72
1603	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO, COR BRANCA, DE DIMENSÕES 30X60CM	M2 890,76
1604	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO, COR BEGE, DE DIMENSÕES 30X60CM	M2 90,11
1605	CERAMICA RETIFICADA 60x30 COR BRANCA	M2 20,00

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR – CNPJ Nº 09.610.604/0002-05  
Rua Sete de Setembro, nº 332 – Centro Histórico – CEP: 90010-190 – Porto Alegre/RS

Registro de  
101111  
Atest. Técnico

*[Handwritten signatures]*

1606	CERAMICA RETIFICADA 60x30 COR BEGE	M2	5,00
<b>17</b>	<b>PISOS/ SOLEIRAS/ RODAPÉS /DEGRAUS/PEITORIS</b>		
1701	PISO PORCELANATO BEGE ACETINADO DE DIMENSÕES 60X60CM	M2	34,27
1702	PISO PORCELANATO ACETINADO CINZA DE DIMENSÕES 60X60 CM	M2	254,64
1703	PISO URETANO, VERSAO REVESTIMENTO AUTONIVELANTE,	M2	118,70
1704	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	37,00
1705	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, BEGE ACETINADO 60x60	M2	2,00
1706	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, ACETINADO CINZA 60x60	M2	13,00
1707	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	M	44,30
1708	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, AF_06/2014	M2	407,61
1709	RODAPÉ PORCELANATO BEGE DE 7CM DE ALTURA	M	3,78
1710	RODAPÉ PORCELANATO CINZA DE 7CM DE ALTURA	M	62,26
1711	SOLEIRA E DEGRAUS EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	70,44
1712	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	21,00
<b>18</b>	<b>ESQUADRIAS/ FERRAGENS/ ARMÁRIOS EMBUTIDOS</b>		
1801	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	11,48
1802	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	9,92
1803	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	14,50
1804	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 100 X 100 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3-A 14 CM, COM VIDRO	M2	12,20
1805	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	M2	10,67
1806	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COM BARRA INOX PARA PCD, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00
1807	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	4,00
1808	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	M2	5,88

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR – CNPJ Nº 09.610.604/0002-05  
Rua Sete de Setembro, nº 332 – Centro Histórico – CEP: 90010-190 – Porto Alegre/RS

Registro de  
101112  
Atestado técnico

*[Handwritten signatures and initials]*  
138

1809	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
1810	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	11,03
1811	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS, COM CHAPA DE INOX ANTICHOQUE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5,04
1812	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, COM CHAPA DE INOX ANTICHOQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	9,33
1813	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDROLISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	4,20
1814	PORTA DE CORRER 150X235CM, 2 FOLHAS, EM VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00
1815	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COMM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	10,29
1816	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	7,00
1817	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDROLISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,68
<b>19</b>	<b>VIDROS/ ESPELHOS</b>		
1901	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 6MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	5,60
1902	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 5MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO, COM INCLINACAO 10°	M2	1,76
<b>20</b>	<b>LOUÇAS/ PIAS/ TANQUES/ METAIS/ ACESSÓRIOS</b>		
2001	BANCADA DE GRANITO BRANCO ITAUNA POLIDO PARA PIA DE BANHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	5,16
2002	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO-FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
2003	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
2004	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00
2005	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR - CNPJ Nº 09.610.604/0002-05  
 Rua Sete de Setembro, nº 332 - Centro Histórico - CEP: 90010-190 - Porto Alegre/RS

Registro de  
**101113**  
 Atestado Técnico

*[Handwritten signatures and initials]*

2006	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	7,00
2007	TOALHEIRO PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	8,00
2008	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	6,00
2009	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00
2010	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
2011	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,00
2012	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, VÁLVULA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
2013	VALVULA DESCARGA HYDRA COM ACABAMENTO PARA PCD, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
2014	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3CM, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	12,00
2015	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3CM, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	8,00
2016	CHUVEIRO SPOT COM TUBO CROMADO MOD 1973C, DECA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
2017	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
2018	GRELHA EM ACO INOX PARA CALHA LARG=20CM - FORNEC E EXECUCAO	M	21,00
2019	CHAPA EM ACO INOX - BARREIRA SANITARIA	M2	14,25
2020	BANCADA DE INOX COM SUPORTE EM INOX	M2	15,95
2021	CUBA DE EMBUTIR DUPLA DE AÇO INOXIDÁVEL 100x40CM, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
2022	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL 50x40CM, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
2023	CUBA DE EMBUTIR DUPLA DE AÇO INOXIDÁVEL 120x60CM, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
2024	ALARME COM BOTAO DE PANICO PARA SANITARIO PNE	UN	4,00
2025	TANQUE INDUSTRIAL DE AÇO INOXIDÁVEL 180x90CM, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2026	VENTOKIT 80 BIVOLT	UN	1,00
2027	ASSENTO SANITARIO ELEVADO ALMOFADADO 18CM PARA PNE	UN	4,00
2028	ASSENTO VASO SANITARIO	UN	2,00

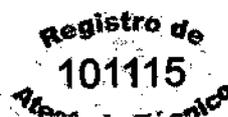
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR - CNPJ Nº 09.610.604/0002-05  
Rua Sete de Setembro, nº 332 - Centro Histórico - CEP: 90010-190 - Porto Alegre/RS

Registro de  
101114  
Atest. 100

*R* *Y* *d*  
190

<b>21</b>	<b>TRATAMENTO TÉRMICO</b>		
2101	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS 625x625MM, E=15MM, BORDA REBAIXADA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24MM DE BASE, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	153,24
2102	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	45,16
2103	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVEESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	444,80
<b>22</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÕES MECÂNICAS</b>		
2201	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	M2	417,27
2202	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL (MAI), 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	425,41
<b>23</b>	<b>COBERTURA</b>		
2301	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	1.050,17
2302	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	20,05
2303	ESTRUTURA DE ALUMINIO E CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM	M2	43,90
<b>24</b>	<b>PINTURAS</b>		
2401	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUASDEMÃOS. AF_06/2014	M2	788,57
2402	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	788,57
2403	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	788,57
2404	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	187,30
2405	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014.	M2	187,30
2406	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	187,30
2407	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	138,60
2408	EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI, 2 DEMAOS	M2	138,60
<b>25</b>	<b>LIMPEZAS</b>		
2501	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	928,00
<b>26</b>	<b>REDE DE ESGOTO</b>		
<b>2601</b>	<b>ESGOTO-CAIXA DE PASSAGEM</b>		
260101	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES 0,80CM X 0,80CM	UN	2,00
260102	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA 100 X 100 CM	UN	2,00

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR – CNPJ Nº 09.610.604/0002-05  
Rua Sete de Setembro, nº 332 – Centro Histórico – CEP: 90010-190 – Porto Alegre/RS



*[Handwritten signatures and initials]*

260103	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
260104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	UN	12,00
260105	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 80CM COM TAMPA	UN	7,00
260106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENORQUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	81,78
260107	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	106,32
260108	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	1.063,17
260109	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	45,53
260110	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	22,71
260111	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,40
260112	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	13,95
260113	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO AQUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	0,42
260114	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	8,37
260115	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	51,46
260116	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	102,92
260117	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,57
260118	PISO EM PEDRA ARDOSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	51,46
260119	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	145,53
260120	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	67,29

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR – CNPJ Nº 09.610.604/0002-05  
Rua Sete de Setembro, nº 332 – Centro Histórico – CEP: 90010-190 – Porto Alegre/RS

Registro de  
101116  
Atestado Técnico

*[Handwritten signature]*

<b>2602</b>	<b>ESGOTO PVC ACESSÓRIOS</b>		
260201	CAIXA SIFONADA 150X150X50	UN	4,00
260202	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	3,00
260203	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	2,00
260204	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
260205	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	13,00
260206	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E	UN	5,00
260207	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	26,00
<b>2603</b>	<b>ESGOTO PVC ESGOTO</b>		
260301	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	13,00
260302	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00
260303	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	29,00
260304	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
260305	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
260306	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00
260307	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	32,00
260308	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
260309	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
260310	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	8,00

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR – CNPJ Nº 09.610.604/0002-05  
Rua Sete de Setembro, nº 332 – Centro Histórico – CEP: 90010-190 – Porto Alegre/RS

Registro de  
101117  
Atm. 100

*[Handwritten signatures and initials]*

260311	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	43,00
260312	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	21,00
260313	JUNÇÃO INVERTIDA 75MM X 50MM	UN	1,00
260314	JUNÇÃO SIMPLES 100MM X 50 MM	UN	3,00
260315	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00
260316	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	11,00
260317	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO, 75MMX50MM	UN	8,00
260318	LUVA SIMPLÉS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	6,00
260319	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	13,00
260320	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	43,00
260321	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	12,00
260322	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 100X 50 ESG	UN	1,00
260323	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00
260324	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	7,00
260325	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	56,05
260326	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	134,29
260327	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	35,39
260328	TUBO PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	29,13
260329	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA	UN	1,00

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR – CNPJ Nº 09.610.604/0002-05  
Rua Sete de Setembro, nº 332 – Centro Histórico – CEP: 90010-190 – Porto Alegre/RS

Registro de  
101118  
Ab... ico

*R* *4* *18*  
146

260330	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00
260331	TÊ SANITÁRIO 100MM X 50MM	UN	3,00
260332	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
260333	TÊ SANITÁRIO 75MM X 50MM	UN	1,00
260334	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00
260335	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	M3	25,49
260336	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	33,13
260337	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	331,32
260338	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	24,87
2604	<b>VENTILAÇÃO PVC ESGOTO</b>		
260401	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
260402	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	5,00
260403	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
260404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
260405	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00
260406	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 100MM	UN	1,00
260407	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50MM	UN	3,00
260408	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 75MM	UN	1,00
260409	TUBO PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	4,51

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR – CNPJ Nº 09.610.604/0002-05  
Rua Sete de Setembro, nº 332 – Centro Histórico – CEP: 90010-190 – Porto Alegre/RS

Registro de  
101119  
Alcance

*Q* *E* *g*  
145

260410	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	10,96
260411	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	5,85
260412	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
260413	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	4,51
260414	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	16,81
<b>2605</b>	<b>INSTALAÇÕES DE ESGOTO</b>		
<b>260501</b>	<b>RAMAIS DE DESCARGA ESGOTO</b>		
<b>260502</b>	<b>COLETOR PREDIAL</b>		
26050201	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	81,78
26050202	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	106,32
26050203	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	1.063,17
26050204	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	45,53
26050205	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	22,71
26050206	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,40
26050207	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	13,95
26050208	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO AQUELENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	0,42
26050209	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	8,37
26050210	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	51,46
26050211	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	102,92
26050212	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,57

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR – CNPJ Nº 09.610.604/0002-05  
Rua Sete de Setembro, nº 332 – Centro Histórico – CEP: 90010-190 – Porto Alegre/RS

Registro de  
101120  
Atestado Técnico

*[Handwritten signatures and initials]*

26050213	PISO EM PEDRA ARDOSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	51,46
26050214	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	M	
26050215	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	67,29
<b>27</b>	<b>REDE DE ÁGUA PLUVIAL</b>		
<b>2701</b>	<b>AGUAS PLUVIAIS-CAIXA PASSAGEM</b>		
270101	CAIXA DE AREIA 40X40 CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	10,00
270102	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	3,00
<b>2702</b>	<b>AGUAS PLUVIAIS-PVC PLUVIAIS</b>		
270201	CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	40,00
270202	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	11,00
270203	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00
270204	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	51,07
270205	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	33,74
270206	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	47,10
270207	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	20,30
270208	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 150 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	93,17
270209	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENORQUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	44,07

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR – CNPJ Nº 09.610.604/0002-05  
Rua Sete de Setembro, nº 332 – Centro Histórico – CEP: 90010-190 – Porto Alegre/RS

Registro de  
101121  
Ata

*[Handwritten signatures and initials]*  
194

270210	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	57,29
270211	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	572,94
270212	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	27,35
270213	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	33,74
270214	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	M	52,30
270215	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	51,07
<b>2703</b>	<b>AGUAS PLUVIAIS-ACESSORIOS</b>		
270301	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	85,72
270302	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	63,17
<b>28</b>	<b>TANQUES E RESERVATÓRIOS</b>		
<b>2801</b>	<b>RESERVATÓRIO INFERIOR</b>		
280101	DEMOLIÇÃO PISO CONCRETO ATÉ 20CM COM MARTELETE ELETRICO	M3	3,51
280102	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	66,69
280103	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	4,56
280104	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	86,70
280105	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018	M3XKM	1.368,90
280106	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	0,88
280107	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	100,96
280108	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	10,15
280109	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARÉS, LAJESE FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	30,81

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR – CNPJ Nº 09.610.604/0002-05  
Rua Sete de Setembro, nº 332 – Centro Histórico – CEP: 90010-190 – Porto Alegre/RS

Registro de  
101122  
Atestado Técnico

*[Handwritten signature]*

280110	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJESE FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -MONTAGEM. AF_12/2015	KG	296,33
280111	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJESE FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	473,84
280112	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJESE FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,47
280113	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	14,67
280114	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	14,67
280115	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	14,74
280116	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,88
280117	ABRIGO PARA BOMBAS DE RECALQUE EM ALVENARIA DE BLOCO DE TIJOLO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, DE 9 x 9 X19cm, REBOCADÁ EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:2:8), PINTURA ACRÍLICA EM DUAS DEMÃOS, COBERTA COM PLACA DE CONCRETO ARMADA 5 CM, E PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. DIMENSÕES (1,00 x 0,60 x 0,80 M)	UN	1,00
280118	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL (MAI), 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	65,10
280119	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	10,15
280120	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	44,80
280121	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	44,80

**PLANILHA QUANTITATIVOS - EQUIPAMENTOS**

<u>ITEM</u>	<u>DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS</u>	<u>UND</u>	<u>QUANT.</u>
<b>29</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>		
2901	ELETROBOMBA JOCKEY 0,5CV	UN	2,00
2902	RESERVATÓRIO SUPERIOR 10.000L	UN	1,00

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR – CNPJ Nº 09.610.604/0002-05  
Rua. Sete de Setembro, nº 332 – Centro Histórico – CEP: 90010-190 – Porto Alegre/RS

Registro de  
**101123**  
Atestado

R / y  
d y  
190

**PLANILHA QUANTITATIVOS - ADITIVO 01**

<u>ITEM</u>	<u>DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS</u>	<u>UND</u>	<u>QUANT.</u>
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS</b>		
0105	CQP DO PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL COMPLETO	M2	286,92
<b>04</b>	<b>SERVIÇOS DE DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>		
0409	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMAMANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	10,00
0421	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	303,16
0423	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	215,45
0424	PROTEÇÃO DO PISO EM PORCELANATO ATUAL 2 UTILIZAÇÕES	M2	453,41
0425	LONA PLÁSTICA PRETA, E=150 MICRA, PARA PROTEÇÃO DE PISOS E MATERIAIS	M2	453,41
0426	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	3,77
0427	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	19,55
<b>05</b>	<b>EQUIPAMENTOS ALUGADOS</b>		
0501	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	481,80
0502	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE	M2/MES	481,80
0503	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	198,00
0504	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE	M/MES	198,00
<b>06</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>		
0604	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	21,24
<b>07</b>	<b>FUNDACAO E ESTRUTURA DE CONCRETO</b>		
<b>0701</b>	<b>PILARES</b>		
070106	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	475,00
070107	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	209,00
070108	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	257,00

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR – CNPJ Nº 09.610.604/0002-05  
Rua Sete de Setembro, nº 332 – Centro Histórico – CEP: 90010-190 – Porto Alegre/RS

Registro de  
**101124**  
Atestado técnico

070109	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	61,00
0701010	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	10,24
0701011	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M <sup>2</sup> , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	61,51
0701012	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> , PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	126,00
<b>0702</b>	<b>SAPATAS</b>		
070203	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,29
070205	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	73,80
070206	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	306,00
070207	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,00
070208	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	11,00
070209	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	10,26
070210	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	21,61
070211	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	86,29
070212	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	10,17
070214	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	21,27
070215	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	13,46
070216	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	36,39
070217	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	363,90
<b>0703</b>	<b>VIGAS DE BALDRAME E FECHAMENTO</b>		

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR – CNPJ Nº 09.610.604/0002-05  
Rua Sete de Setembro, nº 332 – Centro Histórico – CEP: 90010-190 – Porto Alegre/RS

Registro de  
101125  
Atestado Técnico

*[Handwritten signatures and marks]*  
151

070306	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	6,53
070308	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	246,60
070309	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	49,50
070310	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	391,50
070311	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	199,80
070312	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	23,40
070313	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	23,75
070314	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	282,51
070315	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,96
070316	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	2,55
070317	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	25,55
<b>08</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>		
0802	TRAMA DE AÇO COMPOSTO POR TERÇAS PARA TELHADOS	M2	40,60
0803	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARÇAO (1 DEMAOS)	M2	1.070,38
<b>09</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
<b>0901</b>	<b>ÁGUA FRIA METAIS</b>		
090542	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	3,82
090569	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	2,78
090570	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	3,61
<b>0909</b>	<b>ÁGUA QUENTE METAIS</b>		
090725	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	23,00

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR – CNPJ Nº 09.610.604/0002-05  
Rua Sete de Setembro, nº 332 – Centro Histórico – CEP: 90010-190 – Porto Alegre/RS

Registro de  
101126  
Atestado Técnico

*[Handwritten signatures and marks]*

<b>0910</b>	<b>RESERVATÓRIO SUPERIOR</b>		
091022	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	5,63
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
<b>1101</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>		
110303	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	116,00
<b>13</b>	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO</b>		
1310	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3,00
1311	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAÍDA 25X10CM	UN	3,00
<b>14</b>	<b>ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO</b>		
1401	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	279,08
<b>16</b>	<b>REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS</b>		
1601	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	564,58
1602	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADOMANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COMEXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	M2	372,92
<b>17</b>	<b>PISOS/ SOLEIRAS/ RODAPÉS /DEGRAUS/PEITORIS</b>		
1703	PISO URETANO, VERSAO REVESTIMENTO AUTONIVELANTE,	M2	34,41
1704	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	116,11
1709	RODAPÉ PORCELANATO BEGE DE 7CM DE ALTURA	M	6,51
1710	RODAPÉ PORCELANATO CINZA DE 7CM DE ALTURA	M	5,86
1712	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	11,45
1714	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, REGULARIZAÇÃO DE PAREDES INTERNAS	M2	536,30
1716	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	0,68
<b>18</b>	<b>ESQUADRIAS/ FERRAGENS/ ARMÁRIOS EMBUTIDOS</b>		
1805	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	M2	1,84

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR – CNPJ Nº 09.610.604/0002-05  
Rua Sete de Setembro, nº 332 – Centro Histórico – CEP: 90010-190 – Porto Alegre/RS



*R 3*

1818	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2 015	UM	20,00
1819	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO ALUMINIO, TRES DEMAOS	M2	69,08
1820	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	557,35
<b>22</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÕES MECÂNICAS</b>		
2203	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	407,61
<b>23</b>	<b>COBERTURA</b>		
2301	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	40,60
<b>24</b>	<b>PINTURAS</b>		
2401	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUASDEMÃOS. AF_06/2014	M2	820,11
2402	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	187,74
2403	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	820,01
2409	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	632,37
<b>26</b>	<b>REDE DE ESGOTO</b>		
2601	ESGOTO-CAIXA DE PASSAGEM		
260121	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM.AF_06/2014	M2	51,46
2603	ESGOTO PVC ESGOTO		
260339	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	
260340	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	33,13
<b>27</b>	<b>REDE DE ÁGUA PLUVIAL</b>		
2702	AGUAS PLUVIAIS-PVC PLUVIAIS		
270216	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016		
2670217	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3		
2703	AGUAS PLUVIAIS-ACESSORIOS		
270301	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	24,41
<b>28</b>	<b>TANQUES E RESERVATÓRIOS</b>		

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR – CNPJ Nº 09.610.604/0002-05  
Rua Sete de Setembro, nº 332 – Centro Histórico – CEP: 90010-190 – Porto Alegre/RS

