

## DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

**F1 CONSTRUÇOES E NAUTICA EIRELI**

CNPJ: 06.939.058/0001-8

- Habilitação Jurídica;
- Regularidades Fiscal e Trabalhista;
- Qualificação Econômico-Financeira;
- Qualificação Técnica;
- Documentos Complementares.

---

**F1 CONSTRUÇOES E NAUTICA EIRELI**

Av. André Araújo, 1278, Sala 02 • São Francisco • (92) 3234-1932 • CEP: 69079-215 • Manaus-AM.  
CNPJ: 06.939.058/0001-81 • Inscrição Estadual: 04.400.350-1  
apbcontabil@gmail.com • construtorabarreto.licitacao@gmail.com

*Ass. 01/130*



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: 06.939.058/0001-81 DUNS®: 89\*\*\*\*\*30  
Razão Social: F1 CONSTRUÇOES E NAUTICA LTDA  
Nome Fantasia:  
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 10/11/2022  
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA  
MEI: Não  
Porte da Empresa: Empresa de Pequeno

**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:	19/11/2022
FGTS	Validade:	02/09/2022
Trabalhista ( <a href="http://www.tst.jus.br/certidao">http://www.tst.jus.br/certidao</a> )	Validade:	01/02/2023

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

Receita Estadual/Distrital	Validade:	31/08/2022
Receita Municipal	Validade:	28/09/2022

**V - Qualificação Técnica**

**VI - Qualificação Econômico-Financeira**

Validade: 31/05/2023

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 05/08/2022 08:11

CPF: 227.790.006-00 Nome: CARLOS ALBERTO ROQUE DE FARIA

Ass: \_\_\_\_\_

1 de 1

01

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
EDITAL TP Nº 01/2022.

(Processo Administrativo nº 23443.010865/2022-94)

Data da sessão: 26/08/2022

Horário: 10:00 (horário de Brasília) 09:00 (horário de Manaus)

Local: Avenida Ferreira Pena nº 1.109 Bairro: Centro Manaus/AM CEP: 69025-010

**ANEXO VI**  
**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART.**  
**7º, DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

A empresa F1 Construções e Náutica Eireli, inscrita no CNPJ nº 06.939.058/0001-81, estabelecida na cidade de Manaus, sediada no endereço Av André Araújo nº 1278, São Francisco – Cep: 69.079-215, por intermédio de seu proprietário, o Sr. Carlos Alberto Roque de Faria portador da carteira de identidade nº 0551964520151 e do CPF nº 227.790.006-00, residente e domiciliado na Rua Carnaubal, nº 37 – Cidade Nova, Manaus/AM.

DECLARA, para fins do disposto no inciso XXXIII do artigo 7 da Constituição Federal de 1988 e do Decreto nº. 4.358, de 05 de setembro de 2002, c/c o artigo 27, inciso V, da Lei nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescida pela Lei nº. 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ( ).

Manaus (AM), 26 de agosto de 2022.

Atenciosamente,



CARLOS ALBERTO ROQUE DE FARIA

CPF nº 227.790.006-00

RG nº 0551964520151

Sócio

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
EDITAL TP Nº 01/2022.

(Processo Administrativo nº 23443.010865/2022-94)

Data da sessão: 26/08/2022

Horário: 10:00 (horário de Brasília) 09:00 (horário de Manaus)

Local: Avenida Ferreira Pena nº 1.109 Bairro: Centro Manaus/AM CEP: 69025-010

**ANEXO IX**  
**DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**

Carlos Alberto Roque de Faria portador da carteira de identidade nº 0551964520151 e do CPF nº 227.790.006-00, como representante devidamente constituído de F1 Construções e Náutica Eireli, inscrita no CNPJ nº 06.939.058/0001-81, estabelecida na cidade de Manaus, sediada no endereço Av André Araújo nº 1278, São Francisco – Cep: 69.079-215, Manaus/AM, doravante denominado LICITANTE, para fins do disposto no Edital da presente Licitação, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- (a) a proposta apresentada para participar da presente Licitação foi elaborada de maneira independente pelo Licitante 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 presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da presente Licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, 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 presente Licitação quanto a participar ou não da referida licitação;
- (d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- (e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante 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), 26 de agosto de 2022.

Atenciosamente,

  
\_\_\_\_\_  
CARLOS ALBERTO ROQUE DE FARIA  
CPF nº 227.790.006-00  
RG nº 0551964520151  
Sócio

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
EDITAL TP Nº 01/2022.

(Processo Administrativo nº 23443.010865/2022-94)

Data da sessão: 26/08/2022

Horário: 10:00 (horário de Brasília) 09:00 (horário de Manaus)

Local: Avenida Ferreira Pena nº 1.109 Bairro: Centro Manaus/AM CEP: 69025-010

**ANEXO X**  
**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE IMPEDITIVO DA**  
**HABILITAÇÃO**

A empresa F1 Construções e Náutica Eireli, inscrita no CNPJ nº 06.939.058/0001-81, estabelecida na cidade de Manaus, sediada no endereço Av André Araújo nº 1278, São Francisco – Cep: 69.079-215, Manaus/AM, por intermédio de seu proprietário, o Sr. Carlos Alberto Roque de Faria portador da carteira de identidade nº 0551964520151 e do CPF nº 227.790.006-00, residente e domiciliado na Rua Carnaubal, nº 37 – Cidade Nova, Manaus/AM:

DECLARA, sob as penas da Lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Manaus (AM), 26 de agosto de 2022.

Atenciosamente,

  
\_\_\_\_\_  
CARLOS ALBERTO ROQUE DE FARIA  
CPF nº 227.790.006-00  
RG nº 0551964520151  
Sócio

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
EDITAL TP Nº 01/2022.

(Processo Administrativo nº 23443.010865/2022-94)

Data da sessão: 26/08/2022

Horário: 10:00 (horário de Brasília) 09:00 (horário de Manaus)

Local: Avenida Ferreira Pena nº 1.109 Bairro: Centro Manaus/AM CEP: 69025-010

#### ANEXO XI

#### DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMOMICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

A empresa F1 Construções e Náutica Eireli, inscrita no CNPJ nº 06.939.058/0001-81, estabelecida na cidade de Manaus, sediada no endereço Av André Araújo nº 1278, São Francisco – Cep: 69.079-215, por intermédio de seu proprietário, o Sr. Carlos Alberto Roque de Faria portador da carteira de identidade nº 0551964520151 e do CPF nº 227.790.006-00, residente e domiciliado na Rua Carnaubal, nº 37 – Cidade Nova, Manaus/AM, em cumprimento do inciso V, do artigo 27, da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei Federal nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, DECLARA, para fins do disposto no Edital, da licitação em destaque, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que esta empresa, na presente data, é considerada:

( ) MICROEMPRESA, conforme Inciso I do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006;

(X) EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme Inciso II do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Declaro ainda que a empresa não se encontra alcançada por qualquer das hipóteses descritas no § 4º, do art. 3º, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

Manaus (AM), 26 de agosto de 2022.

Atenciosamente,



CARLOS ALBERTO ROQUE DE FARIA

CPF nº 227.790.006-00

RG nº 0551964520151

Sócio

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
EDITAL TP Nº 01/2022.

(Processo Administrativo nº 23443.010865/2022-94)

Data da sessão: 26/08/2022

Horário: 10:00 (horário de Brasília) 09:00 (horário de Manaus)

Local: Avenida Ferreira Pena nº 1.109 Bairro: Centro Manaus/AM CEP: 69025-010

### DECLARAÇÃO DE RENÚNCIA À VISITA TÉCNICA

A empresa F1 Construções e Náutica Eireli, inscrita no CNPJ nº 06.939.058/0001-81, estabelecida na cidade de Manaus, sediada no endereço Av André Araújo nº 1278, São Francisco – Cep: 69.079-215, por intermédio de seu proprietário, o Sr. Carlos Alberto Roque de Faria portador da carteira de identidade nº 0551964520151 e do CPF nº 227.790.006-00, residente e domiciliado na Rua Carnaubal, nº 37 – Cidade Nova, Manaus/AM, DECLARA que renuncia à Visita Técnica aos locais e as instalações para a prestação dos serviços constantes do objeto do Edital do Pregão em referência, e o quadro técnico da empresa tomou conhecimento das reais condições de execução dos serviços, bem como coletaram informações de todos os dados e elementos necessários à perfeita elaboração da proposta comercial, responsabilizando-se por manter as garantias que vincularem nossa proposta ao presente processo licitatório.

Ademias, declaramos pleno conhecimento de todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, bem como do recebimento da documentação e informações pertinentes à execução da obra, nos termos do art. 30, III da Lei 8.666/93

Manaus (AM), 26 de agosto de 2022.

Atenciosamente,



CARLOS ALBERTO ROQUE DE FARIA

CPF nº 227.790.006-00

RG nº 0551964520151

Sócio



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)

13200855680

Código da Natureza Jurídica

2062

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

1 - REQUERIMENTO

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

Nome: F1 CONSTRUÇOES E NAUTICA LTDA

(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº FCN/REMP



AME2200200513

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	223			BALANCO

MANAUS

Local

27 Abril 2022

Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

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

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

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

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

\_\_\_\_\_  
Responsável

☐ NÃO

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

\_\_\_\_\_  
Responsável

☐ NÃO

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

\_\_\_\_\_  
Responsável

DECISÃO SINGULAR

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

☐ Processo deferido. Publique-se e archive-se.

☐ Processo indeferido. Publique-se.



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

\_\_\_\_\_  
Responsável

DECISÃO COLEGIADA

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

☐ Processo deferido. Publique-se e archive-se.

☐ Processo indeferido. Publique-se.