Registro de  
101128  
Atestado Técnico

*R* *4* *1* *g*

2801	RESERVATÓRIO INFERIOR		
<b>30</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS DE AÇO GALVANIZADO</b>		
3001	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2' PARA INSTALAÇÕES DOMICILIARES, INCLUSO ESCAVAÇÃO MANUAL SEM CONEXÕES	M	11,20
3002	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2' PARA INSTALAÇÕES DOMICILIARES, INCLUSO ESCAVAÇÃO MANUAL SEM CONEXÕES	M	81,11
3003	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3' PARA INSTALAÇÕES DOMICILIARES, INCLUSO ESCAVAÇÃO MANUAL SEM CONEXÕES	M	25,26
3004	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4' PARA INSTALAÇÕES DOMICILIARES, INCLUSO ESCAVAÇÃO MANUAL SEM CONEXÕES	M	3,27
3005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 45 GRAUS GALVANIZADA 1.1/2" INSTALAÇÕES DOMICILIARES	UN	2,00
3006	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 45 GRAUS GALVANIZADA 2" INSTALAÇÕES DOMICILIARES	UN	15,00
3007	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 45 GRAUS GALVANIZADA 3" INSTALAÇÕES DOMICILIARES	UN	3,00
3008	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JOELHO 90 GRAUS GALVANIZADA 1.1/2" INSTALAÇÕES DOMICILIARES	UN	8,00
3009	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JOELHO 90 GRAUS GALVANIZADA 2" INSTALAÇÕES DOMICILIARES	UN	36,00
3010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JOELHO 90 GRAUS GALVANIZADA 3" INSTALAÇÕES DOMICILIARES	UN	6,00
3011	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ 45 GRAUS GALVANIZADA 1.1/2" INSTALAÇÕES DOMICILIARES	UN	1,00
3012	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ 45 GRAUS GALVANIZADA 2" INSTALAÇÕES DOMICILIARES	UN	10,00
3013	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ 45 GRAUS GALVANIZADA 3" INSTALAÇÕES DOMICILIARES	UN	3,00
3014	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ 90 GRAUS GALVANIZADA 3" INSTALAÇÕES DOMICILIARES	UN	2,00
3015	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO LUVA DE REDUÇÃO GALVANIZADA 2" X 1 1/2" INSTALAÇÕES DOMICILIARES	UN	3,00
3016	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LUVA DE REDUÇÃO GALVANIZADA 3" X 2" INSTALAÇÕES DOMICILIARES	UN	10,00
3017	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO LUVA DE REDUÇÃO GALVANIZADA 4" X 3" INSTALAÇÕES DOMICILIARES	UN	2,00
3018	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE UNIÃO GALVANIZADA 3" INSTALAÇÕES DOMICILIARES	UN	1,00
3019	ROSCA PARA TUBO GALVANIZADO DN 1.1/2'	UN	16,00
3020	ROSCA PARA TUBO GALVANIZADO DN 2'	UN	94,00
3021	ROSCA PARA TUBO GALVANIZADO DN 3'	UN	17,00
3022	ROSCA PARA TUBO GALVANIZADO DN 4'	UN	1,00

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR - CNPJ Nº 09.610.604/0002-05  
Rua Sete de Setembro, nº 332 - Centro Histórico - CEP: 90010-190 - Porto Alegre/RS

Registro de  
101129  
Atestado - Histórico

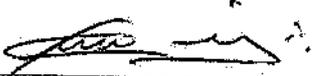
*[Handwritten signatures and initials]*

31  
3101

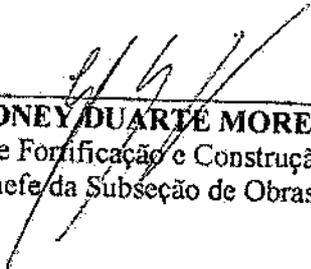
**DIVERSOS**  
DESINSTALAÇÃO E REINSTALAÇÃO DE CÂMARA DE RESFRIAMENTO

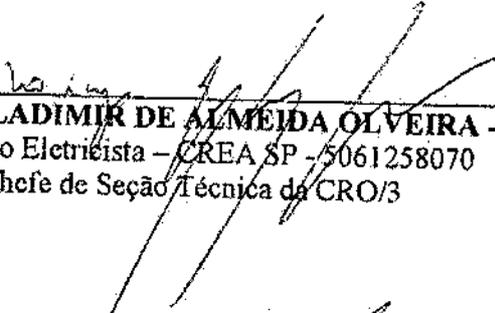
UN 1,00

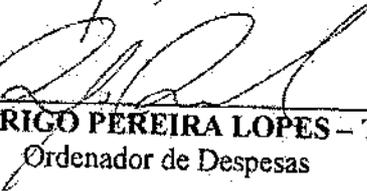
Porto Alegre/RS, 31 de agosto de 2020.

  
\_\_\_\_\_  
**ENG. CIVIL RUI VOLDINEI PIRES - PCTD**

Fiscal da Obra  
CPF: 501.364.960-91  
CREA-RS: 085273-D

  
\_\_\_\_\_  
**GLAUF SIDNEY DUARTE MOREIRA JÚNIOR - Maj**  
Engenheiro de Fortificação e Construção - CREA/RS 148992  
Chefe da Subseção de Obras da CRO/3

  
\_\_\_\_\_  
**CHARLES WLADIMIR DE ALMEIDA OLIVEIRA - TC**  
Engenheiro Eletricista - CREA SP - 5061258070  
Chefe de Seção Técnica da CRO/3

  
\_\_\_\_\_  
**RODRIGO PEREIRA LOPES - TC**  
Ordenador de Despesas



COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR - CNPJ Nº 09.610.604/0002-05  
Rua Sete de Setembro, nº 332 - Centro Histórico - CEP: 90010-190 - Porto Alegre/RS

y

156

CONCLUÍDO



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA - RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1800498

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

ATIVIDADE CONCLUÍDA

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **RICARDO PIETROBELLI** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **RICARDO PIETROBELLI**  
Registro: **AM15025** RNP: 406956855  
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

1 / 2

Número de ART: **10610794** Tipo de ART: Execução de Obra de Registrada em: 27/01/2020 Baixada em: 09/01/2020  
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal  
Empresa Contratada: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA  
Contratante: DELEGACIA DA RECEITA F. DO BRASIL DE CAXIAS DO SUL CPF/CNPJ: 00394460015335  
Rua: RUA DESEMBARGADOR ARMANDO AZAMBUJA Nº: 150  
Complemento: Bairro: RIO BRANCO  
Cidade: Caxias do Sul UF: RS CEP: 95010020  
Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:  
Valor do Contrato: R\$ 1.186.054,53 Tipo de Contratante:  
Ação Institucional:

**Observação:**  
Endereço da obra/Serviço: RUA DESEMBARGADOR ARMANDO AZAMBUJA Nº: 150  
Complemento: Bairro: Rio Branco  
Cidade: CAXIAS DO SUL UF: RS CEP: 95010020  
Data de Início: 12/08/2019 Conclusão efetiva: 09/01/2020 Coordenadas Geográficas:  
Finalidade: OUTRAS FINALIDADES Código: MPOG:  
Proprietário: DELEGACIA DA RECEITA F. DO BRASIL DE CAXIAS DO SUL CPF/CNPJ: 00394460015335  
Atividade Técnica: Descrição da Obra/Serviço: Quant: Und:  
0 - EXECUÇÃO ESTRUTURAS - METÁLICAS 16,20 m²  
1 - EXECUÇÃO REFORMA 3.750,95 m²  
Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

2 / 2

Número de ART: **10548858** Tipo de ART: Execução de Obra de Registrada em: 09/12/2019 Baixada em: 09/01/2020  
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal  
Empresa Contratada: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA  
Contratante: DELEGACIA DA RECEITA F. DO BRASIL DE CAXIAS DO SUL CPF/CNPJ: 00394460015335  
Rua: RUA DESEMBARGADOR ARMANDO AZAMBUJA Nº: 150  
Complemento: Bairro: RIO BRANCO  
Cidade: Caxias do Sul UF: RS CEP: 95010020  
Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:  
Valor do Contrato: R\$ 129.709,96 Tipo de Contratante:  
Ação Institucional:

**Observação:**  
Endereço da obra/Serviço: RUA DESEMBARGADOR ARMANDO AZAMBUJA Nº: 150  
Complemento: Bairro: Rio Branco  
Cidade: CAXIAS DO SUL UF: RS CEP: 95010020  
Data de Início: 06/12/2019 Conclusão efetiva: 09/01/2020 Coordenadas Geográficas:  
Finalidade: OUTRAS FINALIDADES Código: MPOG:  
Proprietário: DELEGACIA DA RECEITA F. DO BRASIL DE CAXIAS DO SUL CPF/CNPJ: 00394460015335  
Atividade Técnica: Descrição da Obra/Serviço: Quant: Und:  
0 - EXECUÇÃO REFORMA 3.750,95 m²  
1 - OBSERVAÇÕES REF. 1º TERMO ADITIVO DE VALOR - R\$ 129.709,96  
2 - OBSERVAÇÕES O VALOR TOTAL DO CONTRATO PASSOU A SER DE R\$ 1.315.764,49  
Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Observações



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

**CREA - RS**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1800498**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2020000604 , está registrado com as CAT's número(s):

1800498

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 92661 a 92664 o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1800498

23 de Janeiro de 2020 Hora: 15: 0 : 11

**A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br), em Serviços - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS.**

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

A CAT perderá a validade no caso de substituição ou anulação de alguma ART nela constante.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A CAT é válida em todo o território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Rua : São Luís , 77, CEP: 90620-170

Tel: (51) 3320-2100, E-mail: crears@crea-rs.org.br



**CREA-RS**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia  
do Rio Grande do Sul

2

158



MINISTÉRIO DA ECONOMIA  
SECRETARIA ESPECIAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL  
DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM CAXIAS DO SUL

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins de comprovação de aptidão técnica, que a empresa **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**, CNPJ Nº 21.001.742/0001-01, com sede na Rua Selma Acioly, 13, Adrianópolis, em Manaus – AM, sob responsabilidade técnica dos profissionais **Eng. Civil Ricardo Pietrobelli**, CREA-AM 15025, RNP nº 40695685-5, **Engº Civil Dyemes Bruno de Almeida D'Angelo**, CREA-AM 24034, RNP nº 41410362-9, assim como pelo corresponsável **Arq. e Urb. Bento Alves de Sousa**, CAU nº A91441-0, executou de forma satisfatória os serviços de **Reparo no Prédio da Sede Delegacia da Receita Federal do Brasil em Caxias do Sul e Sala Adjudicada** pertencente a esta, com elaboração concomitante de **Projeto Executivo**, conforme previsto no Projeto Básico, objeto do Contrato nº 02/2019, para a **DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM CAXIA DO SUL/RS – DRF/CXL**, órgão do Ministério da Economia, CNPJ Nº 00.394.460/0153-35, com sede na Rua Desembargador Armando Azambuja, nº 150, bairro Rio Branco, Caxias do Sul/RS. Os elementos contratuais estão abaixo listados:

**Nº CONTRATO:** 02/2019 – DRF/CXL, de 10 de julho de 2019.

**OBJETO DO CONTRATO:** Reparo no Prédio da Sede Delegacia da Receita Federal do Brasil em Caxias do Sul e Sala Adjudicada pertencente a esta, com elaboração concomitante de Projeto Executivo, conforme previsto no Projeto Básico.

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO:** Rua Desembargador Armando Azambuja, nº 150, bairro Rio Branco, Caxias do Sul/RS.

**CONTRATANTE:** Delegacia da Receita Federal do Brasil em Caxias do Sul/RS – DRF/CXL.

**CNPJ CONTRATANTE:** 00.394.460/0153-35.

**CONTRATADO:** EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.

**CNPJ CONTRATADO:** 21.001.742/0001-01.

**ORDEM DE SERVIÇO:** 12/08/2019.

**PRAZO EXECUÇÃO:** 150 (Cento e cinquenta) dias a contar de 12/08/2019 até 09/01/2020.

**VALOR CONTRATUAL:** R\$ 1.186.054,53.

**ADITIVO DE SERVIÇOS Nº 01:** R\$ 129.709,96, assinado em 06/12/2019.

**VALOR CONSOLIDADO:** R\$ 1.315.764,49.

Registro de  
92661  
Atestado Técnico

**CARACTERÍSTICAS DO SERVIÇOS CONFORME PLANILHA ABAIXO:**

<u>ITEM</u>	<u>CÓDIGO</u>	<u>DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS</u>	<u>UND</u>	<u>QUANT</u>
<b>01</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>		
0101	990001	Licenciamento na prefeitura e liberação junto a outros órgãos públicos, taxa do CREA/CAU e outros tributos e contribuições.	VB	1,00
0102	990002	Instalação e Mobilização	VB	1,00
0103	006013	Tapumes e Isolamentos	M2	50,00
0104	000314	Placa de Obra	M2	3,00
0105	990003	Remoções e demolições - telentulho	UN	45,00
0106	97063	Andaime metálico	M2	1.930,00

DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM CAXIA DO SUL/RS – DRF/CXL - CNPJ Nº 00.394.460/0153-35.  
Rua Desembargador Armando Azambuja, nº 150, bairro Rio Branco, Caxias do Sul/RS.



MINISTÉRIO DA ECONOMIA  
SECRETARIA ESPECIAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL  
DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM CAXIAS DO SUL

<b>0107</b>		<b>Administração</b>		
010701	90777	Engenheiro civil (20hs/semana) - 5 meses	H	400,00
010702	90780	Mestre (220h/mês) - 5 meses	H	1.100,00
<b>02</b>		<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E SETORES A SEREM REPARADOS</b>		
<b>0201</b>		<b>Recuperação estrutural: brise-soleil em concreto</b>		
020102	005954	Hidrojateamento com aluguel lavajato	M2	1.000,00
020103	990005	Raspagem e lixamento das armaduras	M	238,86
020104	97631	Remoção de reboco deteriorado	M2	728,20
020105	990006	Eliminação e recuperação de rachaduras e fissuras nos rebocos - com Sikaflex-Construction ou similar	M	228,86
020106	990007	Tratamento das armaduras com Armatec ox 7 ou similar	M	228,86
020107	87530	Execução de massa fina	M2	728,20
020108	87561	Execução de reboco	M2	728,20
020109	990008	Pintura com tinta de proteção anti-carbonatação - Sikagard 670 W Elastocolor ou similar	M2	1.900,00
020111	990010	Locação de balancim elétrico (meses) com frete, montagem e desmontagem	MÊS	3,00
020112	97062	Entelamento de fachada	M2	1.930,00
<b>0202</b>		<b>Recuperação estrutural: fissuras em alvenaria e reboco</b>		
020201	005954	Hidrojateamento com aluguel lavajato	M2	2.325,00
020202	97631	Remoção de reboco deteriorado	M2	500,00
020203	990011	Recuperação das fissuras e trincas	M2	30,00
020204	990012	Tratamento das infiltrações - com Selamix ou similar	M2	3,00
020205	87530	Execução de massa fina	M2	500,00
020206	87561	Execução de reboco	M2	500,00
<b>0203</b>		<b>Impermeabilização da cobertura</b>		
020301	97631	Remoção de proteção mecânica existente	M2	475,00
020302	990013	Abertura de furos nas lajes	UN	30,00
020303	87747	Regularização do piso	M2	475,00
020304	990014	Aplicação de primer (emulsão asfáltica)	M2	875,00
020305	001326	Fornecimento e instalação de manta asfáltica (com 12% de quebra)	M2	784,00
<b>020306</b>	<b>98563</b>	<b>Proteção mecânica</b>	<b>M2</b>	<b>950,00</b>
020307	87905	Chapisco	M2	400,00
020308	87561	Reboco Paulista	M2	400,00
020309	990015	Piso cerâmico (com 10% de quebra)	M2	525,00
020310	990016	Rodapé cerâmico (com 10% de quebra)	M	770,00
020311	94231	Algerozes em chapa galvanizada (rufos)	M	360,00
020312	990017	Retirada e colocação de cabos de SPDA simultaneamente com colocação dos algerozes	M	360,00
020313	990018	Esgoto pluvial - substituição de Joelho por curva	UN	14,00
020314	990019	Esgoto pluvial - execução de novas descidas	UN	16,00
020315	990020	Passarinheiras para telhas de fibrocimento	M	310,00
020316	990021	Telas para fechamento poços de ventilação	M2	20,00
020317	990022	Ralos hemisféricos (tipo abacaxi)	UN	30,00
020318		APLICAÇÃO DE GÁS GLP COM AUXÍLIO DE MAÇARICO NA MANTA ASFÁLTICA COM FORNECIMENTO E		
020319	CP-10 (NOVO)	INSTALAÇÃO - EXCLUSIVE A MANTA ASFÁLTICA E PRIMER	M2	689,92
<b>0204</b>		<b>Passarela metálica treliçada sobre a cobertura e telhas acrílicas</b>		
020401	990023	Fornecimento e instalação de passarela	VB	1,00



MINISTÉRIO DA ECONOMIA  
SECRETARIA ESPECIAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL  
DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM CAXIAS DO SUL

0205		<b>Recuperação do entelhamento acrílico da cobertura sobre o saguão principal do prédio</b>	
020501	990027	Calafetar as juntas das chapas acrílicas, por baixo da chapa	M 115,00
020502	990029	Executar limpeza das telhas, após ser instalada a estrutura metálica de manutenção	M2 400,00
020503	990030	Retirar os parafusos, cantoneiras, borrachas e perfis sobre os acrílicos	M 115,00
020504	990027	Calafetar as juntas das chapas acrílicas por cima da chapa	M 115,00
020505	990031	Executar borrachas, cantoneiras e parafusos ao recolocar os perfis sobre os acrílicos	M 115,00
0206		<b>Solução para problemas de infiltração causados pelas telhas de fibrocimento existentes</b>	
020601	005954	Hidrojateamento com aluguel lavajato	M2 1.500,00
020602	990026	Fornecimento e instalação de manta asfáltica ALUMINIZADA (com 12% de quebra do trespassado da manta e 35% de quebra pela ondulação da telha)	M2 2.200,00
020603	CP-003 (NOVO)	ESCOVAMENTO MANUAL	M2 1.936,00
020604	990014	Aplicação de primer (emulsão asfáltica)	M2 1.936,00
020605	CP-10 (NOVO)	APLICAÇÃO DE GÁS GLP COM AUXÍLIO DE MAÇARICO NA MANTA ASFÁLTICA COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXCLUSIVE A MANTA ASFÁLTICA E PRIMER	M2 1.936,00
0207		Remoção de canalização externa do antigo reservatório inferior	
020701	990032	Cortar trecho de tubo de PVC e colocar tampão	VB 1,00
0208		<b>Repintura externa</b>	
020801	990024	Esmalte sintético sobre elementos de serralheria, com lixação e fundo anticorrosivo	M2 675,00
020802	990024	Esmalte sintético sobre elementos de funilaria, com lixação e fundo	M2 400,00
020803	95468	Esmalte sintético sobre tubos de PVC e metálicos, com lixação	M2 20,00
020804	005954	Hidrojateamento com aluguel lavajato	M2 3.720,00
020805	990033	Raspagem e lixamento dos elementos metálicos	M 726,00
020806	88411	Aplicação de selador acrílico	M2 500,00
020807	95305	Aplicação de textura acrílica	M2 500,00
020808	990025	Pintura geral - 3 demãos sobre textura - tinta acrílica, nas cores descritas no caderno de encargos, exceto brises	M2 1.160,00
0209		<b>Repintura interna</b>	
020901	005954	Limpeza	M2 5.075,00
020902	88411	Aplicação de selador acrílico	M2 500,00
020903	95305	Aplicação de textura acrílica	M2 500,00
020904	95468	Esmalte sintético sobre portas de madeira e ferro - 2 demãos	M2 55,00
020905	88489	2 demãos - tinta acrílica semi-brilho cor branca (paredes)	M2 4.550,00
020906	88488	2 demãos - tinta acrílica semi-brilho cor branca (forros)	M2 4.700,00
020907	84677	2 demãos - verniz incolor acetinado - elementos em concreto aparente	M2 545,00
020908	95468	2 demãos - tinta esmalte acetinado preta	M2 170,00
020909	95468	Esmalte sintético sobre guarda-corpos e estrutura metálica da cobertura de acrílico, com lixação	M2 334,00
0210		<b>Recuperação dos sanitários, copas e vestiários</b>	
021001	990028	Retirada de azulejos para reaproveitamento (parte a ser usada agora e parte para futuras manutenções)	M2 27,00
021002	990034	Recolocação de azulejos que estão soltando	M2 10,00
021003	990034	Recolocação de azulejos reaproveitados	M2 10,00
021004	990035	Rebocar, passar massa corrida e pintar com tinta epoxi	M2 145,00

DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM CAXIAS DO SUL/RS - DRI/CX1 - CNPJ Nº 00.394.460/0153-35.  
Rua Desembargador Armando Azambuja, nº 150, bairro Rio Branco, Caxias do Sul/RS.