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

Vogal

Vogal

Vogal

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

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial do Estado do Amazonas  
Certifico registro sob o nº 1194008 em 28/04/2022 da Empresa F1 CONSTRUÇOES E NAUTICA LTDA, CNPJ 06939058000181 e protocolo 220208743 - 28/04/2022. Autenticação: B8BAED548487C3A25A2A2BFBEDB23D288548A3FC. Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/020.874-3 e o código de segurança 0Ad6 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2022 por Lycia Fabiola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

LYCIA FABIOLA SANTOS DE ANDRADE  
SECRETARIA GERAL

pág. 1/23

07







# JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

Registro Digital

## Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
22/020.874-3	AME2200200513	27/04/2022

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
227.790.006-00	CARLOS ALBERTO ROQUE DE FARIA	28/04/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br  ITI 		
Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Biometria Facial		

405.415.502-25	JOSE ANTONIO DA CUNHA LIMA	27/04/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br  ITI 		
Selo Ouro - Certificado Digital		

Junta Comercial do Estado do Amazonas



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1194008 em 28/04/2022 da Empresa F1 CONSTRUCOES E NAUTICA LTDA, CNPJ 06939058000181 e protocolo 220208743 - 28/04/2022. Autenticação: B8BAED548487C3A25A2A2BFBEDB23D288548A3FC. Lylia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/020.874-3 e o código de segurança 0Ad6 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2022 por Lylia Fabíola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

  
LYLIA FÁBIOIA SANTOS DE ANDRADE  
SECRETARIA GERAL

pág. 2/23

08

# Balanço Patrimonial

Encerrado em 31 de dezembro de 2021

F1 CONSTRUÇOES E NAUTICA LTDA

CNPJ: 06.939.058/0001-81  
AV ANDRE ARAUJO, 1278, SALA 02 - SAO FRANCISCO, 69079-215  
Manaus - AM

NIRE: 13200855680 - Data: 17/08/2004



Junta Comercial do Estado do Amazonas  
Certifico registro sob o nº 1194008 em 28/04/2022 da Empresa F1 CONSTRUÇOES E NAUTICA LTDA, CNPJ 06939058000181 e protocolo 220208743 - 28/04/2022. Autenticação: B8BAED548487C3A25A2A2BFBEDB23D288548A3FC. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.  
Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/020.874-3 e o código de segurança 0Ad6 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2022 por Lycia Fabíola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

  
LYCIA FABÍOLA SANTOS DE ANDRADE  
SECRETARIA GERAL

pág. 3/23

09

# Balanço Patrimonial

Fortes Contábil

Empresa: F1 CONSTRUÇOES E NAUTICA LTDA - CNPJ: 06.939.058/0001-81  
NIRE: 13200855680 - Data: 17/08/2004

Conta	31/12/2021	31/12/2020
ATIVO	4.395.624,93 D	4.206.119,84 D
ATIVO CIRCULANTE	646.231,76 D	547.588,24 D
ATIVO DISPONIVEL	148.003,43 D	276.651,62 D
CREDITOS	498.228,33 D	270.936,62 D
ATIVO NAO CIRCULANTE	3.749.393,17 D	3.658.531,60 D
ATIVO REALIZAVEL A LONGO PRAZO	3.717.065,17 D	3.626.203,60 D
INTANGIVEL	32.328,00 D	32.328,00 D
PASSIVO	4.395.624,93 C	4.206.119,84 C
PASSIVO CIRCULANTE	377.337,02 C	6.189,91 C
OBRIGACOES OPERACIONAIS	377.337,02 C	6.189,91 C
PASSIVO NAO CIRCULANTE	208.641,49 C	208.641,49 C
OBRIGACOES FINANCEIRAS	208.641,49 C	208.641,49 C
PATRIMONIO LIQUIDO	3.809.646,42 C	3.991.288,44 C
CAPITAL SOCIAL	3.000.000,00 C	100.000,00 C
RESERVAS DE LUCROS	991.288,44 C	3.922.281,30 C
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	181.642,02 D	30.992,86 D


Data de Encerramento: 31/12/2021  
Valor de Ativo e Passivo: R\$ 4.395.624,93 (Quatro Milhões Trezentos e Noventa e Cinco Mil Seiscentos e Vinte e Quatro Reais e Noventa e Três Centavos).

Manaus-AM, 31 de Dezembro de 2021

CARLOS ALBERTO ROQUE DE FARIA  
SÓCIO - ADMINISTRADOR  
CPF: 227.790.006-00

JOSE ANTONIO DA CUNHA LIMA  
CONTADOR CRC/AM 008925/O-2  
CPF: 405.415.502-25

Fim

 Junta Comercial do Estado do Amazonas  
Certifico registro sob o nº 1194008 em 28/04/2022 da Empresa F1 CONSTRUÇOES E NAUTICA LTDA, CNPJ 06939058000181 e protocolo 220208743 - 28/04/2022. Autenticação: B8BAED548487C3A25A2A2BFBEDB23D288548A3FC. Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral.  
Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/020.874-3 e o código de segurança 0Ad6 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2022 por Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

  
LYCIA FABIOLA SANTOS DE ANDRADE  
SECRETARIA GERAL  
pág. 4/23

40

# Demonstração do Resultado do Exercício

Empresa: F1 CONSTRUÇOES E NAUTICA LTDA - CNPJ: 06.939.058/0001-81  
NIRE: 13200855680 - Data: 17/08/2004

(1) Estabelecimentos: Todos; Centros de Resultado: Todos

Pág.: 2  
Fortes Contábil

Conta	01/01/2021	01/01/2020
	a	a
	31/12/2021	31/12/2020
(+) Receita Bruta Operacional	7.482.244,66	0,00
Faturamento Prod. Merc. e Serviços	7.482.244,66	0,00
Vendas de Serviços	1.001.792,18	0,00
(-) Deduções da Receita	1.001.792,18	0,00
Impostos Faturados	315.468,33	0,00
ISS	686.323,85	0,00
Impostos Incidentes s/Serviços	6.480.452,48	0,00
(=) Receita Líquida	4.825.324,90	0,00
(-) Custo Mercadorias/Serviços Vendidos	4.825.324,90	0,00
Custo dos Serviços Prestados	1.655.127,58	0,00
(=) Lucro Bruto	2.063.670,50	42.855,21
(-) Despesas Operacionais	2.020.500,86	41.546,88
Despesas Administrativas	5.795,23	900,75
Despesas Financeira	5.799,75	900,94
Despesas Financeiras	(4,52)	(0,19)
Receitas Financeiras	37.374,41	407,58
Despesas Tributárias	(408.542,92)	(42.855,21)
(=) Lucro Operacional	227.000,00	11.862,35
(+) Receitas Não Operacionais	227.000,00	11.862,35
Receitas Não Operacionais	227.000,00	11.862,35
Outras Receitas	(181.542,92)	(30.992,86)
(=) Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	(181.542,92)	(30.992,86)
(=) Res. Antes das Participações e Contrib.	(181.542,92)	(30.992,86)
(=) Resultado Líquido do Exercício	(181.542,92)	(30.992,86)

Manaus-AM, 31 de Dezembro de 2021

CARLOS ALBERTO ROQUE DE FARIA  
SÓCIO - ADMINISTRADOR  
CPF: 227.790.006-00

JOSE ANTONIO DA CUNHA LIMA  
CONTADOR CRC/AM 008925/O-2  
CPF: 405.415.502-25

Fim

Junta Comercial do Estado do Amazonas  
Certifico registro sob o nº 1194008 em 28/04/2022 da Empresa F1 CONSTRUÇOES E NAUTICA LTDA, CNPJ 06939058000181 e protocolo 220208743 - 28/04/2022. Autenticação: B8BAED548487C3A25A2A2BFBEDB23D288548A3FC. Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral.  
Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/020.874-3 e o código de segurança 0Ad6 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2022 por Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

pág. 5/23

**Análise pelos Índices do Balanço**

Empresa: F1 CONSTRUÇOES E NAUTICA LTDA - CNPJ: 06.939.058/0001-81

Mês/Ano: 12/2021

Código	Nome Valores	Expressão	Resultado
GCT	Garantia de Capital de Terceiros 3.809.646,42 / ( 377.337,02 + 0,00 )	$c24/(c21+c221)$	10,10
GE	Quanto a empresa possui de recursos próprios em relação a sua dívida total. Quanto maior, melhor. Grau de Endividamento ( ( 377.337,02 + 0,00 ) / 4.395.624,93 ) * 100	$((c21+c221)/c1)*100$	8,58
LC	Quanto a empresa tomou de capital de terceiros para cada R\$ 100,00 de capital próprio. Quanto menor, melhor. Liquidez Corrente 646.231,76 / 377.337,02	$c11/c21$	1,71
LG	Quanto a empresa possui de Ativo Circulante para cada R\$ 1,00 de Passivo Circulante. Quanto maior, melhor. Liquidez Geral ( 646.231,76 + 2.252.903,89 + 937.500,00 + 223,70 ) / ( 377.337,02 + 208.641,49 )	$(c11+c12101+c12105+c12106)/(c21+c22)$	6,55
SG	Quanto a empresa possui de Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo para cada R\$ 1,00 de dívida Total. Quanto maior, melhor. Solvencia Geral 4.395.624,93 / ( 377.337,02 + 208.641,49 )	$c1/(c21+c22)$	7,50
	Quanto a empresa dispõe em ativos para pagamento do total de suas dívidas, quanto maior o resultado melhor será a condição da empresa.		

Manaus-AM, 31 de Dezembro de 2021

CARLOS ALBERTO ROQUE DE FARIA  
SÓCIO - ADMINISTRADOR  
CPF: 227.790.006-00

JOSE ANTONIO DA CUNHA LIMA  
CONTADOR CRC/AM 008925/O-2  
CPF: 405.415.502-25

Fim



Junta Comercial do Estado do Amazonas  
Certifico registro sob o nº 1194008 em 28/04/2022 da Empresa F1 CONSTRUÇOES E NAUTICA LTDA, CNPJ 06939058000181 e protocolo 220208743 - 28/04/2022. Autenticação: B8BAED548487C3A25A2A2BFBEDB23D288548A3FC. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.  
Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/020.874-3 e o código de segurança 0Ad6 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2022 por Lycia Fabíola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

LYCIA FABÍOLA SANTOS DE ANDRADE  
SECRETARIA GERAL

pág. 6/23

12

**F1 CONSTRUÇÕES E NAUTICAS LTDA**  
 CNPJ: 06.939.058/0001-81 – NIRE 13200855680  
 Avenida André Araújo, n. 1278, Sala 02 – São Francisco – CEP 69.079-215  
 Manaus - AM

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**  
 Findas em 31 de dezembro de 2021.

Valores expressos em Reais (R\$)

**NOTA 01 – CONTEXTO OPERACIONAL**

A Empresa **F1 CONSTRUÇÕES E NAUTICAS LTDA**, constituída em 17 de agosto de 2004, é uma Empresa individual de Responsabilidade Ltda, com sede e foro na cidade de **Manaus**, Estado do **Amazonas, Brasil**, à Avenida André Araújo, n. 1278, Sala 02, Bairro São Francisco – CEP. 69.079-215.

A sociedade tem por objetivo social a exploração de:

Construção de edifícios  
 Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda  
 Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção  
 Preparação de massa de concreto e argamassa para construção  
 Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes  
 Fabricação de estruturas metálicas  
 Fabricação de obras de caldeiraria pesada  
 Fabricação de outros produtos de metal não especificados anteriormente  
 Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente  
 Construção de embarcações de grande porte  
 Construção de embarcações para uso comercial e para usos especiais, exceto de grande porte  
 Construção de embarcações para esporte e lazer  
 Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente  
 Manutenção e reparação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle  
 Manutenção e reparação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação  
 Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos  
 Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos não especificados anteriormente  
 Manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas  
 Manutenção e reparação de compressores  
 Manutenção e reparação de equipamentos de transmissão para fins industriais  
 Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e equipamentos para instalações térmicas  
 Manutenção e reparação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para uso industrial e comercial  
 Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para uso geral não especificados anteriormente  
 Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para agricultura e pecuária  
 Manutenção e reparação de tratores agrícolas



**F1 CONSTRUÇÕES E NAUTICAS LTDA**  
 CNPJ: 06.939.058/0001-81 – NIRE 13200855680  
 Avenida André Araújo, n. 1278, Sala 02 – São Francisco – CEP 69.079-215  
 Manaus - AM

Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos de terraplenagem, pavimentação e construção, exceto tratores  
 Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para as indústrias de alimentos, bebidas e fumo  
 Manutenção e reparação de embarcações e estruturas flutuantes  
 Manutenção e reparação de embarcações para esporte e lazer  
 Captação, tratamento e distribuição de água  
 Recuperação de materiais metálicos, exceto alumínio  
 Construção de obras de arte especiais  
 Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas  
 Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica  
 Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica  
 Construção de estações e redes de telecomunicações  
 Manutenção de estações e redes de telecomunicações  
 Obras portuárias, marítimas e fluviais  
 Montagem de estruturas metálicas  
 Construção de instalações esportivas e recreativas  
 Demolição de edifícios e outras estruturas  
 Preparação de canteiro e limpeza de terreno  
 Obras de terraplenagem  
 Instalação e manutenção elétrica  
 Impermeabilização em obras de engenharia civil  
 Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material  
 Obras de acabamento em gesso e estuque  
 Serviços de pintura de edifícios em geral  
 Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores  
 Outras obras de acabamento da construção  
 Obras de fundações  
 Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias  
 Obras de alvenaria  
 Perfuração e construção de poços de água  
 Serviços especializados para construção não especificados anteriormente  
 Comércio por atacado de peças e acessórios novos para veículos automotores  
 Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores  
 Comércio atacadista de ferragens e ferramentas  
 Comércio atacadista de materiais de construção em geral  
 Comércio varejista de ferragens e ferramentas  
 Comércio varejista de materiais de construção em geral  
 Navegação de apoio portuário  
 Carga e descarga  
 Administração da infra-estrutura portuária  
 Atividades do Operador Portuário  
 Atividades auxiliares dos transportes aquaviários não especificadas anteriormente  
 Outras atividades de prestação de serviços de informação não especificadas anteriormente  
 Outras sociedades de participação, exceto holdings  
 Compra e venda de imóveis próprios  
 Serviços de engenharia  
 Serviços de cartografia, topografia e geodésia  
 Atividades de estudos geológicos



**F1 CONSTRUÇÕES E NAUTICAS LTDA**  
 CNPJ: 06.939.058/0001-81 – NIRE 13200855680  
 Avenida André Araújo, n. 1278, Sala 02 – São Francisco – CEP 69.079-215  
 Manaus - AM

Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia  
 Locação de automóveis sem condutor  
 Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor  
 Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador  
 Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes  
 Aluguel de máquinas e equipamentos para escritórios  
 Limpeza em prédios e em domicílios  
 Atividades de limpeza não especificadas anteriormente

## **NOTA 02 – APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

### **Declaração de Conformidade**

As demonstrações financeiras são de responsabilidade da administração, estão apresentadas com valores expressos em Reais (R\$), e estão de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, em observância às disposições contidas na Lei das Sociedades por Ações, e incorporam as mudanças introduzidas pelas Leis 11.638/07 e 11.941/09, e pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis – CPC, complementadas e aprovadas por resoluções do Conselho Federal de Contabilidade – CFC.

## **NOTA 03 – RESUMO DAS PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS**

### **3.01) Base de Apresentação**

As demonstrações contábeis foram preparadas considerando o custo histórico como base de valor e ajustadas para refletir o valor justo de ativos financeiros disponíveis para a venda e ativos e passivos financeiros mensurados a valor justo contra o resultado do exercício.

### **3.02) Estimativas Contábeis**

A elaboração das demonstrações contábeis requer que a Administração se utilize de premissas e julgamentos na determinação do valor e registro de estimativas contábeis. Ativos e passivos significativos sujeitos a essas estimativas, incluem a definição da vida útil dos bens do ativo imobilizado, provisão para créditos de liquidação duvidosa, estoques e provisão para contingências. A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores diferentes dos estimados, devido a possíveis imprecisões inerentes ao processo de sua determinação.

### **3.03) Compensação entre contas**

Como regra geral, nas demonstrações financeiras, nem ativos e passivos, ou receitas e despesas são compensados entre si, exceto quando a compensação é requerida ou

**F1 CONSTRUÇÕES E NAUTICAS LTDA**  
 CNPJ: 06.939.058/0001-81 – NIRE 13200855680  
 Avenida André Araújo, n. 1278, Sala 02 – São Francisco – CEP 69.079-215  
 Manaus - AM

permitida por um pronunciamento ou norma brasileira de contabilidade e esta compensação reflete a essência da transação.

### **3.04) Caixa e equivalentes de caixa e investimentos a curto prazo**

Os montantes registrados na rubrica de caixa e equivalentes de caixa correspondem aos valores disponíveis em caixa, depósitos bancário e investimentos de curtíssimo prazo, que possuem liquidez imediata ou vencimento original em até três meses. Os demais investimentos, com vencimentos originais superiores há três meses, quando existentes, são reconhecidos a valor justo com movimentações pelo resultado e registrados em investimentos a curto prazo.

### **3.05) Contas a receber de clientes e provisão para liquidação duvidosa**

Os valores a receber são registrados e mantidos no balanço patrimonial pelo valor nominal dos títulos representativos desses créditos, acrescidos das variações monetárias ou cambiais, quando aplicáveis, deduzidos de provisão para cobrir eventuais perdas na sua realização. A provisão para créditos de liquidação duvidosa é constituída em montante considerado suficiente pela Administração para cobrir eventuais perdas estimadas na realização desses créditos. O valor estimado da provisão para créditos de liquidação duvidosa, quando constituída, pode ser modificado em função das expectativas da Administração com relação à possibilidade de se recuperar os valores envolvidos, assim como por mudanças na situação financeira dos clientes.

### **3.06) Estoques**

Os estoques estão demonstrados ao custo médio de aquisição, ajustados pelo efeito do ajuste a valor presente de fornecedores (compras a prazo), das bonificações recebidas de fornecedores, quando aplicável, que não excede o seu valor de realização líquido.

### **3.07) Classificação dos ativos e passivos como circulantes e não circulantes**

Os ativos (com exceção do imposto de renda e contribuição social diferido), quando existentes, com previsão de realização ou que se pretenda vender ou consumir no prazo de doze meses a partir da data do balanço, são classificados como ativos circulantes. Os passivos (com exceção do imposto de renda e contribuição social diferido), quando existentes, com previsão de liquidação no prazo de doze meses a partir da data do balanço são classificados como circulantes. Todos os demais ativos e passivos (inclusive impostos fiscais diferidos), quando existentes, são classificados como "não circulantes". Todos os impostos diferidos, quando existentes, ativos e passivos são classificados como ativos ou passivos não circulantes.

### **3.08) Imobilizado**



**F1 CONSTRUÇÕES E NAUTICAS LTDA**  
 CNPJ: 06.939.058/0001-81 – NIRE 13200855680  
 Avenida André Araújo, n. 1278, Sala 02 – São Francisco – CEP 69.079-215  
 Manaus - AM

O imobilizado é demonstrado pelo custo, líquido da depreciação acumulada e/ou das perdas por não recuperação acumuladas, se houver. O custo inclui o montante de reposição dos equipamentos, se satisfeitos os critérios de reconhecimento. Quando componentes significativos do imobilizado são repostos, a Companhia reconhece tais componentes como ativos individuais, com vidas úteis e depreciação específica.

Da mesma forma, quando realizada uma reposição significativa, seu custo é reconhecido no valor contábil do equipamento como reposição, desde que satisfeitos os critérios de reconhecimento. Todos os demais custos de reparo e manutenção são reconhecidos no resultado conforme incorridos.

<b>Categoria do Ativo</b>	<b>Taxa de Depreciação Anual</b> %
<b>Móveis e Utensílios</b>	<b>10</b>
<b>Veículos</b>	<b>5</b>
<b>Computadores e Periféricos</b>	<b>5</b>
<b>Máquinas e Equipamentos</b>	<b>10</b>
<b>Instalações</b>	<b>10</b>
<b>Ferramentas</b>	<b>20</b>
<b>Condicionadores de Ar</b>	<b>10</b>
<b>Benfeitoria</b>	<b>4</b>

Itens do imobilizado, e eventuais partes significativas são baixados quando de sua alienação ou quando não há expectativa de benefícios econômicos futuros derivados de seu uso ou alienação.

Os eventuais ganhos ou perdas resultantes da baixa dos ativos (calculados como a diferença entre os resultados líquidos da alienação e o valor contábil do ativo) são incluídos no resultado.

### **3.09) Ajuste a valor presente**

Na avaliação efetuada para fins de ajuste a valor presente dos ativos e passivos mensurados pelo método de custo amortizado, não foi constatada a aplicabilidade deste ajuste, destacando-se as seguintes razões:

- Contas a receber: curtíssimo prazo de vencimento das faturas.
- Fornecedores: curto prazo para liquidação de todas as obrigações.
- Empréstimos e financiamentos: todas as transações são atualizadas monetariamente pelos índices contratuais.