Registro de  
92663  
Atestado Técnico



Receita Federal

MINISTÉRIO DA ECONOMIA  
SECRETARIA ESPECIAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL  
DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM CAXIAS DO SUL

021005	990036	Substituição de miolos de válvula de descarga	VB	10,00
021006	990037	Embutimento de tubulações das hidras nos vestiários do subsolo	UN	4,00
021007	96109	Demolição de forro de gesso convencional com negativo	M2	3,00
021008	96114	Execução de forro de gesso acartonado com negativo	M2	3,00
<b>0211</b>		<b>Remoção de área de forro pacote com padrão antigo para uso em substituição de placas avariadas em forro existente e execução de forro pacote de fibra mineral neste setor em que foi removido forro antigo</b>		
021101	990038	Retirada de luminárias para reaproveitamento	UN	40,00
021102	990039	Remoção de área de forro pacote com padrão antigo	M2	150,00
021103	990040	Execução de forro pacote	M2	150,00
021104	990041	Recolocação das luminárias	UN	40,00
<b>0213</b>		<b>Proteção mecânica e piso sobre cobertura da guarita</b>		
021301	87747	Proteção mecânica	M2	3,05
021302	990015	Piso cerâmico ( com 10% de quebra)	M2	3,35
021303	990016	Rodapé cerâmico (com 10% de quebra)	M	8,00
021304	94231	Algerozes em chapa galvanizada (com 10% de quebra)	M	8,00
<b>0214</b>		<b>Executar película nos vidros de janelas do depósito de mercadorias apreendidas</b>		
021401	990043	Película	M2	10,00
<b>0215</b>		<b>Executar pingadeiras nas janelas do subsolo</b>		
021501	990044	Abrir peitoris existentes	M	110,00
021502	990045	Fornecimento e instalação de pingadeiras em granito preto	M	110,00
021503	990046	Arremates nos rebocos	M	110,00
<b>03</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
0301	990047	Limpeza geral durante a execução dos serviços e para a entrega final	VB	1,00
0302	990048	Projetos executivos	VB	1,00
0303	990049	Projeto como construído (As Built)	VB	1,00
0304	990050	FRETES DIVERSOS	VB	1,00

Caxias do Sul-RS, 14 de janeiro de 2020.

*Luis Eduardo M. Zaltron*

Luis Eduardo Morais Zaltron  
Analista Técnico Administrativo  
Chefe SEPOL/DRF/CXL  
CPF: 018.406.210-10

Registro de  
92664  
Atestado Técnico



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977

**CREA-AM**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

967206/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

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

Profissional: **RICARDO PIETROBELLI**  
Registro: **15025/09 AM** RNP: **0406956855**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, MBA INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE E RODOVIAS**

Número da ART: **AM20190176525** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **29/07/2019** Baixada em: **22/03/2020**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **EQUIPE**  
Empresa contratada: **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **Comando da Aeronáutica** CPF/CNPJ: **00.394.429/0210-27**  
Endereço do contratante: **AVENIDA RODRIGO OTÁVIO** Nº: **430**  
Complemento: **Bairro: CRESPO**  
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69073177**  
Contrato: **026/GAPMN-ALAB/2019** Celebrado em: **18/07/2019**  
Valor do contrato: **R\$ 1.352.894,44** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA RODRIGO OTÁVIO** Nº: **770**  
Complemento: **PRÉDIO DO COMANDO DO GRUPO DE SEGURANÇA E DEFESA DE MANAUS** Bairro: **CRESPO**  
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69073177**  
Data de início: **29/07/2019** Conclusão efetiva: **14/01/2020**  
Finalidade: **Outro**  
Proprietário: **Comando da Aeronáutica** CPF/CNPJ: **00.394.429/0210-27**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 1500.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 1000.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 - REFORMA 52 - REFORMA 1008.79 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1142 - ESTRUTURAS 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 25.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 52 - REFORMA 2316.94 metro quadrado;**

**Observações**

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO CONTRATO Nº 026/2019, CUJO OBJETO É A "MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DO GSD - PRÉDIO DO COMANDO DO GRUPO DE SEGURANÇA E DEFESA DE MANAUS - ALA 8 — COMANDO DA AERONÁUTICA". ASSINATURA: 18/07/2019. PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS A CONTAR DA ORDEM DE SERVIÇO. ORDEM DE SERVIÇO: Nº 026/2019 - 29/07/2019.

Número da ART: **AM20190194244** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **19/12/2019** Baixada em: **22/03/2020**  
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **EQUIPE**  
Empresa contratada: **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **Comando da Aeronáutica** CPF/CNPJ: **00.394.429/0210-27**  
Endereço do contratante: **AVENIDA RODRIGO OTÁVIO** Nº: **430**  
Complemento: **Bairro: CRESPO**  
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69073177**  
Contrato: **026/GAPMN-ALAB/2019** Celebrado em: **11/12/2019**  
Valor do contrato: **R\$ 121.910,21** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA RODRIGO OTÁVIO** Nº: **770**  
Complemento: **PRÉDIO DO COMANDO DO GRUPO DE SEGURANÇA E DEFESA DE MANAUS** Bairro: **CRESPO**  
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69073177**  
Data de início: **11/12/2019** Conclusão efetiva: **14/01/2020**  
Finalidade: **Outro**  
Proprietário: **Comando da Aeronáutica** CPF/CNPJ: **00.394.429/0210-27**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 1500.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 1000.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 - REFORMA 52 - REFORMA 1008.79 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1142 - ESTRUTURAS 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 25.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 52 - REFORMA 2316.94 metro quadrado;**





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977

**CREA-AM**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**967206/2020**

Atividade concluída

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

**Observações**

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE EXECUÇÃO DO 1º TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 026/2019, CUJO OBJETO É A "MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DO GSD - PRÉDIO DO COMANDO DO GRUPO DE SEGURANÇA E DEFESA DE MANAUS - ALA 8 — COMANDO DA AERONÁUTICA". ASSINATURA: 11/12/2019.

**Informações Complementares**

- Conforme Atestado de Capacidade Técnica, anexo (18 páginas, emitido em 06/07/2020), para os serviços efetivamente executados entre 29/07/2019 a 14/01/2020, circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, Engenharia Civil. EXCETUAM-SE, portanto, as atividades fora de suas atribuições profissionais, tais como: INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE MÉDIA E ALTA TENSÃO; ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS; SOLDA EXOTÉRMICA; INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES. Obs: O representante da contratante que assina o Atestado, Eng. Civ. ALLAN KARDEC CRAVEIRO DE LIMA, CPF 614.057.282-72, com RNP sob Nº 0406108072, é profissional habilitado no âmbito do Sistema Confea-CREA. Certificamos, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas, constates nos documentos que encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, cabe aos seus emissores.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 18 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 967206/2020**

**17/07/2020, 20:47**

**B2y3z**

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

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: B2y3z



4  
164



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**COMANDO DA AERONÁUTICA**  
**ALA 8**

Avenida Rodrigo Otávio, nº 430, Bairro Crespo, CEP 69073-177, Manaus/AM  
 CNPJ (MF) nº 00.394.429/0210-27  
 Fone/Fax: (92) 3629-1212  
 E-mail: protocolo.ala8@fab.mil.br

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **Everest Arquitetura e Engenharia Ltda**, CNPJ nº **21.001.742/0001-01**, sob responsabilidade técnica dos profissionais Engenheiro Civil Ricardo Pietrobelli - RNP nº 040695685-5 CREA/AM e Engenheiro Civil Dyemes Bruno de Almeida D Angelo - RNP nº 0414103629 CREA/AM, executou de forma satisfatória os serviços e obras de **"Manutenção do Prédio do GSD - prédio do Comando do Grupo de Segurança e Defesa de Manaus - ALA 8 - Comando da Aeronáutica"** na avenida Rodrigo Otávio, 430, Crespo, CEP 69073-177, Manaus/AM, conforme dados abaixo.

Objeto: Obra de "Manutenção do Prédio do GSD - prédio do Comando do Grupo de Segurança e Defesa de Manaus - ALA 8 - Comando da Aeronáutica" na avenida Rodrigo Otávio, 430, Crespo, CEP 69073-177, Manaus/AM.

Nº do contrato: 026/GAPMN-ALA8/2019.

Valor do Contrato: R\$ 1.352.894,44 (um milhão, trezentos e cinquenta e dois mil, oitocentos e noventa e quatro reais e quarenta e quatro centavos).

Contratante: Ministério da Defesa – Comando da Aeronáutica, representada pela ALA 8.

CNPJ nº: 00.394.429/0210-27.

Data da Assinatura do Contrato: 18/07/2019.

Prazo contratual: 18/07/2019 a 28/04/2020.

Prazo de execução conforme Ordem de Serviço: 29/07/2019 a 14/01/2020.

Aditivo de Serviço: 1º Termo Aditivo, no valor de R\$ 121.910,21 (cento e vinte e um mil, novecentos e dez reais e vinte e um centavos), assinado em 11/12/2019.

Prazo execução aditivo: 11/12/2019 a 14/01/2020.

Atestado de Capacidade Técnica  
 Contrato 026/GAPMN-ALA8/2019, de 18 de julho de 2019.

Pág 1 de 18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967206/2020, emitida em 17/07/2020



Certidão nº 967206/2020  
 19/07/2020, 09:40

Chave de impressão: B2y3z  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2020 e contém: 18 folhas



## CARACTERÍSTICAS DO SERVIÇO CONFORME PLANILHA ABAIXO:

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - GERAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
01	SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS		
0103	ESTUDOS E PROJETOS		
010305	PROJETO EXECUTIVO		
01030501	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS	M2	25,00
01030502	PROJETO EXECUTIVO HIDROSSANITÁRIO	M2	1.000,00
01030503	PROJETO EXECUTIVO ELÉTRICO	M2	1.500,00
0108	DOCUMENTAÇÕES		
010801	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA		
01080101	ART DE PROJETOS ATÉ R\$ 8.000,00	UN	3,00
01080102	ART DE EXECUÇÃO DE OBRA ACMA DE R\$ 15.000,00	UN	1,00
02	SERVIÇOS PRELIMINARES		
0201	CANTEIRO DE OBRAS		
020101	CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS		
02010101	ALUGUEL CONTAINER/ALMOXARIFADO INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=8,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	6,00
02010102	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG=2,20M COMP=8,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORRO/ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELET/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	6,00
02010103	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/4 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG=2,20M COMP=8,20M ALT=2,50M CHAPAS ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST RA ELET/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	6,00
020102	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS		
02010201	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO INC. CAIXA D'ÁGUA 1000L	UN	1,00
02010202	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00
020104	PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO		
02010401	TAPUME DE PROTEÇÃO EM TELA DE POLIETILENO H=1,20 COM BLOCO DE CONCRETO	M	72,00
02010402	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,10
0202	DEMOLIÇÃO		
020201	DEMOLIÇÃO CONVENCIONAL		
02020101	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	16,00
04	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO		
0405	PAVIMENTAÇÃO		
040506	REVESTIMENTOS		
04050601	CORTE E RECOMPOSIÇÃO DE CAPA DE PAVIMENTO EM ASFALTO	M2	100,80
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS		
0601	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
060101	ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA EM BT		
06010101	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55,00
060105	ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		
06010501	CAPTOR TIPO TERMINAL AÉREO, H= 600 MM, DIÂMETRO DE 3/8" GALVANIZADO A FOGO	UN	58,00
06010502	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 16-70MM² REF.TEL-560 (PARA-RAIO)	UN	18,00
06010503	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	364,00

Atestado de Capacidade Técnica  
 Contrato 026/GAPMN-ALA8/2019, de 18 de julho de 2019.

Pág 2 de 18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967206/2020, emitida em 17/07/2020



Certidão nº 967206/2020  
 19/07/2020, 09:40

Chave de Impressão: B2y3z

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2020 e contém 18 folhas



06010504	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	300,00
06010505	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	553,00
06010506	ELETRODUTO PVC 40MM (1 1/4") PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	120,00
06010507	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	18,00
06010508	PONTO DE SOLDA EXOTÉRMICA	UN	18,00
06010509	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	18,00
06010510	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADORA HIDRAULICA	M3	60,00
06010511	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	60,00
06010512	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS. REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)	UN	3,00
0610	SERVIÇOS DIVERSOS		
061001	ESCAVAÇÃO DE VALAS		
06100101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	4,80
06100102	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	4,80
09	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
0902	LIMPEZA DE OBRAS		
090201	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.695,22
10	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS		
1001	PESSOAL		
100102	ADMINISTRAÇÃO		
10010201	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
1004	TRANSPORTES		
100401	MÓBILIZAÇÃO E DESMÓBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	2,00
100402	MÓBILIZAÇÃO DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO/OBRA	M3	15,00
100403	DESMÓBILIZAÇÃO DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO/OBRA	M3	15,00

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMANDO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
02	SERVIÇOS PRELIMINARES		
0202	DEMOLIÇÃO		
020201	DEMOLIÇÃO CONVENCIONAL		
02020101	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	2,13
02020102	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	23,76
02020103	DEMOLIÇÃO DE REVEST DE AZULEJOS, PASTILHAS E LADRI-LHOS INCL ARG ASSENTAMENTO	M2	42,08
02020104	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO	M	68,56
02020105	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	187,30
020203	REMOÇÕES		
02020301	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	13,40
02020302	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	23,37
02020303	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	UN	39,00
02020304	REMOÇÃO DE BANCADA	M2	3,47
02020305	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	384,86
02020306	RETRADA DE PISO CERAMICO, INCLUSIVE CAMADA REGULARI-ZADORA	M2	117,92

Atestado de Capacidade Técnica  
 Contrato 026/GAPMN-ALA8/2019, de 18 de julho de 2019.

Pág 3 de 18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967206/2020, emitida em 17/07/2020



Certidão nº 967206/2020  
 19/07/2020, 09:40

Chave de Impressão: B2y3z

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2020 e contém: 18 folhas



02020307	RETRADAS DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS OU TABUAS, COM RETIRADA DO ENTARUGAMENTO	M2	55,21
02020308	RETRADA DE GRADE DE FERRO	M2	10,20
02020309	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.033,52
02020310	RETRADA DE VIDRO OU ESPELHO COM RASPAGEM DA MASSA OU RETIRADA DE BAGUETE	M2	4,32
02020311	RETRADA DE AR-CONDICIONADO DO TIPO SPLIT E ACESSÓRIOS	UN	18,00
02020312	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO HIDRÁULICA EM GERAL INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS E RALOS.	M	97,50
02020313	RETRADA DE CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO.	UN	2,00
02020314	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	65,00
02020315	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	2.100,00
02020316	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	70,00
02020317	REMOÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA	UN	30,00
02020318	REMOÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO	UN	48,00
020233	CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS PROVENIENTES DE DEMOLIÇÃO		
02023301	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	243,01
02023302	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	4.860,14
0203	LOCAÇÃO DE OBRAS		
020301	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	95,50
03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
0301	FUNDAÇÕES		
030101	ESCAVAÇÃO DE VALAS		
03010101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, AF_03/2016	M3	3,41
03010102	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,97
030103	LASTROS		
03010301	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,32
030104	SAPATAS ISOLADAS		
03010401	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	7,50
03010402	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,60
03010403	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	37,92
03010404	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	1,40
030105	CINTAS/ VIGAS BALDRAME		
03010501	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	10,34
03010502	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	17,66
03010503	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3,62
03010504	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	30,94
03010505	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,03
030106	IMPERMEABILIZAÇÃO		
03010601	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	M2	22,00

Atestado de Capacidade Técnica  
 Contrato 026/GAPMN-ALA8/2019, de 18 de julho de 2019.

Pág 4 de 18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967206/2020, emitida em 17/07/2020



Certidão nº 967206/2020  
 19/07/2020, 09:40

Chave de Impressão: B2y3z

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2020 e contém 18 folhas



2  
 168

03010602	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESURA 150 MICRAS.	M2	22,00
03010603	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	17,94
0302	<b>ESTRUTURAS DE CONCRETO</b>		
030201	<b>PILARES</b>		
03020101	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	10,24
03020102	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,48
03020103	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	34,84
03020104	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,47
030202	<b>VIGAS</b>		
03020201	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	17,99
03020202	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	13,46
03020203	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4,40
03020204	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	33,50
03020205	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,09
030203	<b>LAJES</b>		
03020301	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	18,50
03020302	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	64,62
03020303	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	71,38
03020304	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,85
030204	<b>DIVERSOS</b>		
03020401	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	18,80
04	<b>ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO</b>		
0401	<b>ARQUITETURA</b>		
040101	<b>PAREDES</b>		

Atestado de Capacidade Técnica  
 Contrato 026/GAPMN-ALA8/2019, de 18 de julho de 2019.

Pág 5 de 18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967206/2020, emitida em 17/07/2020



Certidão nº 967206/2020  
 19/07/2020, 09:40

Chave de Impressão: B2y3z

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2020 e contém 18 folhas



04010101	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_09/2014	M2	121,97
04010102	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	46,26
04010103	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	64,02
040102	<b>ESQUADRIAS</b>		
04010201	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	11,52
04010202	TELA ARAME GALVANIZADO FIO 18 BWG (1,24MM) MALHA 2 x2cm, QUADRADA OU LOSANGO, FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 2"	M2	7,90
04010203	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	9,25
04010204	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	14,86
04010205	PORTA MAD. COMPENS. C/ CAIX. ADUELA E ALIZAR	M2	5,88
04010206	PORTA EM MADEIRA DE CORRER	M2	1,68
04010207	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO, PUXADOR SIMPLES E INSTALAÇÃO	M2	3,89
04010208	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	9,00
04010209	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	8,00
04010210	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00
040103	<b>VIDROS E PLÁSTICOS</b>		
04010301	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	10,80
040104	<b>COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL</b>		
04010401	TELHAMENTO COM TELHA GALVALUME TRAPEZOIDAL, TIPO SANDUÍCHE, COM ISOLAMENTO DE ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO	M2	1.033,52
04010402	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	53,55
040105	<b>REVESTIMENTOS DE PISOS</b>		
04010501	CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4	M2	315,13
04010502	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_08/2014	M2	19,27
04010503	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_08/2014	M2	37,30
04010504	PISO KOROUDUR, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	245,64
04010505	POLIMENTO EM PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, GRANITO, MÁRMORE OU SIMILAR COM APLICAÇÃO DE RESINA HIDROFUGANTE	M2	528,10
040106	<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>		
04010601	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	496,80
04010602	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	24,88

Atestado de Capacidade Técnica  
Contrato 026/GAPMN-ALA8/2019, de 18 de julho de 2019.

Pág 6 de 18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967206/2020, emitida em 17/07/2020



Certidão nº 967206/2020  
19/07/2020, 09:40

Chave de Impressão: Ezy3z

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2020 e contém 18 folhas



04010803	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	496,80
04010604	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	11,03
04010605	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_09/2014	M2	252,85
040107	REVESTIMENTOS DE FORROS		
04010701	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	587,53
04010702	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	24,88
040108	PINTURAS		
04010801	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	142,55
04010802	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.218,98
04010803	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	118,44
04010804	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMÃO)	M2	1.033,52
04010805	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.569,98
04010806	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	142,55
04010807	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.218,98
04010808	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	142,55
040109	ACABAMENTOS E ARREMATES		
04010901	RODAPÉ EM PORCELANATO	M	11,86
04010902	SOLEIRA E PEITORIL EM GRANITO (PRETO) C/ REBAIXO E=3CM	M2	5,60
040110	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS		
04011001	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	10,00
04011002	PORTA TOALHA DE PAPEL - POLIPROPILENO	UN	11,00
04011003	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00
04011004	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00
04011005	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CHATA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
04011006	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	11,00
04011007	ASSENTO PLÁSTICO ALMOFADADO	UN	10,00
04011008	BOX DE CHUVEIRO EM VIDRO TEMPERADO.	M2	4,50
0404	PAISAGISMO		
040401	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS		
04040101	GRADIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA	M2	17,40
05	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E HIDROSANITÁRIAS		
0501	ÁGUA FRIA		
050102	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO		

Atestado de Capacidade Técnica  
Contrato 026/GAPMN-ALA8/2019, de 18 de julho de 2019.

Pág 7 de 18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967206/2020, emitida em 17/07/2020



Certidão nº 967206/2020  
19/07/2020, 09:40

Chave de Impressão: 52y3z

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2020 e contém 18 folhas



05010201	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	122,35
05010202	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	26,80
05010203	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	7,10
050105	<b>APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS</b>		
05010501	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
05010502	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
05010503	DUCHA HIGIENICA CROMADA	UN	2,00
05010504	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00
05010505	TORNEIRA ELÉTRICA PARA PIA	UN	2,00
05010506	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	9,00
05010507	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	7,00
05010508	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
05010509	CHUVEIRO PLÁSTICO CROMADO DE 1/2", COM BRAÇO E CANOPLA	UN	7,00
05010510	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00
05010511	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10,00
05010512	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR. FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	3,00
05010513	BANCADA EM GRANITO PÓLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= 2,5 CM	M2	6,30
05010514	BANCADA SIMPLES EM CONCRETO, APOIADA EM ALVENARIA	M2	13,95
05010515	FURO E COLAGEM DE CUBA EM TAMPO DE GRANITO OU MÁRMORE	UN	8,00
05010516	CUBA DE SOBREPOR, COM SIFÃO CROMADO, ENGATE CROMADO, TORNEIRA DE METAL, VÁLVULA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
05010517	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00
0504	<b>ESGOTOS SANITÁRIOS</b>		
050403	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>		

Atestado de Capacidade Técnica  
 Contrato 026/GAPMN-ALA8/2019, de 18 de julho de 2019.