### **3.10) Benefícios a Empregados**

Os pagamentos de benefícios tais como salário, férias vencidas ou proporcionais, bem como os respectivos encargos trabalhistas incidentes sobre estes benefícios, são

**F1 CONSTRUÇÕES E NAUTICAS LTDA**  
 CNPJ: 06.939.058/0001-81 – NIRE 13200855680  
 Avenida André Araújo, n. 1278, Sala 02 – São Francisco – CEP 69.079-215  
 Manaus - AM

reconhecidos mensalmente no resultado obedecendo-se o regime de competência.

### **3.11) Contas a pagar aos fornecedores**

Reconhecidas pelo valor nominal e acrescido, quando aplicável, dos correspondentes encargos e das variações monetárias e cambiais incorridos até as datas dos balanços.

### **3.12) Empréstimos e financiamentos**

Registrados pelo valor do principal, acrescidos dos encargos financeiros proporcionais até a data do balanço. Os empréstimos denominados em moedas estrangeiras, que foram convertidos para Reais pela taxa de câmbio nas datas dos balanços. Os ganhos auferidos e as perdas incorridas em virtude desses contratos são reconhecidos como receitas e despesas financeiras, respectivamente.

#### **a) Instrumentos financeiros**

##### **Ativos financeiros**

A Empresa classifica os ativos financeiros de acordo com a finalidade para qual foram adquiridos, e determina a classificação no reconhecimento inicial conforme as seguintes categorias:

- Mensurados ao valor justo por meio do resultado – são registrados nesta categoria os ativos financeiros adquiridos mantidos para negociação, com o propósito de venda no curto prazo.
- Empréstimos e recebíveis – são ativos financeiros com pagamentos fixos ou determináveis e que não são cotados em um mercado ativo. São mensurados inicialmente a valor justo, e subsequentemente pelo valor de custo amortizado utilizando o método de juros efetivos.
- Disponíveis para vendas – são ativos não classificados nas demais categorias.

##### **Passivos financeiros**

Os passivos financeiros são classificados de acordo com na sua nomenclatura, exemplo, empréstimos e financiamentos, como "Instituições Financeiras", e são inicialmente mensurados ao valor justo, líquido dos custos da transação, e, subsequentemente, mensurados pelo custo amortizado usando-se o método da taxa efetiva de juros, sendo as despesas com juros reconhecidas com base no rendimento. O método da taxa efetiva de juros é um método que calcula o custo amortizado de um passivo e aloca as despesas com juros durante o período relevante. A taxa efetiva de juros é aquela que desconta exatamente os pagamentos estimados futuros de caixa através da vida esperada do passivo financeiro ou, quando aplicável, por um período menor.

#### **b) Imposto de Renda e Contribuição Social**

##### **Impostos correntes**



**F1 CONSTRUÇÕES E NAUTICAS LTDA**  
**CNPJ: 06.939.058/0001-81 – NIRE 13200855680**  
**Avenida André Araújo, n. 1278, Sala 02 – São Francisco – CEP 69.079-215**  
**Manaus - AM**

São registrados com base no lucro tributável, de acordo com a legislação e alíquotas vigentes, sendo que a empresa é tributada pelo Lucro Presumido, através de presunção do lucro pela base de cálculo do imposto trimestral.

**c) Custo de empréstimos**

Empréstimos e financiamentos são reconhecidos inicialmente a valor justo, líquido dos custos de transações, e, subsequentemente, é mensurado pelo custo amortizado. Além disso, os empréstimos e financiamentos são classificados como passivo circulante quando o prazo de amortização for inferior a 12 meses, se superior a 12 meses é classificado no passivo não circulante, a menos que a Companhia tenha um direito incondicional de deferir a liquidação do passivo por, pelo menos, 12 meses após a data do balanço. Os encargos com empréstimos são reconhecidos no resultado do período, quando incorridos.

**3.13) Apuração do lucro líquido e reconhecimento da receita**

As receitas são reconhecidas pelo regime de competência, independente de seu efetivo recebimento. As receitas são mensuradas pelo valor justo da contraprestação recebida, excluindo-se os descontos, abatimentos e impostos ou taxas sobre vendas. Além disso, devem ser satisfeitos os critérios de reconhecimento específicos a seguir para que as receitas sejam reconhecidas.

**a) Vendas de produtos, mercadorias e serviços**

As receitas são reconhecidas pelo valor justo da contraprestação recebida ou a receber pela venda de produtos, mercadorias e serviços. As receitas são reconhecidas pelo regime de competência, independente de seu efetivo recebimento quando seu valor pode ser mensurado de forma confiável, todos os riscos e benefícios inerentes ao produto são transferidos para o comprador, a empresa deixa de ter controle ou responsabilidade pelas mercadorias vendidas e os benefícios econômicos gerados para a empresa são prováveis.

**b) Receita de juros**

Registra-se uma receita ou despesa de juros referente a todos os instrumentos financeiros mensurados pelo custo amortizado, adotando-se a taxa de juros efetiva, que corresponde à taxa de desconto dos pagamentos ou recebimentos de caixa futuros ao longo da vida útil prevista do instrumento.

**c) Lucro bruto**

O lucro bruto corresponde à diferença entre a receita líquida de vendas de serviços e o custo dos serviços vendidos. O custo dos produtos vendidos compreende o custo das aquisições líquido dos descontos e bonificações recebidas de fornecedores, variações nos estoques e custos de logística. A bonificação recebida de fornecedores é mensurada com base nos contratos e acordos assinados com os mesmos. O custo das vendas inclui o custo das operações de logística administradas ou terceirizadas pela Companhia, compreendendo

**F1 CONSTRUÇÕES E NAUTICAS LTDA**  
 CNPJ: 06.939.058/0001-81 – NIRE 13200855680  
 Avenida André Araújo, n. 1278, Sala 02 – São Francisco – CEP 69.079-215  
 Manaus - AM

os custos de armazenamento, manuseio e frete incorridos até a disponibilização da mercadoria para venda. Os custos de transporte estão incluídos nos custos de aquisição.

**d) Despesas de vendas**

As despesas de venda compreendem: comissões, descontos concedidos, fretes, *marketing*, ocupação, manutenção etc.

**e) Despesas gerais e administrativas**

As despesas gerais e administrativas correspondem às despesas indiretas e ao custo das unidades corporativas, incluindo compras e suprimentos, TI e funções financeiras.

**f) Outras despesas operacionais líquidas**

As outras receitas e despesas operacionais correspondem aos efeitos de eventos significativos ocorridos durante o exercício que não se enquadrem na definição das demais rubricas da demonstração do resultado do exercício, adotada pela Companhia.

#### 4. ADOÇÃO INICIAL DAS NORMAS INTERNACIONAIS DE CONTABILIDADE

As demonstrações contábeis são apresentadas de forma comparativas relativas ao período encerrado em 31 de dezembro de 2021 e 31 de dezembro de 2020, foram apresentadas de acordo com as novas práticas contábeis e as legislações vigentes.

**Nota 04 – Caixa e Equivalentes de Caixa**

DESCRIÇÃO	31.12.2021	31.12.2020
Caixa	147.810,65	276.458,51
Depósitos Bancários	0,00	0,00
Aplicações Financeiras de Liquidez Imediata	192,78	193,11
<b>Total</b>	<b>148.003,43</b>	<b>276.651,62</b>

Caixa e equivalentes de caixa compreendem os valores de caixa, depósitos imediatamente mobilizáveis, as aplicações financeiras em investimento com risco insignificante de alteração de valor, sendo parte em reais indexadas à taxa dos certificados de depósito interbancário ("taxa DI" ou "CDI"), com prazo de vencimento inferior a três meses.

**Nota 05 – Contas a Receber de Clientes e impostos a recuperar**



**F1 CONSTRUÇÕES E NAUTICAS LTDA**  
 CNPJ: 06.939.058/0001-81 – NIRE 13200855680  
 Avenida André Araújo, n. 1278, Sala 02 – São Francisco – CEP 69.079-215  
 Manaus - AM

DESCRIÇÃO	31.12.2021	31.12.2020
<b>Clientes</b>	0,00	0,00
Adiantamento a Sócios	0,00	0,00
Impostos e contribuições a recuperar	498.206,46	270.936,62
<b>Total</b>	<b>498.206,46</b>	<b>270.936,62</b>

Os valores a receber são provenientes das vendas de produtos e serviços e estão registrados no ativo circulante.

A provisão para devedores duvidosos, quando constituída, é mensurada e reconhecida a partir da experiência da empresa em relação ao histórico das perdas efetivas. A Companhia não constituiu a provisão para devedores duvidosos para cobrir eventuais perdas que possam ocorrer na realização financeira dos créditos a receber, pois os valores são recebidos quase que imediatos.

**Nota 06 – Estoques**

DESCRIÇÃO	31.12.2021	31.12.2020
Estoques	0,00	0,00
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Nota 07 – Ativo Realizável a Longo Prazo**

**a) Empréstimos a sócios e a terceiros**

DESCRIÇÃO	31.12.2021	31.12.2020
LUIZ ANDRELINO NETO	462.500,00	462.500,00
LUCILAYNE ANDRELINO	0,00	0,00
REGISLAYNE ANDRELINO BARRETO	475.000,00	475.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>937.500,00</b>	<b>1.225.000,00</b>

**b) Empréstimos a coligadas**

DESCRIÇÃO	31.12.2021	31.12.2020
NLL Aluguel de Máquinas Ltda	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Nota 08 – Imobilizado**

**a) Valor Residual do Imobilizado**



**F1 CONSTRUÇÕES E NAUTICAS LTDA**  
 CNPJ: 06.939.058/0001-81 – NIRE 13200855680  
 Avenida André Araújo, n. 1278, Sala 02 – São Francisco – CEP 69.079-215  
 Manaus - AM

Custo Corrigido	Taxa %	2021			
		Valor Original	Aquisição	Depreciação	Valor Líquido
Moveis e Utensílios	10	69.122,90	0	(40.970,86)	28.152,04
Veículos	20	178.940,91	114.000,00	(178.940,15)	114.000,76
Computadores e Periféricos	20	75.325,79	0	(72.113,62)	3.212,17
Máquinas e Equipamentos	10	420.103,50	0	(417.561,53)	2.541,97
Instalações	10	12.194,46	0	(7.299,06)	4.895,40
Ferramentas	10	128.607,28	0	(97.246,85)	31.360,43
Condicionadores de Ar	10	14.994,10	0	(8.778,38)	6.215,72
Benfeitoria	0	850.000,00	0	(613.940,91)	236.059,09
Terreno		100.000,00	0		100.000,00
Intangível		32.328,00	0		32.328,00
<b>Total do Imobilizado</b>		<b>1.881.616,94</b>		<b>(1.436.851,36)</b>	<b>444.765,58</b>

**b) Vidas Úteis e Taxas de Depreciação**

A depreciação dos ativos imobilizados foi realizada pelo método linear com base nas vidas úteis estimadas pela Administração da empresa.

**Nota 09 – Fornecedores e outras contas a pagar em 31.12.2021**

DESCRIÇÃO	31.12.2021	31.12.2020
Fornecedores	60.057,71	6.097,74
Dividendos a pagar	0,00	0,00
Adiantamento a Clientes	0,00	0,00
<b>Total</b>	<b>6.097,74</b>	<b>280,00</b>

**Nota 10 – Tributos e Contribuições**



**F1 CONSTRUÇÕES E NAUTICAS LTDA**  
 CNPJ: 06.939.058/0001-81 – NIRE 13200855680  
 Avenida André Araújo, n. 1278, Sala 02 – São Francisco – CEP 69.079-215  
 Manaus - AM

DESCRIÇÃO	31.12.2021	31.12.2020
<b>Passivo Circulante</b>		
PIS/COFINS-CSLL de Terceiros a recolher	0,00	92,17
ISS terceiros a recolher	2,21	0,00
Simples Nacional a Recolher	292.086,75	0,00
<b>Total</b>	<b>292.088,96</b>	<b>92,17</b>

**Nota 11 – Obrigações Trabalhista**

CONTAS	31.12.2021	31.12.2020
Salários a Pagar	19.500,29	0,00
FGTS a Recolher	3.680,59	0,00
INSS a Recolher	0,00	0,00
IRRF s/ Folha a Recolher	1.311,62	0,00
13 Salário a Pagar	697,85	0,00
Férias a Pagar	0,00	0,00
<b>Total</b>	<b>25.190,35</b>	<b>0,00</b>

**Nota 12 – Patrimônio Líquido**

**a) Capital Social**

- a) O capital da F1 CONSTRUÇÃO E NAUTICA LTDA é de R\$ 3.000.000,00 (Três milhões), e é formado por quotas.

**b) Natureza e Finalidade das Reservas**

**Reserva de Lucros:** é proveniente do lucro apurado em cada exercício social, e é destinada para reinvestimento ou para destinação ao titular.

**Manaus (AM), 31 de dezembro de 2021.**

CARLOS ALBERTO ROQUE DE FARIA  
 CPF. 227.790.006-00  
 SOCIO ADMINISTRADOR

JOSE ANTONIO DA CUNHA LIMA  
 CPF. 405.415.502-25  
 CONTADOR CRC/AM 008925/O-2









# JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

Registro Digital

## Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
22/020.874-3	AME2200200513	27/04/2022

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
227.790.006-00	CARLOS ALBERTO ROQUE DE FARIA	28/04/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br  		
Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Biometria Facial		

405.415.502-25	JOSE ANTONIO DA CUNHA LIMA	27/04/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br  		
Selo Ouro - Certificado Digital		

Junta Comercial do Estado do Amazonas



24

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - AMAZONAS****CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL**

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

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

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - AMAZONAS**

Certidão n.º: AM/2022/00001050  
Nome: JOSE ANTONIO DA CUNHA LIMA CPF: 405.415.502-25  
CRC/UF n.º AM-008925/O Categoria: CONTADOR  
Validade: 13.06.2022  
Finalidade: BALANÇO PATRIMONIAL, REGISTRADO NA JUNTA COMERCIAL

Confirme a existência deste documento na página  
<https://www3.cfc.org.br/spwAM/ConsultaCadastral/Principal.aspx>, mediante número de controle a seguir:

CPF : 405.415.502-25 Controle : 2919.5742.6998.8566

[https://www3.cfc.org.br/scripts/SQL\\_dhpv03AM.dll/login](https://www3.cfc.org.br/scripts/SQL_dhpv03AM.dll/login)

1/1



Junta Comercial do Estado do Amazonas  
Certifico registro sob o nº 1194008 em 28/04/2022 da Empresa F1 CONSTRUÇOES E NAUTICA LTDA, CNPJ 06939058000181 e protocolo 220208743 - 28/04/2022. Autenticação: B8BAED548487C3A25A2A2BFBEDB23D288548A3FC. Lylcia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/020.874-3 e o código de segurança 0Ad6 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2022 por Lylcia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

LYLCIA FABIOLA SANTOS DE ANDRADE  
SECRETARIA-GERAL

pág. 19/23

25





# JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

Registro Digital

Anexo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
22/020.874-3	AME2200200513	27/04/2022

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
405.415.502-25	JOSE ANTONIO DA CUNHA LIMA	27/04/2022
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 1194008 em 28/04/2022 da Empresa F1 CONSTRUCOES E NAUTICA LTDA, CNPJ 06939058000181 e protocolo 220208743 - 28/04/2022. Autenticação: B8BAED548487C3A25A2A2BFBEDB23D288548A3FC. Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/020.874-3 e o código de segurança 0Ad6 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2022 por Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

  
LYCIA FABIOLA SANTOS DE ANDRADE  
SECRETARIA GERAL

pág. 20/23

26



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 F1 CONSTRUÇÕES E NAUTICA LTDA, de CNPJ 06.939.058/0001-81 e protocolado sob o número 22/020.874-3 em 28/04/2022, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 1194008, em 28/04/2022. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Michelly Ferreira de Almeida.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Lycia Fabíola Santos de Andrade. Para sua validação, deverá ser acessado o site eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://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
405.415.502-25	JOSE ANTONIO DA CUNHA LIMA	27/04/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gvb m		
Selo Ouro - Certificado Digital		
227.790.006-00	CARLOS ALBERTO ROQUE DE FARIA	28/04/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gvb m		
Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Biometria Facial		

### Documento Principal

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
227.790.006-00	CARLOS ALBERTO ROQUE DE FARIA	28/04/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gvb m		
Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Biometria Facial		
405.415.502-25	JOSE ANTONIO DA CUNHA LIMA	27/04/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gvb m		
Selo Ouro - Certificado Digital		

### Anexo

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
405.415.502-25	JOSE ANTONIO DA CUNHA LIMA	27/04/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gvb m		
Selo Ouro - Certificado Digital		

Data de início dos efeitos do registro (art. 36, Lei 8.934/1994): 28/04/2022



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucea](https://portalservicos.jucea.am.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf) informando o número do protocolo 22/020.874-3.



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1194008 em 28/04/2022 da Empresa F1 CONSTRUÇÕES E NAUTICA LTDA, CNPJ 06939058000181 e protocolo 220208743 - 28/04/2022. Autenticação: B8BAED548487C3A25A2ABFBEDB23D288548A3FC. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/020.874-3 e o código de segurança 0Ad6 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2022 por Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

LYCIA FABÍOLA SANTOS DE ANDRADE  
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 21/23

27



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



Documento assinado eletronicamente por Michelly Ferreira de Almeida, Servidor(a) Público(a), em 28/04/2022, às 14:22.

Junta Comercial do Estado do Amazonas



A autenticidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucea informando o número do protocolo 22/020.874-3.



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1194008 em 28/04/2022 da Empresa F1 CONSTRUÇOES E NAUTICA LTDA, CNPJ 06939058000181 e protocolo 220208743 - 28/04/2022. Autenticação: B8BAED548487C3A25A2A2BFBEDB23D288548A3FC. Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/020.874-3 e o código de segurança 0Ad6 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2022 por Lycia Fabiola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

LYCIA FABIOLA SANTOS DE ANDRADE  
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 22/23

28



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS  
Registro Digital

O ato foi 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, 28 de abril de 2022



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1194008 em 28/04/2022 da Empresa F1 CONSTRUÇÕES E NAUTICA LTDA, CNPJ 06939058000181 e protocolo 220208743 - 28/04/2022. Autenticação: B8BAED548487C3A25A2A2BFBEDB23D288548A3FC. Lylcia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/020.874-3 e o código de segurança 0Ad6 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2022 por Lylcia Fabiola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

LYCIA FABIOLA SANTOS DE ANDRADE  
SECRETARIA GERAL

pág. 23/23

29



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

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

**CERTIDÃO N°: 006231100**

**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 31/07/2022, Certifico NADA CONSTAR em nome de:

**F1 CONSTRUÇÕES E NAUTICA EIRELI, vinculado ao CNPJ: 06.939.058/0001-81. \*\*\*\*\***

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

Manaus, segunda-feira, 1 de agosto de 2022.

PEDIDO N°:

0006231100



e

30



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

**CREA-AM**

**Nº 987228/2022**  
**Emissão: 29/03/2022**  
**Validade: 31/03/2023**  
**Chave: 75Daa**

**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: F 1 CONSTRUÇÕES E NAUTICA EIRELI

CNPJ: 06.939.058/0001-81

Registro: 0000003430

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 3.000.000,00

Data do Capital: 15/07/2021

Faixa: 6

Objetivo Social: (MODALIDADE CIVIL) 41.20-4-00 - Construção de edifícios; 23.30-3-01 - Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda; 23.30-3-02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção; 23.30-3-05 - Preparação de massa de concreto e argamassa para construção; 23.30-3-99 - Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes; 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; 42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais; 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas; 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas; 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno; 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem; 43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil; 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material; 43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque; 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral; 43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores; 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção; 43.91-6-00 - Obras de fundações; 43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; 43.99-1-03 - Obras de alvenaria; 71.12-0-00 - Serviços de engenharia; 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia. OBS.: NO LIMITE DAS ATRIBUIÇÕES DO RESPONSÁVEL TÉCNICO INDICADO

(MODALIDADE ELETRICA) 71.12-0-00 - Serviços de Engenharia (Produção - Eletricista), no contexto das atribuições profissionais do Resp. Técnico".  
 Restrições do Objetivo Social: NO LIMITE DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

Endereço Matriz: AV ANDRE ARAUJO, 1278, SALA 02, SAO FRANCISCO, MANAUS, AM, 69079215

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 12/02/2008

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 4755

**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: ROGERIO DE ARAUJO MACIEL

Registro: 0419566694

CPF: 684.547.832-53

Data Início: 24/03/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo 7º da Lei Federal nº 5.194/66, nas competências do(s) Artigo(s) 28 e 29 do Decreto Federal 23.569/33, especificadas pelo Artigo 7º da Resolução nº 218/73 do Confea, combinado com seu Artigo 25, regulamentadas no Artigo 5º da Resolução nº 1.073/2016 (consolidadas na Resolução nº 1.048/2013 do Confea)

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Profissional: DANIEL PINHEIRO BARRETO

Registro: 0407097791





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

**CREA-AM**

**Nº 987228/2022**  
Emissão: 29/03/2022  
Validade: 31/03/2023  
Chave: 75Daa

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

CPF: 717.523.742-15

Data Início: 25/02/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGO 9º DA RESOLUCAO Nº 218/73 DO CONFEA, OBS.O ARTIGO 25.