Pág 8 de 18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado a Certidão nº 967206/2020, emitida em 17/07/2020



Certidão nº 967206/2020  
 19/07/2020, 09:40

Chave de Impressão: B2y3z

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2020 e contém 18 folhas



05040301	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	27,60
05040302	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	18,70
05040303	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/PRÉDIOS. AF_10/2015	M	16,90
05040304	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/PRÉDIOS, AF_10/2015	M	67,10
050408	<b>ACESSÓRIOS</b>		
05040801	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	17,00
0506	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
050603	<b>CAIXAS DE PASSAGEM</b>		
05060301	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUBO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UN	5,00
050609	<b>RASGOS E QUEBRAS</b>		
05060901	FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBULACAO	M	34,65
05060902	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	34,65
05060903	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM PISOS/CONTRAPISOS	M	23,10
06	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS</b>		
0601	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
060102	<b>ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA EM MT E AT</b>		
06010201	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,00
06010202	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00
06010203	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	220,20
06010204	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	37,00
06010205	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 80 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,00
06010206	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	164,40
06010207	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	627,40
06010208	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	44,00
06010209	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	795,80
06010210	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	118,50

Atestado de Capacidade Técnica  
 Contrato 026/GAPMN-ALA8/2019, de 18 de julho de 2019.

Pág 9 de 18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967206/2020, emitida em 17/07/2020



Certidão nº 967206/2020  
 19/07/2020, 09:40

Chave de Impressão: Bzy3z.

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2020 e contém 18 folhas



2  
 143

06010211	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00
06010212	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	72,00
06010213	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	281,00
06010214	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00
06010215	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	562,00
06010216	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	144,00
06010217	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	47,00
060103	<b>REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO</b>		
06010301	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE SOBREPOR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
06010302	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR 800x400x200 BAR.TRIF.400A	UN	1,00
06010303	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE SOBREPOR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 56 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
06010304	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	54,00
06010305	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00
06010306	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00
06010307	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	246,00
06010308	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	188,00
06010309	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.194,40
06010310	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5.719,20
06010311	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.080,00
06010312	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	165,00
06010313	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,00
06010314	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	158,00
06010315	FITA ISOLATE DE AUTO-FUSÃO BT REF 3M OU SIMILAR	M	45,00
06010316	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	13,00
06010317	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00

Atestado de Capacidade Técnica  
 Contrato 026/GAPMN-ALA8/2019, de 18 de julho de 2019.

Pág 10 de 18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado a Certidão nº 967206/2020, emitida em 17/07/2020



Certidão nº 967206/2020  
 19/07/2020, 09:40

Chave de Impressão: B2y3z

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2020 e contém 18 folhas



149

06010318	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2018	UN	10,00
06010319	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2018	UN	2,00
06010320	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2018	UN	32,00
06010321	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2018	UN	15,00
06010322	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2018	UN	2,00
06010323	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 5KA	UN	2,00
06010324	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.SSM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR	UN	3,00
06010325	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A.	UN	4,00
06010326	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
06010327	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA	UN	4,00
06010328	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 275V. INC_05/2017	UN	20,00
060104	<b>ILUMINAÇÃO ETOMADAS</b>		
06010401	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	8,00
06010402	LUMINÁRIA TIPO CALHA COM REFLETOR COM ALETAS, DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS TUBOLED T8 DE 20 W COM BULBO LEITOSO, ETIQUETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00
06010403	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 10W	UN	11,00
06010404	LUMINÁRIA DE EMBUTIR LAR T8 LED COM REFLETOR COM ALETAS, 2X20W DA ALADIN FE 209/232 AL OU SIMILAR COM LÂMPADAS E REATOR BIVOLT (COM 2 LÂMPADAS)	UN	73,00
06010405	LÂMPADAS TUBOLED T8 DE 20W, COM BULBO LEITOSO, ETIQUETA A DE EFICIENCIA ENERGÉTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	44,00
06010406	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,00
06010407	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
06010408	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
06010409	TOMADA ALTA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, TIPO CONDULETE, INCLUINDO SUPORTE E PLACA PARA CONDULETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00
06010410	TOMADA BAIXA (1 MÓDULO) 2P+T, ABNT, DE SOBREPOR 10A, 250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	108,00
06010411	TOMADA MÉDIA (1 MÓDULO) 2P+T, ABNT, DE SOBREPOR 10A, 250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	44,00
06010412	TOMADA ALTA (1 MÓDULO) 2P+T, ABNT, DE SOBREPOR 10A, 250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00
06010413	TOMADA MÉDIA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, TIPO CONDULETE, INCLUINDO SUPORTE E PLACA PARA CONDULETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
06010414	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (POSTE), 50W, CORPO EM ALUMÍNIO	UN	10,00
06010415	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	79,00
06010416	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	141,00
060114	<b>ACESSÓRIOS</b>		
06011401	GANCHO LONGO PARA PERFILADO	UN	237,00
0602	<b>TELEFONIA</b>		
060201	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE SOBREPOR EM PVC, PARA 02 CONECTORES RJ-45 CAT. 6, COM ESPELHO	PC	78,00

Atestado de Capacidade Técnica  
 Contrato 026/GAPMN-ALAS/2019, de 18 de julho de 2019.

Pág 11 de 18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967206/2020, emitida em 17/07/2020



Certidão nº 967206/2020  
 19/07/2020, 09:40  
 Chave de Impressão: B2y3z

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2020 e contém 18 folhas



145

060202	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2018	M	50,00
060203	BLOCO TERMINAL PARA TELEFONE - 10 PARES	M	4,00
0609	SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO		
060901	RACK PARA REDE LOGICA12U, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
060902	RACK PARA REDE LOGICA16U, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
060903	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP CAT. 6	M	5.480,80
060904	CABO DE FIBRA OPTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00
060905	ELETROCALHA DE METAL CURVE "U" PERF. 50X50 - 3M	UN	692,43
060906	TÉ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	40,00
060907	TERMINAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	230,00
060908	CANAleta PLÁSTICA C/TAMPA (HELLERMAN OU EQUIVALENTE) 1"X1"	M	250,00
07	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES		
0702	AR CONDICIONADO CENTRAL		
070202	CONDICIONADORES		
07020201	APARELHO AIR-SPLIT - 7.000 BTUS	UN	4,00
07020202	APARELHO AIR-SPLIT - 9.000 BTUS	UN	3,00
07020203	APARELHO AIR-SPLIT - 12.000 BTUS	UN	3,00
07020204	APARELHO AIR-SPLIT - 18.000 BTUS	UN	1,00
07020205	APARELHO AIR-SPLIT - 24.000 BTUS	UN	3,00
07020206	APARELHO AIR-SPLIT - 30.000 BTUS	UN	7,00
0704	VENTILAÇÃO MECÂNICA		
070402	REDES E DUTOS		
07040201	EXAUSTOR D=40CM	UN	5,00

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANEXO 1**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
02	SERVIÇOS PRELIMINARES		
0202	DEMOLIÇÃO		
020201	DEMOLIÇÃO CONVENCIONAL		
02020101	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,66
02020102	DEMOLIÇÃO DE REVEST DE AZULEJOS, PASTILHAS E LADRILOS INCL ARG ASSENTAMENTO	M2	351,82
02020103	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO	M	37,80
02020104	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	5,00
020203	REMOÇÕES		
02020301	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	50,20
02020302	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	29,88
02020303	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	UN	94,00
02020304	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	421,27
02020305	RETIRADA DE PISO CERAMICO, INCLUSIVE CAMADA REGULARIZADORA	M2	86,36
02020306	RETRADAS DE DIVISORIAS EM CHAPAS OU TABUAS, COM RETIRADA DO ENTARUGAMENTO	M2	35,40
02020307	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.283,41
02020308	RETIRADA DE VIDRO OU ESPELHO COM RASPAGEM DA MASSA OU RETIRADA DE BAGUETE	M2	8,00
02020309	RETIRADA DE AR-CONDICIONADO DO TIPO SPLIT E ACESSÓRIOS	UN	2,00
02020310	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO HIDRÁULICA EM GERAL, INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS E RALOS.	M	70,20
02020311	RETIRADA DE CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO.	UN	3,00

Atestado de Capacidade Técnica  
 Contrato 026/GAPMN-ALA8/2019, de 18 de julho de 2019.

Pág. 12 de 18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967206/2020, emitida em 17/07/2020



Certidão nº 967206/2020  
 19/07/2020, 09:40

Chave de Impressão: BZy3z.

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2020 e contém 18 folhas



2  
 776

02020312	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	40,00
02020313	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	1.200,00
02020314	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	20,00
02020315	REMOÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA	UN	15,00
020204	<b>CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS PROVENIENTES DE DEMOLIÇÃO</b>		
02020401	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	219,84
02020402	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	4.396,89
04	<b>ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO</b>		
0401	<b>ARQUITETURA</b>		
040101	<b>PAREDES</b>		
04010101	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	4,40
040102	<b>ESQUADRIAS</b>		
04010201	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	M2	26,88
04010202	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	27,98
04010203	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	43,40
04010204	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	6,80
04010205	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVÊ OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00
040103	<b>VIDROS E PLÁSTICOS</b>		
04010301	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	14,70
040104	<b>COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL</b>		
04010401	TELHAMENTO COM TELHA GALVALUME TRAPEZOIDAL, TIPO SANDUÍCHE, COM ISOLAMENTO DE ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO	M2	1.283,41
04010402	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	80,70
040105	<b>REVESTIMENTOS DE PISOS</b>		
04010501	CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4	M2	86,36
04010502	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_08/2014	M2	86,36
04010503	PISO KORODUR, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	5,00
04010504	POLIMENTO EM PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, GRÂNITO, MÁRMORE OU SIMILAR COM APLICAÇÃO DE RESINA HIDROFUGANTE	M2	549,22
040106	<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>		
04010601	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	8,80
04010602	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	8,80
04010603	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	351,83
040107	<b>REVESTIMENTOS DE FORROS</b>		
04010701	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	421,27

Atestado de Capacidade Técnica  
 Contrato 026/GAPMN-ALAB/2019, de 18 de julho de 2019.

Pág 13 de 18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967206/2020, emitida em 17/07/2020



Certidão nº 967206/2020  
 19/07/2020, 09:40

Chave de Impressão: B2y9z

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2020 e contém 18 folhas



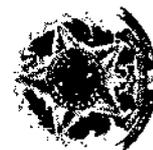
Handwritten marks and initials at the bottom right corner.

040108	<b>PINTURAS</b>		
04010801	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	81,29
04010802	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	511,92
04010803	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	10,08
04010804	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMÃO)	M2	1.283,41
04010805	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.112,40
04010806	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	81,29
04010807	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	511,92
04010808	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	81,29
040109	<b>ACABAMENTOS E ARREMATOS</b>		
04010901	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	37,80
04010902	SOLEIRA E PEITORIL EM GRANITO (PRETO) C/ REBAIXO E=3CM	M2	2,00
04010903	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE. VERTICAL. AF_06/2016	M	20,00
040110	<b>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS</b>		
04011001	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	16,00
04011002	PORTA TOALHA DE PAPEL - POLIPROPILENO	UN	4,00
04011003	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
04011004	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00
04011005	ASSENTO PLÁSTICO ALMOFADADO	UN	16,00
0404	<b>PAISAGISMO</b>		
040401	<b>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS</b>		
04040101	PORTÃO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M2	4,20
04040102	GRADIL EM BARRA DE AÇO	M2	38,10
05	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E HIDROSANITÁRIAS</b>		
0501	<b>ÁGUA FRIA</b>		
050102	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>		
05010201	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	88,50
05010202	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	19,80
05010203	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	8,45
050105	<b>APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS</b>		
05010501	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
05010502	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	22,00

Atestado de Capacidade Técnica  
Contrato 026/GAPMN-ALAB/2019, de 18 de julho de 2019.

Pág 14 de 18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967206/2020, emitida em 17/07/2020



Certidão nº 967206/2020  
19/07/2020, 09:40

Chave de Impressão: B2y3z

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2020 e contém 18 folhas



05010503	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	10,00
05010504	CHUVEIRO PLÁSTICO CROMADO DE 1/2", COM BRAÇO E CANOPLA	UN	20,00
05010505	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	4,00
05010506	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	16,00
05010507	BANCADA EM GRANITO POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= 2,5 CM	M2	7,38
05010508	FURO E COLAGEM DE CUBA EM TAMPO DE GRANITO OU MÁRMORE	UN	12,00
05010509	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	12,00
0504	<b>ESGOTOS SANITÁRIOS</b>		
050403	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>		
05040301	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	24,80
05040302	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	8,40
05040303	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	23,90
05040304	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	37,60
050408	<b>ACESSÓRIOS</b>		
05040801	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	16,00
05040802	CALHA COM GRELHA DE PISO NORMAL DN 200 EM PVC TIGRE OU SIMILAR	M	19,20
0506	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
050603	<b>CAIXAS DE PASSAGEM</b>		
05060301	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 16MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UN	3,00
050609	<b>RASGOS E QUEBRAS</b>		
05060901	FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO	M	25,80
05060902	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	25,80
05060903	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM PISOS/CONTRAPISOS	M	14,80
06	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS</b>		
0601	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
060102	<b>ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA EM MT E AT</b>		
06010201	ELÉTRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,40

Atestado de Capacidade Técnica  
 Contrato 026/GAPMN-ALAB/2019, de 18 de julho de 2019.

Pág 15 de 18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967206/2020, emitida em 17/07/2020



Certidão nº 967206/2020  
 19/07/2020, 09:40

Chave de Impressão: B2y3z

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2020 e contém 18 folhas



06010202	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00
06010203	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,18
06010204	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	201,60
06010205	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	388,40
06010206	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00
06010207	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	83,00
06010208	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
06010209	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	166,00
06010210	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00
06010211	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00
060103	<b>REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO</b>		
06010301	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE SOBREPOR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
06010302	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 18 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00
06010303	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	168,70
06010304	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	533,80
06010305	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.909,36
06010306	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	44,00
06010307	FITA ISOLATE DE AUTO-FUSÃO BT REF 3M OU SIMILAR	M	14,00
06010308	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	12,00
06010309	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00
06010310	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 5KA	UN	2,00
06010311	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA	UN	4,00
060104	<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>		
06010401	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	4,00
06010402	LUMINÁRIA TIPO CALHA COM REFLETOR COM ALETAS, DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS TUBOLED T8 DE 20 W COM BULBO LEITOSO, ETIQUETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	52,00
06010403	LÂMPADAS TUBOLED T8 DE 20W, COM BULBO LEITOSO, ETIQUETA A DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	104,00
06010404	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00

Alestando de Capacidade Técnica  
 Contrato 026/GAPMN-ALAB/2019, de 18 de julho de 2019.

Pág 16 de 18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967206/2020, emitida em 17/07/2020



Certidão nº 967206/2020  
 19/07/2020, 09:40  
 Chave de Impressão: 92y3z

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2020 e contém 18 folhas



06010405	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
06010406	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
06010407	TOMADA ALTA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, TIPO CONDULETE, INCLUINDO SUPORTE E PLACA PARA CONDULETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
06010408	TOMADA BAIXA (1 MÓDULO) 2P+T, ABNT, DE SOBREPOR 10A, 250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00
06010409	TOMADA ALTA (1 MÓDULO) 2P+T, ABNT, DE SOBREPOR 10A, 250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
06010410	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00
06010411	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	52,00
060105	ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		
06010501	ELETRODUTO PVC 40MM (1 1/4") PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	30,00
0609	SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO		
060901	ELETROCALHA DE METAL CURVE "L" PERF. 50X50 - 3M	UN	12,00
060902	SUPORTE PARA ELETROCALHAS	UN	30,00
060903	TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	3,00
060904	TERMINAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	2,00
0610	SERVIÇOS DIVERSOS		
061001	ESCAVAÇÃO DE VALAS		
06100101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	32,00
0610040	RASGOS E QUEBRAS		
06100401	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	56,00
06100402	FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO	M	56,00
07	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES		
0702	AR CONDICIONADO CENTRAL		
070202	CONDICIONADORES		
07020201	APARELHO AIR-SPLIT - 36.000 BTUS	UN	3,00

**ADITIVO DE SERVIÇOS - GERAL E ANEXO II**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - GERAL**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS		
06.01.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
06.01.500	ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		
06.01.504a	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	364,00
06.01.504.1	CABO DE COBRE NU 50MM2 - INSTALAÇÃO	M	364,00

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - TELHAMENTO ANEXO II**

02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES		
02.01.000	CANTEIRO DE OBRAS		
02.01.400	PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO		
02.01.406.1	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	127,32
02.01.406.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	254,64
02.02.000	DEMOLIÇÃO		
02.02.100	DEMOLIÇÃO CONVENCIONAL		
02.02.101a	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	4,06
02.02.101.1	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	927,30

Atestado de Capacidade Técnica  
 Contrato 026/GAPMN-ALAB/2019, de 18 de julho de 2019.

Pág 17 de 18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967206/2020, emitida em 17/07/2020



Certidão nº 967206/2020  
 19/07/2020, 09:40

Chave de Impressão: B2y3z

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2020 e contém 18 folhas



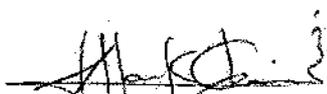
187

02.02.300	REMOÇÕES		
02.02.311k	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	187,21
02.02.330	CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS PROVENIENTES DE DEMOLIÇÃO		
02.02.331.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	225,14
02.02.331a	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	-219,84
02.02.331b	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	106,08
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO		
04.01.000	ARQUITETURA		
04.01.100	PAREDES		
04.01.124.1	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	95,50
04.01.400	COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL		
04.01.401b	TELHAMENTO COM TELHA GALVALUME TRAPEZOIDAL, TIPO SANDUÍCHE, COM ISOLAMENTO DE ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO	M2	927,30
04.01.550	REVESTIMENTOS DE FORROS		
04.01.553a	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	187,21
04.01.560	PINTURAS		
04.01.561c	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	14,33
04.01.566a	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	M2	14,33
04.01.581a	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014	M2	14,33
04.01.700	ACABAMENTOS E ARREMATES		
04.01.706.1	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	18,85

Manaus, 06 de julho de 2020.



Fábio Luiz Barbosa Rastelli - Cel Av  
 Ordenador de Despesas Delegado da ALA 8  
 CPF n.º 917.342.079-49



Allan Kardec Craveiro de Lima  
 2º Ten. QOCON Tec Civ  
 CPF n.º 614.057.282-72  
 Engenheiro Civil  
 RNP n.º 0406018072 CREA/AM

Atestado de Capacidade Técnica  
 Contrato 026/GAPMN-ALAB/2019, de 18 de julho de 2019.

Pág 18 de 18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão n.º 967206/2020, emitida em 17/07/2020



Certidão n.º 967206/2020  
 19/07/2020, 09:40

Chave de impressão: B2y3z.

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2020 e contém 18 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977

**CREA-AM**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**970058/2020**

Atividade concluída

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

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

Profissional: **RICARDO PIETROBELLI**  
Registro: **15025/09 AM** RNP: **0408956855**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, MBA INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE E RODOVIAS**

Número da ART: **AM20200206429** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **09/04/2020** Baixada em: **21/10/2020**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **CENTRO DE SERVIÇOS COMPARTILHADOS** CPF/CNPJ: **03.930.106/0001-82**  
Endereço do contratante: **AVENIDA DJALMA BATISTA** Nº: **346**  
Complemento: Baixo: **CHAPADA**  
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69050010**  
Contrato: **02/2020** Celebrado em: **28/02/2020**  
Valor do contrato: **R\$ 1.642.029,52** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA BELO HORIZONTE** Nº: **1420**  
Complemento: Baixo: **ADRIANÓPOLIS**  
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69057060**  
Data de início: **12/03/2020** Conclusão efetiva: **10/06/2020**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **CENTRO DE SERVIÇOS COMPARTILHADOS** CPF/CNPJ: **03.930.106/0001-82**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 - REFORMA 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 1515,38 metro quadrado;**

**Observações**

ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DO CONTRATO Nº 002/2020 QUE TEM COMO OBJETO A REFORMA E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO CENTRO DE SERVIÇOS COMPARTILHADOS, EM MANAUS/AM. ASSINATURA DO CONTRATO: 28/02/2020. PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS A CONTAR DA ORDEM DE SERVIÇO.