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA, COMBINADO COM O SEU ARTIGO 25º E PARÁGRAFO ÚNICO.  
COM RESTRIÇÕES A: AEROPORTOS, BARRAGENS E DIQUES, FERROVIAS.

PÓS GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA

PÓS - GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

**Sócios**

Sócio: ANTONIA PINHEIRO BARRETO

CPF: 124.283.612-87

Função: SOCIO





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

**CREA-AM**

**Nº 987231/2022**  
**Emissão: 29/03/2022**  
**Validade: 31/03/2023**  
**Chave: Zc96Y**

**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: ROGERIO DE ARAUJO MACIEL

Registro: 0419566694

CPF: 684.547.832-53

Endereço: RUA FRANZ SCHUBERT, 103, CONDOMÍNIO IDEAL FLORES DA CIDADE - BLOCO 16, FLORES, MANAUS, AM, 69028331

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

Data de registro: 03/05/2013

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo 7º da Lei Federal nº 5.194/66, nas competências do(s) Artigo(s) 28 e 29 do Decreto Federal 23.569/33, especificadas pelo Artigo 7º da Resolução nº 218/73 do Confea, combinado com seu Artigo 25, regulamentadas no Artigo 5º da Resolução nº 1.073/2016 (consolidadas na Resolução nº 1.048/2013 do Confea)

Instituição de Ensino: CENTRO DE ENSINO SUPERIOR NILTON LINS

Data de Formação: 14/08/2019

**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: F 1 CONSTRUÇÕES E NAUTICA LTDA

Registro: 0000003430

CNPJ: 06.939.058/0001-81

Data Início: 24/03/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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

**CREA-AM**

**Nº 987589/2022**  
**Emissão: 01/04/2022**  
**Validade: 31/03/2023**  
**Chave: Z6y62**

**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: DANIEL PINHEIRO BARRETO

Registro: 0407097791

CPF: 717.523.742-15

Endereço: AVENIDA ANDRE ARAUJO, 2075, PORTAL DA CIDADE APT 1500, ALEIXO, MANAUS, AM, 69060000

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 05/03/2009

Data Final: Indefinido

Número do Visto: 0407097791

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGO 9º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA, OBS. O ARTIGO 25.

Instituição de Ensino: CENTRO DE ENSINO SUPERIOR FUCAPI-CESF

Data de Formação: 09/02/2009

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA, COMBINADO COM O SEU ARTIGO 25º E PARÁGRAFO ÚNICO. COM RESTRIÇÕES A: AEROPORTOS, BARRAGENS E DIQUES, FERROVIAS.

Instituição de Ensino: CENTRO DE ENSINO SUPERIOR NILTON LINS (UNIVERSIDADE NILTON LINS)

Data de Formação: 21/02/2013

**ANOTAÇÕES DE CURSOS**

PÓS - GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE GAMA FILHO

Data de Formação: 09/04/2008

PÓS GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA

Instituição de Ensino: SEM IDENTIFICAÇÃO

Data de Formação: 09/04/2008

**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: F 1 CONSTRUÇÕES E NAUTICA EIRELI

Registro: 0000003430

CNPJ: 06.939.058/0001-81

Data Início: 25/02/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: BARRETO CONSTRUÇÕES EIRELI

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: Z6y62  
Impresso em: 01/04/2022 às 08:03:17 por: adapt, ip: 179.222.23.248



34



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

**CREA-AM**

**Nº 987589/2022**  
Emissão: 01/04/2022  
Validade: 31/03/2023  
Chave: Z6y62

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

Registro: 0000003659  
CNPJ: 07.621.786/0001-03  
Data Início: 04/10/2018  
Data Fim: Indefinido  
Data Fim de Contrato: Indefinido  
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: Z6y62  
Impresso em: 01/04/2022 às 08:03:17 por: adapt, ip: 179.222.23.248



35

## CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

### IDENTIFICAÇÃO DAS PARTES CONTRATANTES

**CONTRATANTE:** F1 CONSTRUÇÕES E NÁUTICA EIRELI, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 06.939.058/0001-81, estabelecida nesta cidade de Manaus/AM na Av. André Araújo, Nº 1278, Sala 02, Bairro/Distrito: São Francisco, Manaus, Am. CEP: 69.079-215.

**CONTRATADA:** ROGÉRIO DE ARAÚJO MACIEL, brasileiro, solteiro, sob o RG nº 1478958-2 e CPF nº 684.547.832-53, residente e domiciliado na Avenida Comendador José Cruz, nº 580, Bairro Santa Etelvina, Manaus, AM, CEP: 69018-150

As partes acima identificadas têm, entre si, justo e acertado o presente Contrato de Prestação de Serviços de Engenharia, que se regerá pelas cláusulas seguintes e pelas condições de pagamento descritas no presente.

### DO OBJETO DO CONTRATO

Cláusula 1ª. O presente contrato tem como OBJETO, a prestação, pelo **CONTRATADO**, dos serviços de ENGENHARIA, à **CONTRATANTE**, todos os serviços de ENGENHARIA.

### DOS SERVIÇOS

Cláusula 2ª. Os serviços contratados neste instrumento consistem em:

Acompanhamento e fiscalização de obra, levantamentos, e todo serviço administrativo referente a engenharia civil, para o bom andamento da obra.

Cláusula 3ª. Além dos serviços estabelecidos na cláusula anterior, o **CONTRATADO** prestará também as informações técnicas necessárias à implementação do projeto, devendo também ceder a **CONTRATANTE** os direitos decorrentes dos processos utilizados na consecução daquele.

### DAS OBRIGAÇÕES

Cláusula 4ª. Os serviços e as informações técnicas específica utilizados na consecução do projeto deverão ser utilizados única e exclusivamente para o fim estabelecido neste momento, não podendo a **CONTRATANTE** utilizá-los para outros projetos que por ventura esteja desenvolvendo.

Cláusula 5ª. A **CONTRATANTE** não poderá repassar as informações técnicas relativas aos serviços prestados para terceiros, salvo no caso de se tratar de necessidade para implementação do projeto.

Parágrafo único. As informações técnicas que não poderão ser passadas pela **CONTRATANTE** serão aquelas consideradas sigilosas, ou seja, que não estejam protegidas através da concessão de patente.

#### **DAS RESPONSABILIDADES TRABALHISTAS**

Cláusula 6ª. A **CONTRATANTE** compromete-se a cumprir fielmente a legislação trabalhista, previdenciária, fundiária e tributária, bem como as normas relativas à segurança e medicina do trabalho em relação aos seus empregados.

#### **DA CARGA HORÁRIA**

Cláusula 7ª. Fica responsável o **CONTRATADO** por todos os serviços que lhe forem apontados, durante a carga horaria, qual seja, de 4 (quatro) horas diárias, das 08h00 às 12h00, de segunda à sexta.

#### **DO PAGAMENTO**

Cláusula 8ª. Pela prestação dos serviços acertados, a **CONTRATANTE** pagará o **CONTRATADO** a quantia mensal de R\$ 4.848,00 (Quatro Mil, oitocentos e quarenta e oito reais), a serem pagos por quinzena de cada mês.

#### **DA RESCISÃO**

Cláusula 9ª. O presente instrumento poderá ser rescindido em qualquer tempo.

Cláusula 10ª. Caso haja interesse na rescisão do contrato, a parte interessada notificará a outra, por escrito, com antecedência de 30 (trinta) dias, sem que o mero exercício de tal faculdade implique em quaisquer ônus.

#### **DO PRAZO**

Cláusula 11ª. O contrato terá prazo indeterminado, iniciando-se em 17/02/2022, podendo ser rescindido pela manifestação das partes.

#### **DO FORO**

Cláusula 12ª. Para dirimir quaisquer controvérsias oriundas do CONTRATO, as partes elegem o foro da comarca de Manaus/AM.

Manaus/AM, 17 de fevereiro de 2022.

Antonia Pinheiro Baites  
F1 CONSTRUÇÕES E NAUTICA EIRELI  
CNPJ: 06.939.058/0001-81

Rogério de Araújo Maciel  
ROGERIO DE ARAUJO MACIEL

CPF: 684.547.832-53

TESTEMUNHA 1

## TESTEMUNHA 2

Relatório por SE  
ARAUJO MACIEL  
Doutor Em Teo


DECLARAÇÃO DE NOTAS FORTI III - P.ª Juliana de Sá Forti  
N.º Carteira Identific. 13 - P.ª 101 - N.º de Matr. - 13000 - AM - PAÍS: (92) 1611.1610  
data: 20/03/2022  
Reconhecido por SEMELHANÇA a firma de FERNANDO DE  
ARAUJO MACIEL  
Deu fe Em Testemunho da Verdade Emitido por  
VINÍCIUS FIRMINO RIBEIRO DA SILVA - ESCRIVENTE  
SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TPA  
REC/FIR/00461QM6L3W36Q4B222901 23/03/2022  
IN 52 52 P4 5 37 Valde em cidadão portalsegura.com.br

Vinicius Firmino da Silva  
Escrever para  
Pinheiro Barro  
Dou to Em Te  
Vinicius Firmino

72 TABELA DE NOTAS FICRIT - Bel - Juliana de SA FIORITI  
Av. Carlos Botelho, 13 - Jd. do Sol - Mossaú - PAÍS: (92) 3611.3611  
Site: www.cadafi.com.br

Protocolo por SEMELHANÇA a firma de ANTONIA  
VINHEIRO BARRETO

Dou tá Em Testamento da Verdade Emitido por  
VINICIUS FIRMINO RIBEIRO DA SILVA - ESCRIVENTE  
SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJAM  
RECFIGR00451KYNFLRLCLEFVJX9 - 24/03/2022  
JG.F. 37 - Valendo em todas as partes e com.br



## CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABALHO DE PRAZO INDETERMINADO

### IDENTIFICAÇÃO DAS PARTES CONTRATANTES

**CONTRATANTE:** F1 CONSTRUCOES E NAUTICA EIRELI, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 06.939.058/0001-81, estabelecida nesta cidade de Manaus/AM na Av. André Araújo, Nº 1278, Sala 02, Bairro/Distrito: São Francisco, Manaus, Am. CEP: 69.079-215.

**CONTRATADA:** DANIEL PINHEIRO BARRETO, Brasileiro, casado, Engenheiro Civil, Carteira de Identidade nº 14744520, CPF nº 717.523.742-15, residente e domiciliado na Rua Aurora, nº 225, Casa 57, Cond. Res. Vincitore, CEP 69058-404, cidade de Manaus, no Estado do Amazonas.

As partes acima identificadas têm, entre si, justo e acertado o presente Contrato Individual de Trabalho de Prazo Indeterminado, que se regerá pelas cláusulas seguintes e pelas condições de pagamento descritas no presente.

### DO OBJETO DO CONTRATO

**Cláusula 1ª.** O presente contrato tem como OBJETO, a prestação, pelo **CONTRATADO**, por prazo indeterminado, dos serviços relativos à função de Engenheiro Civil e Engenheiro Eletricista, comprometendo-se a desempenhar seu trabalho nos termos da legislação cabível.

Parágrafo único. Os serviços mencionados acima são inerentes ao **CONTRATADO**, não podendo transferir sua responsabilidade na execução, para outrem que não esteja previamente contratado.

### DA JORNADA DE TRABALHO

**Cláusula 2ª.** A jornada de trabalho consistirá em um expediente, compreendendo o período semanal que vai de segunda-feira a sexta-feira, havendo descanso remunerado aos sábados e domingos, iniciando-se às 08:00 horas, e terminando às 14:00 horas.

### DA REMUNERAÇÃO

**Cláusula 3ª.** O **CONTRATO** receberá, mensalmente, pelos serviços realizados, a quantia de R\$ 8.000,00 (oito mil reais), com os descontos previstos em lei.

### DA RESCISÃO

**Cláusula 4ª.** É assegurada às partes a rescisão do presente contrato, devendo, entretanto, comunicar à outra parte com antecedência mínima de 30 dias.

  
  
  
  
39

## CONDIÇÕES GERAIS

Cláusula 5ª. O CONTRATADO compromete-se a respeitar as normas e os regulamentos da empresa.

Cláusula 6ª. Este contrato passa a valer a partir da assinatura das partes.

## DO FORO

Cláusula 7ª. Para dirimir quaisquer controvérsias oriundas do CONTRATO, será competente o foro da comarca de Manaus, de acordo com o art. 651, da CLT.

E, por estarem assim justo e contratados, firmam o presente instrumento o presente instrumento, em duas vias de igual teor juntamente com 2 (duas) testemunhas.

Manaus/AM, 14 de janeiro de 2022.

*Antonia Pinheiro Barreto*  
F1 CONSTRUÇÕES E NAUTICA EIRELI

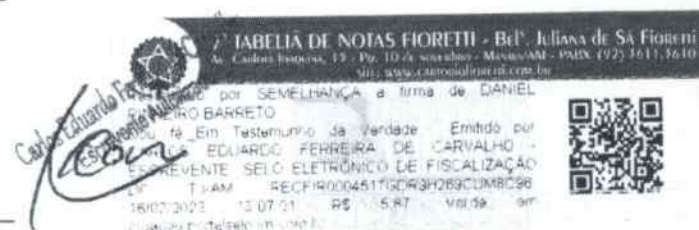
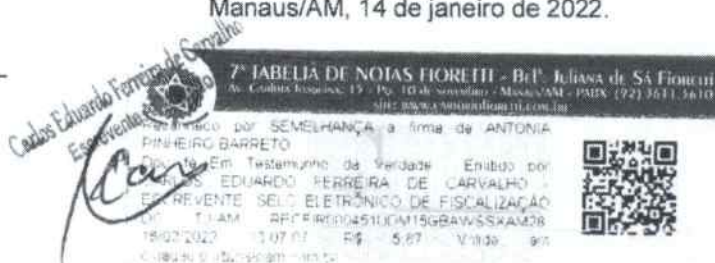
CNPJ: 06.939.058/0001-81

*Daniel Pinheiro Barreto*  
DANIEL PINHEIRO BARRETO

CPF: 17.523.742-15

TESTEMUNHA 1

TESTEMUNHA 2



*E*

*40*



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

**CREA-AM**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**921632/2015**

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 **DANIEL PINHEIRO BARRETO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: **DANIEL PINHEIRO BARRETO**

Registro: **0407097791**

RNP: **0407097791**

Título profissional: **ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - ELETRICISTA, ENGENHEIRO CIVIL, PÓS GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA**

Número da ART: **AM20150020655**

Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO**

Registrada em: **24/08/2015**

Baixada em: **25/08/2015**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **BARRETO ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **VALSATUR HOTEIS E EMPREENDIMEN**

CPF/CNPJ: **34.572.735/0001-01**

Endereço do contratante: **AVENIDA AV.ANDRE ARAUJO,2006**

Nº: **2006**

Complemento:

Bairro: **ALEIXO**

Cidade: **MANAUS**

UF: **AM**

CEP: **69060000**

Contrato: **002/2014**

Celebrado em: **13/05/2014**

Valor do contrato: **R\$ 300.000,00**

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA AV.ANDRE ARAUJO,2006**

Nº: **2006**

Complemento:

Bairro: **ALEIXO**

Cidade: **MANAUS**

UF: **AM**

CEP: **69060000**

Data de início: **16/05/2014**

Conclusão efetiva: **16/01/2015**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **VALSATUR HOTEIS E EMPREENDIMEN**

CPF/CNPJ: **34.572.735/0001-01**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> #0955 - OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL 15 - EXECUÇÃO 1540.00 metro quadrado;**

#### Observações

REGISTRO DE CONTRATO 002/2014 REFERENTE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE GALPÃO PARA ARMAZENAGEM DE MATERIAIS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 1.540 M²

#### Informações Complementares

- Conforme Atestado de Capacidade Técnica, anexo (07 páginas, emitido em 17/07/2018), circunscrito APENAS às atividades inerentes às suas modalidades, ENG. CIVIL/ELÉTRICA, em coerência com as suas atribuições profissionais. Obs.: O referido atestado foi objeto de Laudo Técnico (04 páginas, datado de 20/06/2018, referente à ART Nº AM20180128855), elaborado pelo Eng. Civ./Pesca OSSILMAR NAZARENO EVANGELISTA DE ARAUJO, CPF Nº 077.899.472-49, RNP Nº 040605484-3, cujo qual é profissional habilitado 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.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 7 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 921632/2015**

**07/11/2018, 11:47**

**7C6b6**

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: 7C6b6

**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](mailto:faleconosco@crea-am.org.br)

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

Impresso em: 15/02/2019, às 17:24.



42

**ANDRELINO**

GESTÃO E PARTICIPAÇÃO SOCIETÁRIA LTDA

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **APB CONSTRUTORA EIRELI** – EPP (antiga Barreto Engenharia Ltda), CNPJ sob nº 06.939.058/0001-81, sob responsabilidade técnica do seguinte profissional Engenheiro Civil e Engenheiro de Produção - Eletricista, Daniel Pinheiro Barreto, RNP nº 040709779-1, executou de forma satisfatória os serviços de **Construção De Galpão Para Armazenagem De Materiais Com Área Construída De 1.540,00 M²**, localizada na Rua Rio Amazonas N° 100, São Francisco, Manaus – AM conforme dados abaixo,

**DADOS DO CONTRATO:**

**TERMO DE CONTRATO Nº 002/2014.** CONTRATO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, CELEBRADO ENTRE A ANDRELINO GESTÃO E PARTICIPAÇÃO SOCIETÁRIA LTDA (antiga Valsatur Comércio e Serviços de Hospedagem Ltda.), E A EMPRESA APB CONSTRUTORA EIRELI – EPP (antiga Barreto Engenharia Ltda).

**CONTRATANTE:**

Andrelino Gestão e Participação Societária LTDA (antiga Valsatur Comércio e Serviços de Hospedagem Ltda.), CNPJ Nº 34.572.735/0001-01, Termo de Contrato Nº 002/2014.

**PRAZO CONTRATUAL:** 16/05/2014 a 16/01/2015 (240 dias)

**CARACTERÍSTICAS DO SERVIÇO CONFORME PLANILHA ABAIXO:**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DO GALPÃO DA SEDE DA BARRETO ENGENHARIA

**ORÇAMENTO:**

**LOCAL:** BARRETO ENGENHARIA LTDA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
01.01	Mobilização de Máquinas e Equipamentos	SER CG	VB	1,00
01.02	Limpeza do Terreno	SER CG	M2	2.500,00
01.03	Projeto Executivo (Cálculo Estrutural)	SER CG	M2	1.540,00
01.04	Locação da obra, execução de gabarito	SER CG	M2	2.450,00

ANDRELINO GESTÃO E PARTICIPAÇÃO SOCIETÁRIA LTDA - EPP  
Av. André Araújo, 1278 • São Francisco • (92) 3611-8295/99264-88737 • CEP: 69079-215 • Manaus-AM.  
CNPJ: 34.572.735/0001-01

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 921632/2015, emitida em 07/11/2018



Certidão nº 921632/2015  
15/02/2019, 17:24

Chave de Impressão: 7C6b6

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/11/2018 e contém 7 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: 15/02/2019, às 17:24.