Número da ART: **AM20200212229** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **08/06/2020** Baixada em: **22/10/2020**  
Forma de registro: **COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **CENTRO DE SERVIÇOS COMPARTILHADOS** CPF/CNPJ: **03.930.106/0001-82**  
Endereço do contratante: **AVENIDA DJALMA BATISTA** Nº: **346**  
Complemento: Baixo: **CHAPADA**  
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69050010**  
Contrato: **02/2020** Celebrado em: **10/06/2020**  
Valor do contrato: **R\$ 1.642.029,52** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA BELO HORIZONTE** Nº: **1420**  
Complemento: Baixo: **ADRIANÓPOLIS**  
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69057060**  
Data de início: **10/06/2020** Conclusão efetiva: **08/09/2020**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **CENTRO DE SERVIÇOS COMPARTILHADOS** CPF/CNPJ: **03.930.106/0001-82**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 - REFORMA 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 1515,38 metro quadrado;**

**Observações**

ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DO CONTRATO Nº 002/2020 QUE TEM COMO OBJETO A REFORMA E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO CENTRO DE SERVIÇOS COMPARTILHADOS, EM MANAUS/AM. ASSINATURA DO CONTRATO: 28/02/2020. PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS A CONTAR DA ORDEM DE SERVIÇO. Aditivo: TERMO ADITIVO DE PRAZO Nº 01.

Número da ART: **AM20200213012** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **15/06/2020** Baixada em: **22/10/2020**  
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977

**CREA-AM**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**970058/2020**

Atividade concluída

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

Contratante: **CENTRO DE SERVIÇOS COMPARTILHADOS** CPF/CNPJ: **03.930.106/0001-82**  
Endereço do contratante: AVENIDA DJALMA BATISTA Nº: 346  
Complemento: Bairro: CHAPADA  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69050010  
Contrato: 02/2020 Celebrado em: 15/06/2020  
Valor do contrato: R\$ 0,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA BELO HORIZONTE Nº: 1420  
Complemento: Bairro: ADRIANÓPOLIS  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69057060  
Data de início: 15/06/2020 Conclusão efetiva: 08/09/2020  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: CENTRO DE SERVIÇOS COMPARTILHADOS CPF/CNPJ: 03.930.106/0001-82  
Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 - REFORMA 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 1515,38 metro quadrado;

**Observações**

ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DO 2º TERMO ADITIVO (READEQUAÇÃO DO PROJETO BÁSICO SEM IMPACTOS FINANCEIROS) DO CONTRATO Nº 002/2020 QUE TEM COMO OBJETO A REFORMA E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO CENTRO DE SERVIÇOS COMPARTILHADOS, EM MANAUS/AM. ASSINATURA DO ADITIVO 02: 15/06/2020.

Número da ART: **AM20200221655** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 17/08/2020 Baixada em: 22/10/2020  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

Contratante: **CENTRO DE SERVIÇOS COMPARTILHADOS** CPF/CNPJ: **03.930.106/0001-82**  
Endereço do contratante: AVENIDA DJALMA BATISTA Nº: 346  
Complemento: Bairro: CHAPADA  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69050010  
Contrato: 02/2020 Celebrado em: 12/08/2020  
Valor do contrato: R\$ 229.859,89 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA BELO HORIZONTE Nº: 1420  
Complemento: Bairro: ADRIANÓPOLIS  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69057060  
Data de início: 12/08/2020 Conclusão efetiva: 08/09/2020  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: CENTRO DE SERVIÇOS COMPARTILHADOS CPF/CNPJ: 03.930.106/0001-82  
Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 - REFORMA 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 1515,38 metro quadrado;

**Observações**

ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DO CONTRATO Nº 002/2020 QUE TEM COMO OBJETO A REFORMA E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO CENTRO DE SERVIÇOS COMPARTILHADOS, EM MANAUS/AM. ASSINATURA DO CONTRATO: 28/02/2020. PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS A CONTAR DA ORDEM DE SERVIÇO. ASSINATURA DO ADITIVO 03: 12/08/2020.

**Informações Complementares**

- Conforme atestado de capacidade técnica anexo (16 páginas, emitido em 30/09/2020), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHEIRA CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. Obs.: O representante da contratante que assina o Atestado, Eng. Civil GUSTAVO BRUGNARA DA SILVEIRA, CPF Nº 957.698.038-49, com RNP sob o Nº 140005374-9, é profissional habilitado no âmbito do Sistema Confe-Crea. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, cabe aos seus emissores.



2  
184



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**  
**Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977**

**CREA-AM**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**970058/2020**

Atividade concluída

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

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 16 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 970058/2020**  
**23/10/2020, 17:52**  
**1Addx**

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

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: 1Addx



185



**Atestado de Capacidade Técnica**

**Contrato** : CT-00002/2020-CSC **Valor Inicial** : 1.642.029,52  
**Bem Público** : CSC - CENTRO DE SERVIÇOS COMPARTILHADOS **Valor Aditado** : 229.858,89  
**Objeto** : PRESTAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO CENTRO DE SERVIÇOS COMPARTILHADOS - CSC. **Valor do Reajuste** : 0,00  
**Contratante** : 03.930.106/0001-82 - CSC - CENTRO DE SERVIÇOS COMPARTILHADOS **Valor Final** : 1.871.888,41  
**Contratado** : 21.001.742/0001-01 - EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA **Dias do Contrato** : 90  
**Orgão Fiscalizador** : SEINFRA - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA **Dias Paralisados** : 0  
**Ordem de Serviço** : 001/2020 **Prazo Total** : 180  
**Nº do Edital/Data** : 42/2018 **Vigência do Contrato** : 12/03/2020 a 08/09/2020  
**Receb. Provisório** : 26/08/2020 **Vigência de Execução** : 08/04/2020 a 08/09/2020  
**Fiscal** : Edgar Luiz Pinheiro de Souza, Conselho: CREA: 1515191397-PA, Engenheiro Civil  
 Portaria: 0377 Data: 08/04/2020  
**Responsável Técnico** : Ricardo Pietrobelli, Conselho: CREA nº 15025-D/AM, RNP nº0406956855, Engenheiro Civil  
 Dyemes Bruno de Almeida D'Angelo, Conselho: CREA nº24034-D/AM, RNP:0414103629, Engenheiro Civil  
**Período Executado** : 08/04/2020 a 08/09/2020  
**Dias Aditado** : 90

**Aditivo**

Nº do aditivo	Dias aditado	Data início	Data fim
1	90	10/06/2020	08/09/2020

Atestamos para os devidos fins, que os profissionais Ricardo Pietrobelli, Engenheiro Civil, Conselho: CREA nº 15025-D/AM, RNP nº0406956855 e Dyemes Bruno de Almeida D'Angelo, Engenheiro Civil, Conselho: CREA nº24034-D/AM, RNP 0414103629, enquanto responsáveis Técnicos da Empresa EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº21.001.742/0001-01, executaram de forma satisfatória para o CENTRO DE SERVIÇOS COMPARTILHADOS - CSC, CNPJ nº03.930.106/0001-82, a PRESTAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO CENTRO DE SERVIÇOS COMPARTILHADOS - CSC., objeto do Contrato nº0002/2020-CSC, conforme abaixo discriminado:

**Obra** : 1 - Prédio Principal **Dimensão** : 958,440 UN  
**Municípios** : Manaus - 100,00%  
**Endereço** : AV DJALMA BATISTA 346 CHAPADA

**Grupo de Serviço** : 2500 - REVESTIMENTO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	M2	55,54
87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	23,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado a Certidão nº 970058/2020, emitida em 23/10/2020



Certidão nº 970058/2020  
 26/10/2020, 09:46  
 Chave de Impressão: 1Addx

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/10/2020 e contém 16 folhas



## Atestado de Capacidade Técnica

## Grupo de Serviço : 2500 - REVESTIMENTO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
87550	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	188,30
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	194,15
ADPT SINAPI 88788	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM FACHADAS EXTERNAS, COM PASTILHAS 10,0 X 10,0 CM, CÔR PRETO SEMI-BRILHO	M2	11,09
SINAPI 90470	CHUUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	13,05
PRÓPRIA CP -18	APLICAÇÃO MANUAL DE REJUNTE CIMENTÍCIO SOBRE PASTILHAS CERÂMICAS 10X10 CM EM FACHADAS	M2	312,55
PRÓPRIA CP -28	VEDAÇÃO DE JUNTAS DE DILATAÇÃO COM SELANTE A BASE DE POLIURETANO, PARA FACHADAS COM REVESTIMENTO CERÂMICO	M	184,50

## Grupo de Serviço : 2600 - PAVIMENTAÇÃO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
72185	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	M2	280,36
80444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	15,00
90468	CHUUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	15,00
SINAPI 87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, AF_06/2014	M2	104,78
CP 14	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1"X2" ANTIDERRAPANTE, PARA PROTEÇÃO DE DEGRAUS DE ESCADA	M	58,90
PRÓPRIA CP -19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ANTIDERRAPANTE APLICADAS EM RAMPAS E ESCADAS DE ACESSO	M	24,00

## Grupo de Serviço : 3000 - PINTURA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.781,55
96134	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	1.737,95
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.108,74
88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO, AF_05/2014	M2	1.593,45
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_05/2014	M2	1.593,45
SINAPI 88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.583,45
SINAPI 72125	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M2	415,66
SINAPI 88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.039,15
SINAPI 95488	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMÃO)	M2	122,04
SINAPI 74245/001	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	676,09
ADPT SINAPI 88489	REPASSE DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	1.327,63

## Grupo de Serviço : 3100 - APARELHOS E METAIS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
CPU-16	ASSENTAMENTO DE BANCADA 1,40X0,55 COM 02 CUBAS, COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL EXISTENTE	UNID	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 970058/2020, emitida em 23/10/2020



Certidão nº 970058/2020  
28/10/2020, 09:46

Chave de Impressão: 1A0dx

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/10/2020 e contém 16 folhas



184

## Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço 3100 - APARELHOS E METAIS

Código	Serviço	Unid	Quantidade
93396	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VALVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXIVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXIVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	2,00
86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 144 X 95,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	3,00
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2016	UN	3,00
86886	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	3,00
86931	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
CPU-17	BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO FIXA CONSTITUIDA DE 02 BARRAS LATERAIS EM "U", EM AÇO INOX, D=1 1/4" JACKWAL OU SIMILAR	UNID	4,00
CPU-18	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	8,00
CPU-19	PUXADOR PARA PORTA WC PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00
CPU-19000	CHAPA EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,56
CPU-20	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	UNID	29,00
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP. INCLUSO FIXAÇÃO, AF_10/2016	UN	29,00
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_10/2016	UN	18,00
CP 11	BANCADA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL 140 X 55 CM, COM 02 CUBAS DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VALVULA EM PVC, SIFÃO FLEXIVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXIVEL PLÁSTICO - FORNEC. E INSTALAÇÃO	UNID	3,00
SINAPI 86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UNID	20,00
SINAPI 85005	ESPELHO CRISTAL E INSTALAÇÃO 4MM, PARA PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDURA	M2	1,60
SINAPI 88571	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00
CP 12	SOLEIRAS E PEITORIS EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,22
SINAPI 94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 13#148, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBRIMENTO 8#150, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2016	UN	8,00

Grupo de Serviço 3500 - DIVERSOS

Código	Serviço	Unid	Quantidade
CP 10	CORRIMÃO E GUARDA CORPO EM TUBO DE AÇO INOX 334 DE 2" COM TUBOS DE APOIO DE 1 1/2" E ACESSÓRIOS PARA ACABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00
CP 01	PONTO DE ENERGIA DE PISO EM EDIFICAÇÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	12,00
CP 02	PONTO DE REDE LÓGICA EM EDIFICAÇÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	12,00
CP 05	EXECUÇÃO DE DRENOS PARA APARELHOS DE AR CONDICIONADO EM EDIFICAÇÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00
PRÓPRIA CP -05	PONTO DE DRENAGEM PARA APARELHO DE AR CONDICIONADO EM EDIFICAÇÃO COMERCIAL	UN	1,00
PRÓPRIA CP -16	PONTO DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
PRÓPRIA CP -23	EXECUÇÃO DE REPAROS EM JANELAS, FACHADAS EM PELE DE VIDRO E ESQUADRIAS SIMILARES, INCLUSIVE VEDAÇÃO COM SILICONE	M2	65,64
PRÓPRIA CP -24	EXECUÇÃO DE REPAROS E CORREÇÕES EM PORTÃO DE FERRO DANIFICADO	UN	1,00

e-OBRAS e-OBRAS - Gestão de Obras Públicas

Página: 3 de 16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 970058/2020, emitida em 23/10/2020



Certidão nº 970058/2020  
26/10/2020, 09:46

Chave de impressão: 1Adxx  
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/10/2020 e contém 16 folhas





**Atestado de Capacidade Técnica**

Grupo de Serviço : 3500 - DIVERSOS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
PRÓPRIA CP-29	EXECUÇÃO DE REPAROS EM PELE DE VIDRO, INCLUSIVE TROCA DE ARTICULAÇÃO DESLIZANTE, PARA PEÇA MÁXIMA DE 1200X900 MM	UN	4,00

Grupo de Serviço : 9000 - DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, MONTAGEM E DESMONTAGEM

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	5,79
97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6,00
CPU-02	REMOÇÃO DE BANCADE DE GRANITO OU MÁRMORE COM REAPROVEITAMENTO	M2	2,31
72178	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2	227,90
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	29,71
CPU-03	REMOÇÃO DE VIDRO COM REAPROVEITAMENTO	M2	3,54
97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.593,45
SINAPI 85376	DEMOLIÇÃO DE PISO VINÍLICO	M2	123,96
INAPI 97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	122,75
SINAPI 97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	220,58
SINAPI 91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	13,05
PRÓPRIA CP-33	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DA MALHA AÉREA DO SPDA EXISTENTE EM CABOS DE COBRE NU DE 35 MM², INCLUSIVE SUPORTE ISOLADOR, TERMINAL AÉREO E CONECTORES EM PARAFUSO FENDIDO.	M	194,95

Grupo de Serviço : 9005 - PAREDES E PAINÉIS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	55,54
96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	M2	907,37
73833/1	ISOLAMENTO TÉRMICO COM MANTA DE Lã DE VIDRO, ESPESSURA 2,5CM	M2	64,82

Grupo de Serviço : 9006 - FORRO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	1.593,45
SINAPI 96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	195,38

Grupo de Serviço : 9008 - ESQUADRIAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
CPU-01	CAIXILHOS FIXOS, DE ALUMÍNIO, COM VIDRO TEMPERADO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO de 58,16 m²	UNID	1,00
72144	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UN	2,00
CPU-05	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO, COR NP/B, COM VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,90
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2015	M2	30,00
CPU-06	Porta MDF lisa, 0,80 x 2,10 m, revestida c/formica, inclusive batentes e ferragens.	UNID	26,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 970058/2020, emitida em 23/10/2020



Certidão nº 970058/2020  
26/10/2020, 09:46  
Chave de Impressão: 1Adx

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/10/2020 e contém 16 folhas



Handwritten marks: '5' and '180'



## Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 8008 - ESQUADRIAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
CPU-07	PORTA MDF. LISA COM FÓRMICA BRANCA, 0,80X2,10 COM VISOR DE VIDRO 6MM, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UNID	21,00
CPU-09	PORTA CORTA FOGO 0,80X2,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00
CPU-10	PORTA CORTA FOGO 1,20X2,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00
CPU-11	PORTA DE CORRER EM MDF COM ISOLAMENTO ACÚSTICO 1X2,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00
CPU-12	PORTA DE ABRIR MDF COM ISOLAMENTO ACÚSTICO. 0,80X2,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00
CPU-13	PORTA DE ALUMÍNIO, N/P/B VENEZIANADO COM VISOR 0,55X1,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,15
PRÓPRIO 950161	BOX DE CHUVEIRO EM VIDRO TEMPERADO	M2	6,83
CP 13	PORTA PIVOTANTE EM VIDRO TEMPERADO JATEADO BRANCO, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M2	18,11
CP 09	PORTA DE CORRER 2,0 X 2,10 M, EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM, 4 FOLHAS SENDO 2 FIXAS 2 E DE CORRER	UNID	1,00

Grupo de Serviço : 9065 - LIMPEZA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.387,57
PRÓPRIO CP -16	APLICAÇÃO MANUAL DE CERA ACRÍLICA PARA PROTEÇÃO DE PISO VINÍLICO, DUAS DEMÃOS	M2	1.471,58

Grupo de Serviço : 9254 - SUPERESTRUTURA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
93234	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	27,57

Grupo de Serviço : 4200 - COBERTURA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
ADPT SINAPI 83738	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=4 MM, APLICAÇÃO COM GLP	M2	645,57
SINAPI 8225	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFÁLTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMÃOS	M2	33,23

Obra : 2 - Prédio Anexo  
 Municípios : Manaus - 100,00%  
 Endereço : AV. DJALMA BATISTA 345 CHAPADA

Dimensão : 12.781,000 UN

Grupo de Serviço : 2500 - REVESTIMENTO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1.3 COM PREPARO MANUAL AF_05/2014	M2	151,24
87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1.2.8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	77,83

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 970058/2020, emitida em 23/10/2020



Certidão nº 970058/2020  
 28/10/2020, 08:46  
 Chave de Impressão: 1A0dd

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/10/2020 e contém 16 folhas





**Atestado de Capacidade Técnica**

Grupo de Serviço : 2500 - REVESTIMENTO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
87550	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICAÇÃO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	M2	85,46
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	85,46

Grupo de Serviço : 2600 - PAVIMENTAÇÃO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF_06/2014	M2	74,04
PRÓPRIA CP - 19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ANTIDERRAPANTE APLICADAS EM RAMPAS E ESCADAS	M	44,40

Grupo de Serviço : 3000 - PINTURA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	151,13
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	176,21
SINAPI 88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	151,13
96134	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS AF_05/2014	M2	25,08

Grupo de Serviço : 3100 - APARELHOS E METAIS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
CPU-26	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM 02 CUBAS DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTALAÇÃO	UNID	1,00
CPU-27	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 1,15 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00
CPU-28	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM 02 CUBAS DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTALAÇÃO	UNID	1,00
86939	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	UN	1,00
86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	UN	1,00
CPU-29	TANQUE DUPLI DE MARMORE SINTÉTICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, 110 X 60" CM SUSPENSO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00
CPU-30	Chuveiro simples de plástico, c/ registro de pressão de pvc - fornecimento e instalação.	UNID	1,00

Grupo de Serviço : 3500 - DIVERSOS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
74195/1	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	2,33
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_03/2016	M3	0,43
84319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2016	M3	0,75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 970058/2020, emitida em 23/10/2020



Certidão nº 970058/2020  
26/10/2020, 09:46  
Chave de Impressão: 1Addx

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/10/2020 e contém 16 folhas





**Atestado de Capacidade Técnica**

Grupo de Serviço : 3500 - DIVERSOS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
84962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5 4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	M3	0,28
87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM AF_06/2014	M2	55,23
SINAPI 88472	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM AF_06/2014	M2	20,35

Grupo de Serviço : 4200 - COBERTURA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_06/2016	M2	127,81
96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF_03/2017 P	M2	138,01
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_06/2016	M	17,00
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_06/2016	M	32,64
91780	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDÍOS, AF_10/2015	M	6,00
SINAPI 92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_12/2015	M2	127,81

Grupo de Serviço : 9000 - DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, MONTAGEM E DESMONTAGEM

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M3	5,49
97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M2	127,81
97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M2	127,81
97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M2	127,81
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M2	5,18
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M2	8,03
97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	UN	1,00
CPU-21	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO.	M2	68,89
CPU-22	REMOÇÃO OU RASPAGEM DE PINTURA	M2	133,25
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	5,78
CPU-23	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada.	M3*K M	105,19
SINAPI 97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M2	50,81

Grupo de Serviço : 9002 - INFRAESTRUTURA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	3,94
96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÓRMA AF_06/2017	M3	1,57
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÓRMA, AF_06/2017	M3	0,86

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 970058/2020, emitida em 23/10/2020



Certidão nº 970058/2020  
28/10/2020, 09:46  
Chave de Impressão: 1Adcx

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/10/2020 e contém 16 folhas





**Atestado de Capacidade Técnica**

Grupo de Serviço : 9002 - INFRAESTRUTURA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
94958	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,18
95555	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2017	M3	0,78
95555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,37
CPU-04	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%)/ DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	172,80

Grupo de Serviço : 9005 - PAREDES E PAINÉIS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	80,82

Grupo de Serviço : 9008 - ESQUADRIAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
PRÓPRIO 950181	BOX DE CHUVEIRO EM VIDRO TEMPERADO,	M2	2,84
ADPT SINAPI 73838/00	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 1,5 x 2,10 M, DUAS FOLHAS DE ABIR, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UNID	1,00
ADPT SINAPI 73838/00	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,83 x 2,10 M, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UNID	6,00
ADPT SINAPI 73838/00	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,8 x 2,10 M, ESPESSURA 8 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UNID	1,00
ADPT SINAPI 94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO E 8 MM, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	M2	11,94

Grupo de Serviço : 9085 - LIMPEZA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	127,81

Grupo de Serviço : 9254 - SUPERESTRUTURA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	79,67

Obra : 3 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA      Dimensão : 3.000 MES  
 Município : Manaus - 100,00%  
 Endereço : AV. DJALMA BATISTA 348 CHAPADA

Grupo de Serviço : 9021 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
CPU-33	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00

Obra : 4 - ÁREA EXTERNA      Dimensão : 10.265,000 M2  
 Município : Manaus - 100,00%  
 Endereço : AV. DJALMA BATISTA 348 CHAPADA

Grupo de Serviço : 3500 - DIVERSOS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_08/2018	M	10,76
99993	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,83
74238/1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	52,73

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 970058/2020, emitida em 23/10/2020



Certidão nº 970058/2020  
26/10/2020, 09:46

Chave de Impressão: 1Adch  
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/10/2020 e contém 16 folhas





## Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço 3500 - DIVERSOS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
94906	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	102,85
84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	22,37
SINAPI 100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU RADIERES	M3	3,09
SINAPI 94892	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,05
ADPT SINAPI 97094	LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMÉ TUBULAR TIPO TORRE	M	128,00
SINAPI 84283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_05/2016	M	14,30
PRÓPRIA CP -30	LIMPEZA DE POÇO ARTESIANO COM ACÚMULO DE SEDIMENTOS	UN	1,00

Grupo de Serviço 9000 - DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, MONTAGEM E DESMONTAGEM

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	68,20
97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	68,20
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,50
GPU-31	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA	M2	91,31
GPU-32	Desmontagem de Estrutura Metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira.	M2	39,32
90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	63,06
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	70,31
GPU-23	Transporte com caminhão basculante de 5 m³ - rodovia pavimentada.	M3* KM	1 298,21
SINAPI 97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	24,75

Grupo de Serviço 9051 - MUROS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
SINAPI 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	4,68
SINAPI 87512	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	28,00
SINAPI 95555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA 3#150. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	2,59
SINAPI 96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	162,77
SINAPI 92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,23
SINAPI 92259	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	23,79
SINAPI 92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	108,35
SINAPI 92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	42,58

Grupo de Serviço 3000 - PINTURA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
SINAPI 87792	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 EM PAREDES EXTERNAS	M2	39,60

e-OBRAS - e-OBRAS - Gestão de Obras Públicas

Página 5 de 16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 970058/2020, emitida em 23/10/2020



Certidão nº 970058/2020  
26/10/2020, 09:46

Chave de Impressão: 1Addx  
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/10/2020 e contém 16 folhas





## Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 3000 - PINTURA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
SINAPI 87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_09/2014	M2	28,00
SINAPI 87530	MASSA ÚNICA, PARA REVERIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	M2	28,00
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	385,47
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	385,47

Obra : 5 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA Dimensão : 216 186,000 M2  
 Municípios : Manaus - 100,00%  
 Endereço : AV. DJALMA BATISTA 346 CHAPADA

Grupo de Serviço : 3400 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
89447	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	67,65
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	103,51
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	82,47
89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	19,00
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	47,00
89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00
89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,00
89388	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	33,00
89517	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	28,00
89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00
89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	20,00
94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00

Obra : 6 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA Dimensão : 216 186,000 M2  
 Municípios : Manaus - 100,00%  
 Endereço : AV. DJALMA BATISTA 346 CHAPADA

Grupo de Serviço : 3300 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	30,53

e-OBRAS - Gestão de Obras Públicas

Página: 10 de 16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 970058/2020, emitida em 23/10/2020



Certidão nº 970058/2020  
 26/10/2020, 09:46  
 Chave de Impressão: 1A00x

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/10/2020 e contém 16 folhas





## Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 3300 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Código	Serviço	Unid	Quantidade
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	56,84
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	133,94
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	57,00
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	25,00
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	32,00
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	17,00
89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00
CPU_SAN-01	Junção invertida em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	UN	11,00
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	13,00
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
89709	RALO SIFONADA, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
89707	CADIA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
CPU_SAN-02	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, maior diâm = 100 x 50mm	UN	7,00

Obra : 7 - INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO Dimensão : 216.185,000 M2  
 Municípios : Manaus - 100,00%  
 Endereço : AV DJALMA BATISTA 346 CHAPADA

Grupo de Serviço : 9014 - INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO

Código	Serviço	Unid	Quantidade
82346	NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
72283	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2X1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	65,00
95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAO)	M2	135,00
82357	TÊ EM FERRO GALVANIZADO DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00

e-OBRAS e-OBRAS - Gestão de Obras Públicas

Página: 11 de 16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 970058/2020, emitida em 23/10/2020



Certidão nº 970058/2020  
 28/10/2020, 09:48  
 Chave de Impressão: 1Addx

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/10/2020 e contém 16 folhas





**Atestado de Capacidade Técnica**

Grupo de Serviço 9014 - INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
92347	LUIVA EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	11,00
92353	JOELHO 90 GRÁUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	19,00
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	65,00
CPU_ICI-01	Sirene áudio-visual 120db para alarme de incêndio, endereçoável	UN	5,00
CPU_ICI-02	Accionador manual (botoneira) tipo quebra-vidro, prinstal. incendio	UN	5,00
CPU_ICI-03	Central de alarme de incendio com sistema de 04 laços para até 396 dispositivos, marca JFL, modelo Vulcano - 400 ou similar	UN	1,00
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	130,00
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2017	UN	107,00
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	245,00
95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016_P	M	130,00
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	107,00
73775/2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L.INCI. SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00
83635	EXTINTOR INCENDIO TP PQ QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00
CPU_ICI-04	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, 20 x 20" cm, em pvc 2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	UN	93,00

Obra : 8 - REFORMA E ADEQUAÇÃO DO ESTACIONAMENTO DA NOVA SEDE DA CGL E SEJUSC Dimensão : 181.179,000 M2  
 Municípios : Manaus - 100,00%  
 Endereço : AV. DJALMA BATISTA 346 CHAPADA

Grupo de Serviço 9074 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
10010.CCU	PLACA DA OBRA EM LONA COM DIGITAL, INSTALADA	M2	6,00
93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF_02/2015	M2	47,50
93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO AF_02/2015	M2	21,00
93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS AF_02/2015	M2	30,00
93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF_02/2015	M2	30,00

Obra : 9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS Dimensão : 218.186,000 M2  
 Municípios : Manaus - 100,00%  
 Endereço : AV. DJALMA BATISTA 346 CHAPADA

Grupo de Serviço 3200 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	375,00
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	1,00

**e-OBRAS** e-OBRAS - Gestão de Obras Públicas

Página: 12 de 15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 970058/2020, emitida em 23/10/2020



Certidão nº 970058/2020  
26/10/2020, 09:46  
Chave de impressão: 1Adcx

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/10/2020 e contém 16 folhas





**Atestado de Capacidade Técnica**

Grupo de Serviço 3200 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Código	Serviço	Unid	Quantidade
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	10,00
93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	2,00
91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	183,00
91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	5,00
93017	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	48,00
92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	534,80
91836	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	167,40
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	91,70
92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	715,60
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	366,80
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 8 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	513,40
92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	318,40
91824	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	49,00
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	1.109,20
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	1.177,30
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	12.631,70
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	1.424,70
83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	3,00
83367	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	6,00
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	70,00
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	3,00
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	423,00
73780/4	CHAVE BLINDADA TRIPOLAR 250V, 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
ELET-001	Exaustor para barbeiro, bivoit, ref: C 60 A, da Ventoká ou similar - fornecimento e instalação	UN	18,00
74130/4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
74130/9	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2015	UN	236,00
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2015	UN	1,00
93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2015	UN	13,00
93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2015	UN	27,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 970058/2020, emitida em 23/10/2020



Certidão nº 970058/2020  
26/10/2020, 09:46

Chave de Impressão: 1Addx

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/10/2020 e contém 16 folhas



## Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço 3200 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Código	Serviço	Unid	Quantidade
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	12,00
ELET-002	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175 V - 45 KA	UN	48,00
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	211,40
96562	PERFILADO DE SEÇÃO 38X78 MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM. AF_07/2017	M	17,90
93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	53,20
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1 652,10
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	149,40
91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	78,20
93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,40
93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,40
93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,20
93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,40
ELET-003	LUMINÁRIA EMB LAMP TUBO LED 1X10W FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	348,00
74131/5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
74131/6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
74131/7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
74131/8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
83372	CAIXA DE MEDIÇÃO EM ALTA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SINAPI 97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UNI D	7,00
CPU-31	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA	M2	16,65
SINAPI 93356	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	23,45
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	23,45
94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO AF_07/2016	M2	16,65
SINAPI 93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	134,80
SINAPI 97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	7,00
OPT SINAPI 97583	LÂMPADA TUBULAR DE 18 W PARA LUMINÁRIA TIPO CALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	32,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 970058/2020, emitida em 23/10/2020



Certidão nº 970058/2020  
26/10/2020, 09:46

Chave de Impressão: 1Adcx

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/10/2020 e contém 16 folhas





## Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 3200 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
PRÓPRIA CP 26	REDE PARA ESCAPAMENTO DE GASES DO GRUPO GERADOR DE 225 KVA, EM TUBO DE AÇO CARBONO DE 4" PARA ALTAS TEMPERATURAS, INCLUSIVE SISTEMA DE FIXAÇÃO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,10

Grupo de Serviço : 9016 - SPDA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	9,00
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	UN	9,00
72260	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	39,00
72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	55,85
96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	55,10
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	331,45
72271	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
83377	CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO EM LIGA DE COBRE COM SEPARADOR DE CABOS PARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42,00
95751	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2015_P	M	24,00
CPU-31	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA	M2	19,55
SINAPI 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS AF_03/2016	M3	9,77
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	9,77
94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO AF_07/2016	M2	19,55

Obra : 10 - PROJETO DE EXECUTIVO  
 Municípios : Manaus - 100,00%  
 Endereço : AV. DJALMA BATISTA 346 CHAPADA

Dimensão : 1,000 UN

Grupo de Serviço : 300 - PROJETOS EXECUTIVOS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
PRÓPRIA CP -32	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS/CLIMATIZAÇÃO PARA EDIFICAÇÃO	M2	1.410,39
PRÓPRIA CP -31	REDE DE INFRAESTRUTURA PARA APARELHOS DE AR CONDICIONADO (DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO ENTRE 1/2" E 3/4") PARA 66 APARELHOS, CARGA TOTAL DE 1.466.000 00 BTUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

Obra : 11 - INSTALAÇÕES DE LÓGICA E CFTV  
 Municípios : Manaus - 100,00%  
 Endereço : AV. DJALMA BATISTA 346 CHAPADA

Dimensão : 1,000 UNID

Grupo de Serviço : 9012 - INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
CPU_LOG_0	LÓGICA, CFTV E TELEFONIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

Obra : 12 - EQUIPAMENTOS  
 Municípios : Manaus - 100,00%  
 Endereço : AV. DJALMA BATISTA 346 CHAPADA

Dimensão : 1,000 UNID

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 970058/2020, emitida em 23/10/2020



Certidão nº 970058/2020  
 26/10/2020, 09:46  
 Chave de Impressão: 1Adcx

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/10/2020 e contém 16 folhas





**Atestado de Capacidade Técnica**

Grupo de Serviço : 9496 - EQUIPAMENTOS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
EQUIP-01	Grupo Gerador, 250KVA - Fornecimento e instalação	UNI D	1,00
EQUIP-02	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225 KVA	UN	1,00

Manaus(AM), 30 de setembro de 2020.

  
 Gustavo Aguiar da Silveira  
 Eng. Civil Soc. Adm. de Engenharia - SENFEPA  
 CPF: 98.799.056-49  
 Conselho CREA 65787-D  
 RNP: 1400053749  
 (Órgão Fiscalizador)

  
 Waldir Aguiar Brito  
 Presidente do Centro de Serviços Compartilhados - CSC  
 CPF: 621.593.722-48  
 (Contratante)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 970058/2020, emitida em 23/10/2020



Certidão nº 970058/2020  
 26/10/2020, 09:46

Chave de impressão: 1Addx

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/10/2020 e contém 16 folhas





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

**CREA-AM**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CONVIGADO  
J

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

954747/2019

Atividade concluída

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

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

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

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

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

**Observações**

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

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

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

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

**Observações**

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

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



J

202



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

**CREA-AM**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**954747/2019**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Atividade concluída

Contratante: **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **10.792.928/0006-14**  
 Endereço do contratante: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA Nº: 1672  
 Complemento: Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL  
 Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69075351  
 Contrato: 08/2015 Celebrado em: 09/07/2016  
 Valor do contrato: R\$ 0,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
 Ação institucional: Outros  
 Endereço da obra/serviço: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA Nº: 1672  
 Complemento: IFAM - CAMPUS DISTRITO INDUSTRIAL Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL  
 Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69075351  
 Data de início: 10/07/2016 Conclusão efetiva: 06/12/2016  
 Finalidade:  
 Proprietário: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS CPF/CNPJ: 10.792.928/0006-14  
 Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1175 - EDIFICAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 1118.02 metro quadrado;

**Observações**

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

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

Contratante: **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **10.792.928/0006-14**  
 Endereço do contratante: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA Nº: 1672  
 Complemento: Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL  
 Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69075351  
 Contrato: 08/2015 Celebrado em: 19/05/2015  
 Valor do contrato: R\$ 1.353.394,26 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
 Ação institucional: Outros  
 Endereço da obra/serviço: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA Nº: 1672  
 Complemento: IFAM - CAMPUS DISTRITO INDUSTRIAL Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL  
 Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69075351  
 Data de início: 15/06/2015 Conclusão efetiva: 10/02/2016  
 Finalidade: Escolar  
 Proprietário: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS CPF/CNPJ: 10.792.928/0006-14  
 Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1175 - EDIFICAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 1118.02 metro quadrado;

**Observações**

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

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

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



203



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

**CREA-AM**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**954747/2019**

Atividade concluída

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

Proprietário: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS

CPF/CNPJ: 10.792.928/0006-14

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

**Observações**

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

Número da ART: **AM20170083009**

Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO

Registrada em: 12/05/2017

Baixada em: 22/01/2018

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

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

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

CPF/CNPJ: 10.792.928/0006-14

Endereço do contratante: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA

Nº: 1672

Complemento:

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69075351

Contrato: 08/2015

Celebrado em: 02/03/2017

Valor do contrato: R\$ 88.118,32

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA

Nº: 1672

Complemento: IFAM - CAMPUS DISTRITO INDUSTRIAL

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69075351

Data de início: 07/12/2016

Conclusão efetiva: 05/04/2017

Finalidade:

Proprietário: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS

CPF/CNPJ: 10.792.928/0006-14

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

**Observações**

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DO QUINTO TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 08/2015 - IFAM, CUJO OBJETO REFERE-SE A "CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA E LABORATÓRIOS NO CAMPUS MANAUS DISTRITO INDUSTRIAL". ASSINATURA DO ADITIVO DE SERVIÇOS: 02/03/2017 VALOR: R\$ 88.118,32. VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 1.534.238,84.

Número da ART: **AM20170083015**

Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO

Registrada em: 03/05/2017

Baixada em: 22/01/2018

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

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

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

CPF/CNPJ: 10.792.928/0006-14

Endereço do contratante: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA

Nº: 1672

Complemento:

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69075351

Contrato: 08/2015

Celebrado em: 22/03/2017

Valor do contrato: R\$ 0,00

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA

Nº: 1672

Complemento: IFAM - CAMPUS DISTRITO INDUSTRIAL

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69075351

Data de início: 06/04/2017

Conclusão efetiva: 03/08/2017

Finalidade:

Proprietário: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS

CPF/CNPJ: 10.792.928/0006-14

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

**Observações**

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

Número da ART: **AM20170083019**

Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO

Registrada em: 12/05/2017

Baixada em: 22/01/2018

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

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

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

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

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



Impresso em: 19/04/2019, às 09:33.



y  
2019



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

**CREA-AM**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**954747/2019**

Atividade concluída

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

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

**Observações**

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

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

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

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

**Observações**

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

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

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





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

**CREA-AM**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**954747/2019**

Atividade concluída

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

Proprietário: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS

CPF/CNPJ: 10.792.928/0006-14

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

**Observações**

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

Número da ART: **AM20170096434**

Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO

Registrada em: 29/08/2017

Baixada em: 22/01/2018

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

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

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

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

Endereço do contratante: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA

Nº: 1672

Complemento:

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69075351

Contrato: 08/2015

Celebrado em: 04/08/2017

Valor do contrato: R\$ 0,00

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA

Nº: 1672

Complemento: IFAM - CAMPUS DISTRITO INDUSTRIAL

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69075351

Data de início: 15/06/2015

Conclusão efetiva: 03/10/2017

Finalidade:

Proprietário: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS

CPF/CNPJ: 10.792.928/0006-14

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

**Observações**

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

Número da ART: **AM20190157193**

Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO

Registrada em: 19/02/2019

Baixada em: 09/04/2019

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

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

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

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

Endereço do contratante: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA

Nº: 1672

Complemento:

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69075351

Contrato: 08/2015

Celebrado em: 03/10/2017

Valor do contrato: R\$ 82.400,00

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA GOVERNADOR DANILO AREOSA

Nº: 1672

Complemento: IFAM - CAMPUS DISTRITO INDUSTRIAL

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69075351

Data de início: 03/10/2017

Conclusão efetiva: 03/10/2017

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS

CPF/CNPJ: 10.792.928/0006-14

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

**Observações**

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

**Informações Complementares**

- Conforme Atestado de Capacidade Técnica, anexo (14 páginas, emitido em 06/02/2019), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHARIA CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. EXCETUAM-SE as atividades da Eng. Mecânica (exaustor axial) e da Eng. Elétrica (SPDA), salvo como apoio, por serem atividades fora das atribuições do profissional. Obs.: A representante da Contratante que subscreve o atestado, Eng. Civ. CAMILA SILVA DE MENEZES, CPF Nº 015.775.692-02, com registro nacional sob o Nº 041589968-4, é profissional habilitada no âmbito do sistema Confea-Crea. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, cabe aos seus emissores.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

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



Impresso em: 19/04/2019, às 09:33.



y

206



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

**CREA-AM**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**954747/2019**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 14 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 954747/2019  
16/04/2019, 16:48  
ZAD39

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

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em:  
<http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: ZAD39



y

204



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



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

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

<p><b>1. Dados da obra ou serviço</b></p> <p>1.1 Contrato n.º: 08/2015 – IFAM CAMPUS MANAUS DISTRITO INDUSTRIAL;</p> <p>1.2 Processo n.º: 23043.000.754/2014-72;</p> <p>1.3 Contratada: ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME;</p> <p>1.4 CNPJ n.º da contratada: 21.001.742/0001-01;</p> <p>1.5 Contratante: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – Campus Manaus Distrito Industrial;</p> <p>1.6 CNPJ n.º da contratante: 10.792.928/0006-14;</p> <p>1.7 Objeto do Contrato: Construção de Salas de Aula e Laboratórios no Campus Manaus Distrito Industrial, conforme o Edital e seus Anexos e Proposta da CONTRATADA, que passam a integrar este Instrumento como se nele transcrito estivesse;</p> <p>1.8 Local da realização da Obra ou serviço: Avenida Governador Danilo de Matos Arcoosa, S/N, Distrito Industrial, Manaus/AM;</p> <p>1.9 Proprietário do Empreendimento: IFAM – Campus Manaus Distrito Industrial;</p> <p>1.10 ART Principal N.º: AM20160049976;</p> <p>1.11 Período de Execução: de 16/06/2015 até 03/10/2017;</p> <p>1.12 Valor final do Contrato: R\$ 1.729.751,78.</p>
<p><b>2. Descrição das Atividades desenvolvidas</b></p> <p>Construção de salas de aula e laboratório no campus Manaus Distrito Industrial, composto por 05 (cinco) salas de aula no pavimento superior, 05 (cinco) laboratórios no pavimento térreo, 08 (oito) banheiros – sendo 04 (quatro) para portadores de necessidades especiais - rampa de acessibilidade e sala para o compressor de ar.</p>

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



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

Chave de Impressão: ZAD39

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

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

Página 1 de 2



278



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



### 3. Responsável Técnico / Subcontratadas

#### 3.1 Responsável Técnico da Obra

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

#### 3.2 Corresponsável Técnico da Obra

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

Manaus, 06 de fevereiro de 2019

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

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

#### Legislação

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

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

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

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

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

Página 2 de 2

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



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

Chave de Impressão: ZAD38

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
 Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
 Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

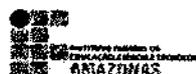
Impresso em: 19/04/2019, às 09:33.



8  
209



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



DESCRIÇÃO: Ampliação do Bloco "C" - Laboratórios e Salas de Aula - CMDI  
 EMPRESA: ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA  
 LOCAL: Rua Governador Danilo Areosa, N° 1672, Distrito Industrial, Manaus-AM

001. PLANILHA DE FISCALIZAÇÃO						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT. INICIAL	QUANT. FINAL	QUANT. TOTAL MÉDIA	% ACUM.
01	GERENCIAMENTO DE OBRAS/FISCALIZAÇÃO					
0101	ENGENHEIRO CIVIL (SEIS HORAS DIÁRIAS)	MÉS	8,00	8,00	8,00	100,00%
0102	MESTRE DE OBRAS	MÉS	8,00	8,00	8,00	100,00%
0103	ALMOXARIFE	MÉS	8,00	8,00	8,00	100,00%
0104	VIGIA	MÉS	12,00	14,00	14,00	100,00%
0105	DESPESAS COM ALIMENTAÇÃO	UN	3.048,00	4.064,00	4.064,00	100,00%
0106	DESPESAS COM TRANSPORTE DE FUNCIONÁRIOS	UN	8.000,00	8.000,00	8.000,00	100,00%
02	SERVIÇOS PRELIMINARES/TÉCNICOS					
0201	DESPESAS E SERVIÇOS	TX	1,00	1,00	1,00	100,00%
0202	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	8,00	8,00	100,00%
0203	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSIVE INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	M2	60,00	60,00	60,00	100,00%
0204	CARGA MECANIZADA E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM	M3	436,10	490,38	490,38	100,00%
0205	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL	M2	254,10	254,10	254,10	100,00%
0206	INSTALAGCAO PROVISORIA ELETRICA BAXA TENSÃO PICANT OBRAOBRA_M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00	1,00	1,00	100,00%
0207	INSTALAGCAO PROVISORIA DE AGUA	UN	1,00	1,00	1,00	100,00%
0208	LOCACAO DE ANDAME METALICO TIPO FACHADEIRO	M2	281,90	582,95	582,95	100,00%
0209	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	145,20	145,20	145,20	100,00%
0210	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO	M3	0,50	0,50	0,50	100,00%
0211	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1.004,54	1.004,54	1.004,54	100,00%
0212	Projeto Executivo de estrutura metálica, com detalhamentos, memória de cálculo, memorial descritivo, especificação e quantitativo de materiais	M2	964,22	964,22	964,22	100,00%
0213	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 8M3 RODOVIA PAVIMENTADA DMT = 10KM	M3XKM	-	4.903,86	4.903,86	100,00%
0214	DEMOLICAO DE CONCRETO COM MARTELO ROMPEDOR	M3	-	30,65	30,65	100,00%
03	MOVIMENTO DE TERRA					
0301	ESCAVACAO MANUAL (VALAS OU FUNDACOES RASAS)	M3	413,99	452,55	452,55	100,00%
0302	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	348,87	413,90	413,90	100,00%
0303	ATERRO APLIADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	M3	345,84	345,84	345,84	100,00%
0304	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO PROF ATE 1,50M	M3	-	55,75	55,75	100,00%
0305	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE TERRENO COM SOQUETE	M2	-	172,74	172,74	100,00%
0306	LASTRO DE AREIA MEDIA	M3	-	10,57	10,57	100,00%
0307	ATERRO E REGULARIZACAO C/ MATERIAL DISPONIVEL NA OBRA	M3	-	178,52	178,52	100,00%
04	INFRA-ESTRUTURA/FUNDACOES SIMPLES					
0401	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES	M2	304,32	304,32	304,32	100,00%

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



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

Chave de Impressão: ZAD89

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



210



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



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

001. PLANILHA DE FISCALIZAÇÃO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT. INICIAL	QUANT. FINAL	QUANT. TOTAL MÉDIA	% ACUM.
0402	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4") À 12,5 MM (1/2") - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	1.789,75	1.789,75	1.789,75	100,00%
0403	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 5,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	259,10	259,10	259,10	100,00%
0404	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA,	M3	4,06	4,06	4,06	100,00%
0405	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	46,85	46,85	46,85	100,00%
0406	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,67	1,67	1,67	100,00%
0407	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.10,0 (5/8") À 25,0MM (1") - FORNECIMENTO/CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	106,00	106,00	106,00	100,00%
05	SUPER-ESTRUTURA					
0501	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 5,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.005,00	1.005,00	1.005,00	100,00%
0502	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CABO, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	79,73	79,73	79,73	100,00%
0503	CONTRA VERGA VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CABO, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	129,06	129,06	129,06	100,00%
0504	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 15 MM, PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (VIGAS E ESTRUTURAS SIMILARES) REAPR. 3X (CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA).	M2	1.749,26	1.894,92	1.894,92	100,00%
0505	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MADIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.	M2	-	982,09	982,09	100,00%
0506	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.10,0 (5/8") À 25,0MM (1") - FORNECIMENTO/CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	821,70	10.383,00	10.383,00	100,00%
0507	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	129,25	173,92	173,92	100,00%
0508	LAJE PRÉ-MOLD BETA 11 P/1KNM2 VAOS 4,00M/INCL. VIGOTAS T/JOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	481,05	-	-	100,00%
0509	Laje pré-fabricada finalizada para piso ou cobertura, interrim 38cm, h=16cm, el enchimento em EPS h=12cm, inclusive escoramento e capamento 4cm. (M2).	M2	-	481,05	481,05	100,00%
0510	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE DE EDIFICAÇÃO COM PÉ-DIREITO DUPLO	M3	-	1.443,14	1.443,14	100,00%
06	IMPERMEABILIZAÇÃO					
0601	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	150,00	286,44	286,44	100,00%

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

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



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

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





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



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

001. PLANILHA DE FISCALIZAÇÃO						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT. INICIAL	QUANT. FINAL	QUANT. TOTAL MEDIDA	% ACUM.
0602	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAS	M2	198,73	226,57	226,57	100,00%
07	ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA					
0701	ALVENARIA EM BLOCO CERÂMICO E= 20 CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	M2	1.026,72	1.026,72	1.026,72	100,00%
0702	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 8X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	46,02	149,52	149,52	100,00%
0703	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	48,40	51,13	51,13	100,00%
0704	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATORIO 0,50 X 0,80 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	LM	24,00	24,00	24,00	100,00%
0705	COBOGO/ELEMENTO VAZADO) DE CONCRETO QUADRADO VENEZIANAS 4 FUROS, 30X30X19CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	43,30	43,30	43,30	100,00%
0706	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERAMICOS MACHO 5,7X9X19CM 1 VEZ (ESPESSURA 19CM) COM ARGAMASSA TRACO 1:2,8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	187,88	187,88	187,88	100,00%
08	COBERTURA					
0801	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM	M	18,00	36,00	36,00	100,00%
0802	COBERTURA COM TELHA GALVALUME PERFIL TRAPEZOIDAL PINTADA NA COR BRANCA, E=0,43 MM X 2 CAMADAS	M2	1.250,63	1.250,63	1.250,63	100,00%
0803	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	864,22	864,22	864,22	100,00%
0804	ESTRUTURA METALICA AÇO ESTRUTURAL	KG	271,44	271,44	271,44	100,00%
0805	CLAMEIRA DE ALUMÍNIO, PERFIL TRAPEZOIDAL	M	84,79	84,79	84,79	100,00%
0806	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ALUMÍNIO COMPOSTO ALUCOBOND FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	10,58	65,60	65,60	100,00%
0807	ESTRUTURA METALICA PARA REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ALUMÍNIO COMPOSTO ALUCOBOND	M2		65,60	65,60	100,00%
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS					
09	REVESTIMENTOS					
0901	CHAPISCO/PAREDES C/ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 E=0,5CM	M2	2.057,44	2.080,32	2.057,44	98,90%
0902	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2,8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	570,32	570,32	570,32	100,00%

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



Certidão nº 954747/2019  
 19/04/2019, 09:33  
 Chave de Impressão: ZAD39  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2019 e contém 14 folhas



212



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



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

001. PLANILHA DE FISCALIZAÇÃO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT. INICIAL	QUANT. FINAL	QUANT. TOTAL DA MEDIDA	% FÁCIL
0903	REVESTIMENTO COM CERÂMICA ESMALTADA 10X10CM, 1ª LINHA, PADRÃO MÉDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	828,89	828,89	828,89	100,00%
0904	EMBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	1.487,12	1.487,12	1.487,12	100,00%
0905	REVESTIMENTO COM CERÂMICA ESMALTADA 15X15 CM, 1ª LINHA, PADRÃO MÉDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	289,67	289,67	289,67	100,00%
10	ESQUADRIAS					
1001	DOBRADICA EM LATAO CROMADO 30CF, COM ANEIS	UN	78,00	78,00	78,00	100,00%
1002	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MÁXIMA-AR, SÉRIE 25	M2	85,00	85,00	85,00	100,00%
1003	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SÉRIE 25, COM GUARNICÕES	M2	66,18	67,85	67,85	100,00%
1004	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	3,97	3,97	3,97	100,00%
1005	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO	M2	9,00	9,00	9,00	100,00%
1006	CONJUNTO DE FERRAGENS CONTENDO FECHADURA COM CILINDRO PARA PORTA EXTERNA, MACANETA TIPO ALAVANCA COM ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO E ROSETA EM LATAO CROMADO	UN	29,00	27,00	27,00	100,00%
1007	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	321,86	321,86	321,86	100,00%
1008	GUARDA-CORPO EM BARRA CHATA COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" E 1 1/2" INCLINDO 2 DEMÃO DE PINTURA ESMALTE E UMA DE ZARCÃO	M	45,43	45,43	45,43	100,00%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
1101	INSTALAÇÕES					
110101	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 15MM (1/2") INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	577,59	612,59	612,59	100,00%
110102	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	67,63	67,63	67,63	100,00%
110103	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	99,45	99,45	99,45	100,00%
110104	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,14	7,14	7,14	100,00%
110105	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 1,5MM <sup>2</sup> ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.856,91	1.815,91	1.815,91	100,00%
110106	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 2,5MM <sup>2</sup> ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.890,76	1.890,76	1.890,76	100,00%
110107	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 25MM <sup>2</sup> ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,32	-	-	-
110108	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 95MM <sup>2</sup> ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	67,62	6,00	6,00	100,00%

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



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

Chave de Impressão: ZAD39

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



2

213



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



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

001. PLANILHA DE FISCALIZAÇÃO						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT. INICIAL	QUANT. FINAL	QUANT. TOTAL MEDIDA	% ACUM.
110109	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00	-	-	-
110110	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	33,00	39,00	39,00	100,00%
110111	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	95,00	98,00	98,00	100,00%
110112	ESPELHO PLASTICO 4X2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	27,00	27,00	27,00	100,00%
110113	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/ARANDELA/BOCAL/LAMPADA FLUOR. 40W	UN	9,00	-	-	-
110114	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	-	-	-
110115	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	-	-	-
110116	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA LAMPADA FLUORESCENTE 4X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	80,00	-	-	-
110117	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,9/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.303,05	1.303,05	1.303,05	100,00%
110118	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,9/1KV 35MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00	12,00	12,00	100,00%
110119	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,9/1KV 75MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	87,52	18,00	18,00	100,00%
110120	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,9/1KV 150MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	262,85	-	-	-
110121	ELETROCALHA LEVE PERFURADA EM U 50X50X300	M	64,26	132,28	132,28	100,00%
110122	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X82 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2,00	4,00	4,00	100,00%
110123	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	3,00	3,00	100,00%
110124	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	80,99	161,98	161,98	100,00%
110125	CURVA DE PVC 90° PARA ELETRODUTO PVC 34"	UN	64,00	24,00	24,00	100,00%
110126	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225 A, 240 V	UN	2,00	2,00	2,00	100,00%
110127	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR TIPO DINIEC 125 A 150A, 240V	UN	5,00	2,00	2,00	100,00%
110128	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO DINIEC 10 A 50A 240V	UN	11,00	11,00	11,00	100,00%
110129	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR TIPO DINIEC 10 A 50A 240V	UN	17,00	17,00	17,00	100,00%
110130	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR TIPO DINIEC 10 A 30A 240V	UN	13,00	13,00	13,00	100,00%
110131	LUMINARIA PLAFON 30X120 48W LED SOBREPOR	UN	32,00	32,00	32,00	100,00%
110132	LAMPADA TUBULAR FLUORESCENTE E=120CM, 220V	UN	202,00	-	-	-

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



Certidão nº 954747/2019  
 19/04/2019, 09:33  
 Chave de Impressão: ZAD39  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2019 e contém 14 folhas





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



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

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



**001. PLANILHA DE FISCALIZAÇÃO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT. INICIAL	QUANT. FINAL	QUANT. TOTAL MEDIDA	% FÁCIL
110133	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	8,00	8,00	100,00%
110134	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	39,00	52,00	52,00	100,00%
110135	LUMINÁRIA COM REFLETORES DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PI 2 LAMPADAS TUBULARES (GEÁ)	UN	82,00	82,00	82,00	100,00%
11.02	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ITENS A SEREM ACRESCIDOS					
110201	LUNA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1/2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES	UN	-	172,00	172,00	100,00%
110202	CURVA DE PVC 90, ROSCAVEL DE 1/2" PARA ELETRODUTO ( NBR 5648 ) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	36,00	36,00	100,00%
110203	LUNA PVC ROSCAVEL PELETRODUTO 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	24,00	24,00	100,00%
110204	LUNA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	30,00	30,00	100,00%
110205	CURVA PVC 90º P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1.1/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	12,00	12,00	100,00%
110206	LUMINARIA TIPO CALHA, SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	82,00	82,00	100,00%
110207	INTERRUPTOR PARALELO EMBUTIR 10A/250V C/ PLACA TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	2,00	2,00	100,00%
110208	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI CHAMA 0,6/1KV 18MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTANEX PIRELLI OU EQUIV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	120,00	120,00	100,00%
110209	CABO DE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 6MM2 ANTI CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	32,00	32,00	100,00%
110210	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 240MM2 ANTI CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	240,00	240,00	100,00%
110211	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 120MM2 ANTI CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	160,00	160,00	100,00%
110212	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 50MM2 ANTI CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	4,00	4,00	100,00%
110213	DIJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A, 800V- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	-	2,00	1,00	50,00%
110214	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 06/1KV 4MM2 ANTI CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	1.303,05	1.303,05	100,00%
110215	INTERRUPTOR BIPOLAR DE EMBUTIR 20A/250V, TECLA DUPLA C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	-	25,00	25,00	100,00%
110216	EXECUÇÃO DE ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO EM CONCRETO SIMPLES, INCLUINDO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	-	8,07	8,07	100,00%
1102	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					

Certidão nº 954747/2019  
 19/04/2019, 09:33  
 Chave de impressão: ZAD39  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2019 e contém 14 folhas



y



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



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

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



001. PLANILHA DE FISCALIZAÇÃO						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT. INICIAL	QUANT. FINAL	QUANT. TOTAL MEDIDA	% ACUM.
110201	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 8,3 (1/4") À 12,5 MM(1/2") -FORNECIMENTO/ CÔRTE(PERDA DE 10%)/ DOBRA/ COLOCAÇÃO	KG	140,68	140,68	140,68	100,00%
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS					
1201	APARELHOS, LOUÇAS E METAIS					
120101	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA PADRÃO	UN	20,00	20,00	20,00	100,00%
120102	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO TIPO CONVENCIONAL	UN	-	16,00	16,00	100,00%
120103	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO TIPO PNE	UN	-	4,00	4,00	100,00%
120104	PAPELEIRA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	12,00	12,00	100,00%
120105	PORTA SABONETE LÍQUIDO FORNECIMENTO	UN	16,00	16,00	16,00	100,00%
120106	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ARMÁRIO SUSPENSO EM MADEIRA MDF CHAPA 24 MM	M2	26,40	26,40	26,40	100,00%
120107	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARMÁRIO COM PLACAS DE MDF, REVESTIDAS COM LAMINADO FENÓLICO-METALAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO, ESPESSURA CHAPA 18 MM	M2	104,00	104,00	104,00	100,00%
120108	CUBA AÇO INOXIDÁVEL 56,0X33,0X11,5 CM, COM SIFÃO EM METAL CROMADO 1,1/2X1,1/2", VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3,1/2"X1,1/2" PARA FIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	24,00	24,00	100,00%
120109	CORRIMAÇÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	4,00	-	-	-
120110	BARRA P/DEFICIENTE FÍSICO 88 PADRÃO AGETOP	UN	4,00	6,00	6,00	100,00%
120111	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO	UN	24,00	24,00	24,00	100,00%
120112	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLESE CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	6,00	6,00	100,00%
120113	DUCHA HIGIÊNICA MANUAL C/ REGISTRO 1/2"	UN	20,00	20,00	20,00	100,00%
1202	INSTALACOES SANITARIAS					
120201	VALVULA DESCARGA P/MICTÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	6,00	6,00	100,00%
120202	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	169,80	169,80	169,80	100,00%
120203	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES -	M	30,00	30,00	30,00	100,00%
120204	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES-FORNECIMENTO	M	48,50	48,50	48,50	100,00%
120205	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES-FORNECIMENTO	M	35,50	35,50	35,50	100,00%
120206	CAIXA DESCARGA PLÁSTICA, EMBUTIR, COMPLETA, COM ESPELHO CROMADO E TUBO BENGALA PVC PARA LIGAÇÃO EM CAIXA DESCARGA DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	4,00	4,00	100,00%
120207	ADAPTADOR PVC P/ POLIETILENO PE-S 32 MM X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	4,00	4,00	100,00%

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

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2019 e contém 14 folhas





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



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

001. PLANILHA DE FISCALIZAÇÃO						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT. INICIAL	QUANT. FINAL	QUANT. TOTAL EXECUTADA	% ACUM
120208	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MAÇIO 60X60X80CM REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA ( CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4) E=2,0 CM COM TAMPA PRE MOLDADA DE CONCRETO 15MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UN	-	3,00	2,00	66,67%
1203	INSTALACOES HIDRAULICAS					
120301	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	8,00	8,00	100,00%
120302	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES -	M	15,00	15,00	15,00	100,00%
120303	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXOES -	M	6,00	127,70	127,70	100,00%
120304	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00	24,00	24,00	100,00%
120305	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA 90° AGUA FRIA 20MMX 1/2" -	UN	38,00	38,00	38,00	100,00%
120306	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL 80° AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	4,00	4,00	100,00%
120307	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	32,00	32,00	32,00	100,00%
120308	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00	18,00	18,00	100,00%
120309	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	2,00	2,00	100,00%
120310	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	4,00	4,00	100,00%
120311	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM X 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	6,00	6,00	100,00%
120312	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,00	44,00	44,00	100,00%
12031201	INSTALAÇÃO DE AGUAS PLUVIAIS					
1203120101	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MAÇIO 60X60X80CM REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA ( CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4) E=2,0 CM COM TAMPA PRE MOLDADA DE CONCRETO 15MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UN	-	19,00	19,00	100,00%
1203120102	TUBO DE PVC DN 100MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	165,38	165,38	165,38	100,00%
1203120103	JOELHO 90 GRAUS, PVC SOLDAVEL DN 110MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	-	7,00	7,00	100,00%
1203120104	LLVA PVC SOLDAVEL DN 110MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	-	9,00	9,00	100,00%
1203120105	LLVA PVC DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	-	17,00	17,00	100,00%
1203120106	TUBO DE DN 150MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	23,49	23,49	100,00%
1203120107	TUBO PVC SOLDAVEL DN 40MM INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	30,00	30,00	100,00%

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

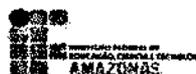
Certidão nº 954747/2019  
 19/04/2019, 09:33  
 Chave de Impressão: ZAD39  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2019 e contém 14 folhas

Av. Gov. Danilo de Matos Azeosa, 1672 - Distrito Industrial - Manaus/AM - Fone: 3614-6238 - Homepage: www.ifam.edu.br  
 COORDENAÇÃO DE OBRAS E DE PROJETOS DE ENGENHARIA Página 8 de 12





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



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

001. PLANILHA DE FISCALIZAÇÃO						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT. INICIAL	QUANT. FINAL	QUANT. TOTAL MEDIDA	% ACUM
1203120109	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 32 MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA	M	-	30,00	30,00	100,00%
1203120109	REGISTRADO DE GAVETA BRUTO, LATÃO ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES	UM	-	4,00	4,00	100,00%
1203120110	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE TUBOS DE DRENAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	-	34,00	20,00	58,82%
13	PISO					
1301	CONTRAPISO/ASTRO DE CONCRETO NAQ-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	867,80	867,80	867,80	100,00%
1302	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA (GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA) ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS	M2	730,32	776,78	776,78	100,00%
1303	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	83,96	99,10	99,10	100,00%
1304	PISO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, E ESPESSURA DE 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	115,90	217,79	217,79	100,00%
1305	PLACA TÁTIL EM ALUREVEST 300X150X3MM - COM PINTURA EM VERMELHO, BRAILLE E RELEVO PARA SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,90	2,90	2,90	100,00%
1306	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO	M2	920,45	920,45	920,45	100,00%
1307	LASTRO DE BRITA	M3	-	4,62	4,62	100,00%
1308	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	-	897,61	897,61	100,00%
1309	RETRADA, LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO SOBRE COCHÃO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPÍPEDO	M2	-	6,00	6,00	100,00%
14	PINTURA					
1401	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAO	M2	1.140,63	1.140,63	1.140,63	100,00%
1402	FUNDO SELADOR ACRILICO, UMA DEMAO	M2	570,32	570,31	1.140,63	100,00%
1403	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAO	M2	570,32	570,31	1.140,63	100,00%
1404	PINTURA ACRILICA EM SUPERFICIE DE CONCRETO	M2	-	680,14	680,14	100,00%
1405	PINTURA ESMALTE . DUAS DEMAO, NA TUBULAÇÃO DE DESCIDA DE ÁGUA	M2	-	76,50	76,50	100,00%
1406	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAO	M2	964,22	964,22	964,22	100,00%
1407	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAO, PARA FERRO, ESTRUTURA METALICA	M2	3,96	960,25	964,22	100,00%
15	FORRO					

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



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

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

Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, 1672 - Distrito Industrial - Manaus/AM - Fone: 3614-6238 - Homepage: www.ifam.edu.br  
 COORDENAÇÃO DE OBRAS E DE PROJETOS DE ENGENHARIA Página 9 de 12





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



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

001. PLANILHA DE FISCALIZAÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNO	QUANT. INICIAL	QUANT. FINAL	QUANT. TOTAL MEDIDA	% ACUM.
1501	FORRO DE PVC EM LAMINAS DE 600X10CM E ESPESSURA DE 8MM, LISO - INCLUSIVE COLOCAÇÃO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE, FIXAÇÃO REBITE E FUNDO ANTICORROSIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	213,08	370,79	370,79	100,00%
1502	FORRO ACUSTICO DE FIBRA MINERAL 825 MM X 625 MM, FIXADOS EM PERFIS AUTO-SUPORTADOS	M2	531,00	531,00	531,00	100,00%
1503	FORRO MODULAR EM PLACAS DE PVC DE 0,825X1,25M - ESTRUTURA AUTO PORTANTE	M2	-	220,14	220,14	100,00%
16	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO					
1601	GUARDA CORPO DE AÇO INOX DA RAMPA DE ACESSO DE PNE - GUARDA CORPO FABRICADO EM AÇO INOX MODELO 3 BARRAS, TUBO DE 44MM DOS PÉS E BARRAS SUPERIOR, TRAVESSAS NO TUBO DE 19MM, ACABAMENTO POLIDO	M	2,00	94,74	94,74	100,00%
1602	ESGUICHO EM LATÃO JATO SÓLIDO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL E COMBATE A INCÊNDIO, ENGATE RÁPIDO DE 1 1/2" X 13 MM	UN	2,00	2,00	2,00	100,00%
1603	REGISTROVALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATÃO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	2,00	2,00	100,00%
1604	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2,00	2,00	100,00%
1605	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00	4,00	4,00	100,00%
1606	LIJAO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	2,00	2,00	100,00%
1607	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	2,00	2,00	100,00%
1608	TE DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	2,00	2,00	100,00%
1609	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2"	UN	4,00	4,00	4,00	100,00%
1610	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (85MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00	6,00	6,00	100,00%
1611	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 4" (100MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00	62,00	62,00	100,00%
1612	TE DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1,00	1,00	100,00%
1613	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	8,00	8,00	100,00%
1614	LANTAO DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	2,00	2,00	100,00%
1615	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	4,00	2,00	50,00%
1616	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2,00	2,00	100,00%
1617	LUVA REDUCAO AÇO GALVANIZADO 4X2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	2,00	2,00	100,00%

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



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

Chave de Impressão: ZAD939

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

Av. Gov. Danilo de Matos Azeosa, 1672 - Distrito Industrial - Manaus/AM - Fone: 3614-6238 - Homepage: www.ifam.edu.br  
 COORDENAÇÃO DE OBRAS E DE PROJETOS DE ENGENHARIA Página 10 de 12





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



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

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



Certidão nº 954747/2019  
 19/04/2019, 09:33  
 Chave de Impressão: ZAD39  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2019 e contém 14 folhas

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

Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, 1672 - Distrito Industrial - Manaus/AM - Fone: 3614-8238 - Homepage: www.ifam.edu.br  
 COORDENAÇÃO DE OBRAS E DE PROJETOS DE ENGENHARIA  
 Página 11 de 12





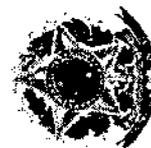
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
 PRÓ-REITORIA DE DES. INSTITUCIONAL  
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA



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

001. PLANILHA DE FISCALIZAÇÃO						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. INICIAL	QUANT. FINAL	QUANT. TOTAL MÉDIA	% ACUM.
190120	MANOMETRO 0 - 15 KG/CM2, D = 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	-	-	-
190121	ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00	24,00	24,00	100,00%
190122	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	-	-	-
190123	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	-	-	-
190124	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25 MM, INCLUSIVE CONEXOES -	M	35,00	-	-	-
190125	COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO TIPO PISTÃO COM VASAO DE 20 PCM, PRESSAO MAXIMA DE 12 BAR, VOLUME RESERVATORIA = 183 LITROS - Fornecimento e Instalação	UN	1,00	1,00	1,00	100,00%
190126	SÉCADOR DE AR POR REFRIGERACAO, FLUIDO REFRIGERANTE R134A, VAZAO DE 20 PCM, PRESSAO 15 BAR, TENSÃO DE 220 V - Fornecimento e Instalação	UN	1,00	1,00	1,00	100,00%
190127	PURGADOR AUTOMÁTICO MAGNÉTICO SEM ACIONAMENTO ELÉTRICO, VAZAO MAXIMA DE 200 LM, PRESSAO 7 BAR - Fornecimento e Instalação	UN	1,00	1,00	1,00	100,00%
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
2001	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.118,02	2.015,63	2.015,63	100,00%
2002	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	M2	5,00	7,00	7,00	100,00%
2003	BRISES THB-335 NA COR VERDE EM ALUMÍNIO, SUPORTE EM ESTRUTURA METÁLICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	146,12	146,12	146,12	100,00%
2004	ESCADA TIPO MARRINHEIRO EM AÇO CA-50 12,5", INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	3,30	-	-	-
2005	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	-	59,88	59,88	100,00%

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



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

Chave de Impressão: ZAD39

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

Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, 1672 - Distrito Industrial - Manaus/AM - Fone: 3614-6238 - Homepage: [www.ifam.edu.br](http://www.ifam.edu.br)  
 COORDENAÇÃO DE OBRAS E DE PROJETOS DE ENGENHARIA

Página 12 de 12



**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ**  
**ANEXO IV**  
**DECLARAÇÕES DE HABILITAÇÃO DA SEÇÃO 7**

**REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ**

Em cumprimento aos subitens 7.6.3 a 7.6.14, do Edital referente à Tomada de Preços n.º 2.001/2022-CPL/MP/PGJ, A empresa Everest Arquitetura e Engenharia LTDA, CNPJ n.º 21.001.742/0001-01, sediada em Rua Selma Acioly, 18, Adrianópolis, CEP: 69.057-063, Manaus/AM, por intermédio de seu representante legal o Sr. Hélio Ody Junior portador da carteira de identidade N.º 2999389-0 e do CPF N.º 836.115.920-72, DECLARA:

- a) Que não possui em seu quadro de pessoal, não utilizará, nem manterá relações comerciais com outras organizações que utilizem, sob qualquer pretexto, trabalho forçado e/ou empregados com idade inferior a 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre; nem menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do art.7º da Constituição Federal.
- b) Que cumpre e cumprirá todas as exigências das Normas de Segurança e Medicina do Trabalho, bem como apresentará documentos que comprovem o cumprimento da legislação em vigor quanto às obrigações assumidas, especialmente, encargos sociais, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais, durante toda a vigência contratual.
- c) Que a prestação dos serviços está sujeita às condições especiais estabelecidas na Convenção Coletiva de Trabalho e Termos Aditivos vigentes, se for o caso, celebrados entre os sindicatos patronais e as categorias profissionais pertinentes.
- d) Que recebeu o edital e todos os documentos que o integram, dispondo de todos os elementos e informações necessários à elaboração da proposta de preços com total e completo conhecimento do objeto da licitação, bem como das condições locais para o cumprimento das obrigações dela decorrentes.
- e) Que a licitante se submete e concorda com todos os termos do presente Edital, elementos e especificações nele contidos e que os cumprirá fielmente. Inclusive ao **subitem 7.6.9** nos submetemos à fiscalização e ao controle técnico a ser efetuado por engenheiro expressamente designado para tal.
- f) Que a licitante se compromete a comunicar à PGJ/AM eventual fato impeditivo a sua participação na licitação, se ocorrer durante o procedimento licitatório.
- g) Que, sob as penas da Lei, os documentos e declarações apresentados são fiéis e verdadeiros.



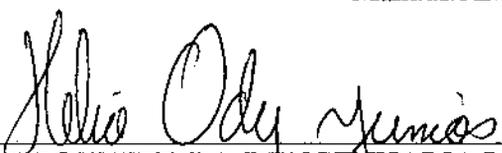
h) Que, sendo vencedora da Licitação, em até 5 (cinco) dias úteis, após a celebração do Contrato, providenciará, junto ao CREA/AM ou CAU/AM, a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica – ART (art. 1º da Lei 6496/1977) ou Registro de Responsabilidade Técnica – RRT, e encaminhará à contratante uma cópia autenticada da documentação que comprove o registro.

i) Que apresentará, no ato da assinatura do contrato, os documentos que indiquem as instalações, o aparelhamento e o pessoal técnico, adequados, suficientes e disponíveis para a realização do objeto do Contrato, bem como disponibilizará a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.

j) Que, caso seja declarada vencedora da Licitação, manterá, em MAUÉS – AM, sede, filial ou representação dotada de infraestrutura técnica adequada, com os recursos humanos qualificados, necessários e suficientes para a prestação dos serviços contratados, comprovando posteriormente, essa condição.

k) Que está ciente da obrigação de, caso seja vencedora do certame e não cadastrada no SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E CONTABILIDADE da SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO AMAZONAS – SEFAZ-AM, efetuar o referido cadastramento no prazo de cinco dias úteis, a contar da adjudicação, sob pena de perder o direito de preferência à contratação em favor dos demais licitantes subsequentes, sem prejuízo da possibilidade de responder à procedimento por eventual retardamento da licitação.

Manaus/AM, 29 de abril de 2022.



---

EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.  
Hélio Ody Júnior  
Sócio Administrador  
CPF: 836.115.920-72  
RG: 2999389-0

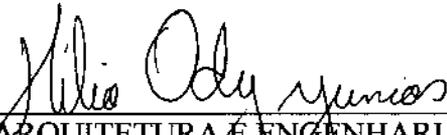


**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ**  
**ANEXO V - DECLARAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**

A empresa Everest Arquitetura e Engenharia LTDA, CNPJ nº 21.001.742/0001-01, sediada em Rua Selma Acioly, 18, Adrianópolis, CEP: 69.057-063, Manaus/AM, por intermédio de seu representante legal o Sr. Hélio Ody Junior portador da carteira de identidade Nº 2999389-0 e do CPF Nº 836.115.920-72, para fins do disposto no item 9.11.3 do Edital (*EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ*), declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) a proposta apresentada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ** foi elaborada de maneira independente pelo **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ** não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ** quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ** não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ** não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do MPAM antes da abertura oficial das propostas;
- f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Manaus/AM, 29 de abril de 2022.

  
\_\_\_\_\_  
EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.

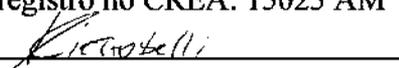
Hélio Ody Junior  
Sócio Administrador  
CPF: 836.115.920-72  
RG: 2999389-0

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ  
ANEXO VIII -DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA**

À  
Comissão Permanente de Licitação - CPL  
Manaus-AM  
Ref.: Tomada de Preço n.º 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

Prezados Senhores,

A empresa Everest Arquitetura e Engenharia LTDA, CNPJ nº 21.001.742/0001-01, sediada em Rua Selma Acioly, 18, Adrianópolis, CEP: 69.057-063, Manaus/AM, por intermédio de seu representante legal o Sr. Hélio Ody Junior portador da carteira de identidade Nº 2999389-0 e do CPF Nº 836.115.920-72 DECLARA para efeito da Licitação em epígrafe, conforme disposto no Edital e seus anexos, que indicamos, de acordo com a Resolução no 213, de 29/06/73 e no 317, de 31/10/86, do CONFEA - Conselho Federal de Engenharia e Agronomia e legislação correlata, o(s) seguinte(s) profissional (is) responsável (is) técnico(s), caso venhamos a vencer a referida Licitação:

1. Responsável Técnico  
Nome: Ricardo Pietrobelli  
Especialidade: Engenheiro Civil  
Número de registro no CREA: 15025 AM  
Assinatura: 
2. Responsável Técnico  
Nome: Dyemes Bruno de Almeida D Angelo  
Especialidade: Engenheiro Civil  
Número de registro no CREA: 24034 AM  
Assinatura: 

Declaramos, ainda, que todos os acima relacionados pertencem ao nosso quadro técnico de profissionais, com relacionamento junto à empresa, dentro das leis trabalhistas vigentes.

Manaus/AM, 29 de abril de 2022.

  
EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.  
Hélio Ody Junior  
Sócio Administrador  
CPF: 836.115.920-72  
RG: 2999389-0

## ANEXO XI

### DECLARAÇÃO DE OPÇÃO PELA DISPENSA DE VISTORIA TÉCNICA

Atestamos, para cumprimento do Item 6 do Edital referente ao procedimento licitatório **TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ**, que A empresa Everest Arquitetura e Engenharia LTDA, CNPJ nº 21.001.742/0001-01, sediada em Rua Selma Acioly, 18, Adrianópolis, CEP: 69.057-063, Manaus/AM, por intermédio de seu representante legal o Sr. Hélio Ody Junior portador da carteira de identidade Nº 2999389-0 e do CPF Nº 836.115.920-72, optou por não vistoriar o local dos serviços conforme previsto no Subitem 6.3 do Projeto Básico N.º 3.2022.DEAC.0773127.2021.008190.

Declara ainda que nos termos do Subitem 6.4 do Projeto Básico N.º 3.2022.DEAC.0773127.2021.008190, que quaisquer alegações de desconhecimento ou erro orçamentário por parte da futura contratada, para a execução dos serviços propostos não serão considerados nem usados como possível juízo de valor a respeito afim de compensações futuras.

Manaus/AM, 29 de abril de 2022.



---

EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.

Hélio Ody Junior  
Sócio Administrador  
CPF: 836.115.920-72  
RG: 2999389-0

## DECLARAÇÃO DE FATOS IMPEDITIVOS

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

A empresa Everest Arquitetura e Engenharia Ltda, inscrita no CNPJ/MF nº. 21.001.742/0001-01, estabelecida na Rua Selma Acioly, 18, Adrianópolis, CEP: 69.057-063, Manaus/AM, por intermédio de seu representante legal o Sr. Hélio Ody Junior, portador do Documento de Identidade nº. 2999389-0 e do CPF nº. 836.115.920-72, declara, para efeito de participação no processo licitatório em epígrafe, que a Empresa, acima identificada, não possui fato impeditivo que altere os dados para efetivação da sua habilitação, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Manaus/AM, 29 de abril de 2022.

  
\_\_\_\_\_  
EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.

Hélio Ody Junior  
Sócio Administrador  
CPF: 836.115.920-72  
RG: 2999389-0

## DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES LOCAIS

**REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ**

A empresa Everest Arquitetura e Engenharia Ltda, inscrita no CNPJ/MF nº. 21.001.742/0001-01, estabelecida na Rua Selma Acioly, 18, Adrianópolis, CEP: 69.057-063, Manaus/AM, por intermédio de seu representante legal o Sr. Hélio Ody Junior, portador do Documento de Identidade nº. 2999389-0 e do CPF nº. 836.115.920-72, declara, que tem conhecimento de todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações decorrentes do objeto da licitação.

Manaus/AM, 29 de abril de 2022.



---

EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.

Hélio Ody Junior  
Sócio Administrador  
CPF: 836.115.920-72  
RG: 2999389-0

## DECLARAÇÃO INCISO V DO ART. 27

A empresa Everest Arquitetura e Engenharia Ltda, inscrita no CNPJ/MF nº. 21.001.742/0001-01, estabelecida na Rua Selma Acioly, 18, Adrianópolis, CEP: 69.057-063, Manaus/AM, por intermédio de seu representante legal o Sr. Hélio Ody Junior, portador do Documento de Identidade nº. 2999389-0 e do CPF nº. 836.115.920-72, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ( ).

Manaus/AM, 29 de abril de 2022.



---

EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.  
Hélio Ody Junior  
Sócio Administrador  
CPF: 836.115.920-72  
RG: 2999389-0

## DECLARAÇÃO ITEM 7.11.2 DO EDITAL

**REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ**

A empresa Everest Arquitetura e Engenharia Ltda, inscrita no CNPJ/MF nº. 21.001.742/0001-01, estabelecida na Rua Selma Acioly, 18, Adrianópolis, CEP: 69.057-063, Manaus/AM, por intermédio de seu representante legal o Sr. Hélio Ody Junior, portador do Documento de Identidade nº. 2999389-0 e do CPF nº. 836.115.920-72, declara que não possui sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas, por força do art. 3.º da Resolução N.º 37/2009 do CNMP.

Manaus/AM, 29 de abril de 2022.



---

EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.

Hélio Ody Junior  
Sócio Administrador  
CPF: 836.115.920-72  
RG: 2999389-0

## DECLARAÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E QUANTITATIVOS

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

A empresa Everest Arquitetura e Engenharia Ltda, inscrita no CNPJ/MF nº. 21.001.742/0001-01, estabelecida na Rua Selma Acioly, 18, Adrianópolis, CEP: 69.057-063, Manaus/AM, por intermédio de seu representante legal o Sr. Hélio Ody Junior, portador do Documento de Identidade nº. 2999389-0 e do CPF nº. 836.115.920-72, declara que executará os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo Ministério Público do Estado do Amazonas e, caso seja vencedora da licitação, pelos preços e prazos apresentados.

Manaus/AM, 29 de abril de 2022.



---

EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.

Hélio Ody Junior  
Sócio Administrador  
CPF: 836.115.920-72  
RG: 2999389-0

**DECLARAÇÃO DE SUBMISSÃO E FISCALIZAÇÃO AO CONTROLE  
TÉCNICO – ITEM 7.11.9 DO EDITAL**

**REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ**

A empresa Everest Arquitetura e Engenharia Ltda, inscrita no CNPJ/MF nº. 21.001.742/0001-01, estabelecida na Rua Selma Acioly, 18, Adrianópolis, CEP: 69.057-063, Manaus/AM, por intermédio de seu representante legal o Sr. Hélio Ody Junior, portador do Documento de Identidade nº. 2999389-0 e do CPF nº. 836.115.920-72, declara submissão à **FISCALIZAÇÃO** e ao controle técnico a ser efetuado por engenheiro expressamente designado para tal, **Anexo IV** do Edital;

Manaus/AM, 29 de abril de 2022.



---

EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.

Hélio Ody Junior  
Sócio Administrador  
CPF: 836.115.920-72  
RG: 2999389-0

**TERMO DE ENCERRAMENTO**

Este documento contém 233 páginas, referente a TOMADA DE PREÇOS 2001/2022 – MPAM.

Manaus/AM 29 de abril de 2022.

**Everest Arquitetura e Engenharia Ltda.**  
CNPJ nº 21.001.742/0001-01.