42

## ANDRELINO

GESTÃO E PARTICIPAÇÃO SOCIETÁRIA LTDA

01.05	Barraco Provisório em Tábuas de Azimbre	SER.CG	M2	50,00
01.06	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	SER.CG	M2	6,00
01.07	Alimentação Transporte	SER.CG	MÊS	6,00
01.08	Equipamento de Proteção Individual - EPI	SER.CG	VB	1,00
<b>2 INFRA-ESTRUTURA</b>				
02.01	Escavação Manual até 2,0m de profundidade	SER.CG	M3	180,00
02.02	Execução de Estacas Continua Ø 30,00cm	SER.CG	M	400,00
02.03	Concreto Magro FCK = 9,0 MPa	SER.CG	M3	1,36
02.04	Armadura em aço CA-50, diâmetros de 6,3 a 20mm, incluso fornecimento, corte (com 10% de perda), dobra e colocação - Armação de blocos, calices e estacas e consolo	SER.CG	KG	1.872,00
02.05	Armadura em aço CA-50, diâmetros de 6,3 a 12,5mm, incluso fornecimento, corte (com 10% de perda), dobra e colocação - Armação de vigas baldrame	SER.CG	KG	519,00
02.06	Formas para estruturas de concreto em chapa de madeira compensada resinada, espessura 12mm, reaproveitamento de 5 vezes. Formas dos blocos e calice.	SER.CG	M2	93,84
02.07	Concreto usinado, fck= 35MPa, para execução para estacas, blocos e calice.	SER.CG	M3	23,72
02.08	Concreto usinado, fck= 35MPa para execução viga baldrame	SER.CG	M3	6,25
02.09	Impermeabilização com tinta betuminosa - Igoiflex ou similar	SER.CG	M2	10,00
<b>3 SUPRA-ESTRUTURA</b>				
03.01	Armadura em aço CA-50, diâmetros de 6,3 a 20mm, incluso fornecimento, corte (com 10% de perda), dobra e colocação - Armação de pilares pré moldados	SER.CG	KG	374,53
03.02	Formas para estruturas de concreto (fundações, pilares, vigas e lajes) em chapa de madeira compensada resinada, espessura 12mm, reaproveitamento de 2 vezes	SER.CG	M2	318,15
03.03	Concreto usinado, fck= 35MPa para execução viga de travamento (Pre-Moldado)	SER.CG	M3	7,05
03.04	Concreto usinado, fck= 35MPa para execução de pilares (Pre-Moldado)	SER.CG	M3	14,22
03.05	Desforma da supra-estrutura	SER.CG	M2	14,00

ANDRELINO GESTÃO E PARTICIPAÇÃO SOCIETÁRIA LTDA - EPP  
 Av. André Araújo, 1278 • São Francisco • (92) 3611-8295/99264-88737 • CEP: 69079-215 • Manaus-AM.  
 CNPJ: 34.572.735/0001-01

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 921632/2015, emitida em 07/11/2018



Certidão nº 921632/2015  
 15/02/2019, 17:24

Chave de Impressão: 7C6b6

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/11/2018 e contém 7 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: 15/02/2019, às 17:24



43

## ANDRELINO

GESTÃO E PARTICIPAÇÃO SOCIETÁRIA LTDA

03.06	Alvenaria em bloco estrutural	SER.CG	M2	285,60
03.07	Aluguel de Guindastate para montagem de vigas e pilares pré-moldados	SER.CG	H	30,00
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>				
<b>04.01 PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>				
04.01.01	Regularização e compactação mecânica utilizando compactador manual tipo soquete vibratório.	SER.CG	M2	540,00
04.01.02	Armação em tela de aço Q-92, aço CA-60, 4,2mm, malha 15X15cm ( Malha Dupla) 10% de perda	SER.CG	KG	1.782,00
04.01.03	Piso Industrial de alta resistência 15 cm polido incluso juntas serradas e para o acabamento final o piso deverá ser polido com alisadoras mecânicas.	SER.CG	M2	540,00
<b>04.02 PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>				
04.02.01	Base para pavimentação em brita corrida, 15 cm de espessura, inclusive compactação, a ser executada sob a pavimentação de concreto das pistas de inspeção.	SER.CG	M2	1.980,00
04.02.02	Piso de alta resistência 20 cm, para de tráfego de veículos pesados	SER.CG	M2	1.980,00
04.02.03	Calçada em concreto desempenado, com espessura de 7cm, (conforme indicação da planta de implantação).	SER.CG	M2	275,00
<b>5 DRENAGEM</b>				
05.01	Canaleta de drenagem com paredes e fundo em concreto armado	SER.CG	M2	20,00
05.02	Canaleta de drenagem com paredes e fundo em concreto armado (40kg/m³), e tampa em concreto armado, incluso escavação.	SER.CG	M	42,40
05.03	Fornecimento e instalação de tubo de concreto armado para drenagem, diâmetro de 80cm, junta em argamassa de cimento e areia, traço 1:3.	SER.CG	M	38,00
05.04	Tubulação de águas pluviais Ø 100mm, inclusive conexões.	SER.CG	M	10,00
05.05	Tubulação de águas pluviais Ø 75mm, inclusive conexões.	SER.CG	M	11,00
05.06	Caixa de areia pluvial, 60x60x60cm, em alvenaria de tijolo cerâmico furado, revestido com barra lisa, com tampa em concreto armado 15MPa.	SER.CG	UND	6,00

ANDRELINO GESTÃO E PARTICIPAÇÃO SOCIETÁRIA LTDA - EPP  
 Av. André Araújo, 1278 • São Francisco • (92) 3611-8295/89264-88737 • CEP: 69079-215 • Manaus-AM.  
 CNPJ: 34.572.735/0001-01

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 921632/2015, emitida em 07/11/2018



Certidão nº 921632/2015  
 15/02/2019, 17:24

Chave de Impressão: 7C6b6

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/11/2018 e contém 7 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

Impresso em: 15/02/2019, às 17:24.



44

## ANDRELINO

GESTÃO E PARTICIPAÇÃO SOCIETÁRIA LTDA

6	ESTRUTURA METÁLICA (COBERTURA)			
06.01	GALPÃO			
06.01.01	Estrutura Metálica (Tesouras, Engradamento do Telhado e Platibanda)	SER.CG	KG	17.850,35
06.01.02	Telhamento c/ Telha Galvalume	SER.CG	KG	11.900,00
06.01.03	Confecção de Rufo de Água Pluviais	SER.CG	KG	1.450,00
06.01.04	Pintura de Estrutura Metálica (Platibanda)	SER.CG	M2	195,00
06.01.05	Platibanda Terça	SER.CG	KG	1.667,37
06.01.06	Montantes	SER.CG	KG	150,45
06.01.07	Mão francesa	SER.CG	KG	405,92
06.01.08	Suporte Calha	SER.CG	KG	34,65
06.01.09	Alinhador	SER.CG	KG	242,94
06.01.10	Cabresto	SER.CG	KG	122,03
06.02	ESCRITÓRIO E RESTAURANTE			
06.02.01	Estrutura Metálica (Tesouras, Engradamento do Telhado e Platibanda)	SER.CG	KG	11.125,50
06.02.02	Telhamento c/ Telha Galvalume	SER.CG	KG	7.415,00
06.02.03	Confecção de Rufo de Água Pluviais	SER.CG	KG	950,00
06.02.04	Pintura de Estrutura Metálica (Platibanda)	SER.CG	M2	120,00
06.02.05	Platibanda Terça	SER.CG	KG	1.667,37
06.03	VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO			
06.03.01	Estrutura Metálica (Tesouras, Engradamento do Telhado e Platibanda)	SER.CG	KG	7.350,00
06.03.02	Telhamento c/ Telha Galvalume	SER.CG	KG	4.900,00
06.03.03	Confecção de Rufo de Água Pluviais	SER.CG	KG	650,00
06.03.04	Pintura de Estrutura Metálica (Platibanda)	SER.CG	M2	80,00
06.03.05	Platibanda Terça	SER.CG	KG	1.667,37
06.03.06	Montantes	SER.CG	KG	150,45
06.03.07	Suporte Calha	SER.CG	KG	34,65
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
07.01	INSTALAÇÕES ELÉTRICA			
07.01.01	Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1,0KV 25,0mm² Pirelli ou equivalente - fornecimento e instalação	SER.CG	M	260,00
07.01.02	Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1,0KV 6,0mm² Pirelli ou equivalente - fornecimento e instalação	SER.CG	M	550,00
07.01.03	Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1,0KV 4,00mm² Pirelli ou equivalente - fornecimento e instalação	SER.CG	M	800,00

ANDRELINO GESTÃO E PARTICIPAÇÃO SOCIETÁRIA LTDA - EPP  
 Av. André Araújo, 1278 • São Francisco • (92) 3611-8295/99264-88737 • CEP: 69079-215 • Manaus-AM.  
 CNPJ: 34.572.735/0001-01

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 921632/2015, emitida em 07/11/2018



Certidão nº 921632/2015  
 15/02/2019, 17:24

Chave de Impressão: 7C6b6

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/11/2018 e contém 7 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: 15/02/2019, às 17:34



45

# ANDRELINO

GESTÃO E PARTICIPAÇÃO SOCIETÁRIA LTDA

07.01.04	Eletroduto PVC rígido roscável Ø 1 1/4" - fornecimento e instalação.	SER.CG	M	500,00
07.01.05	Luminárias Tipo Refletor	SER.CG	UND	13,00
07.01.06	Tomada para uso geral, completa - fornecimento e instalação.	SER.CG		
07.01.07	Quadro de distribuição em chapa de aço galvanizado para 10 disjuntores monofásicos, 7 bifásicos, 2 trifásicos e circuitos reserva, de embutir, sem dispositivo para chave geral, com barramento trifásico e neutro - fornecimento e instalação. QD1.	SER.CG	UND	1,00
07.01.08	Caixa de passagem em alvenaria de tijolo maciço, revestida em barra lisa, fundo em concreto e tampa em concreto armado, dimensões 20x20x10cm - escavação e confecção.	SER.CG	UND	6,00
<b>07.02</b>	<b>S.P.D.A. - Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas</b>			
07.02.01	Cabo de cobre nu 35mm - fornecimento e instalação.	SER.CG	M	120,00
07.02.02	Cabo de Alumínio 1/0 AWG s/ alma 50mm - fornecimento e instalação.	SER.CG	KG	12,00
07.02.03	Terminal de Compressão 35mm - fornecimento e instalação.	SER.CG	PÇ	20,00
07.02.04	Caixa de Inspeção Terra 300 x 250mm Plast - fornecimento e instalação.	SER.CG	UND	6,00
07.02.05	Haste de Aterramento de Cobre 5/8-2,40mts - fornecimento e instalação.	SER.CG	PÇ	20,00
07.02.06	Molde HTH 5/8 Tipo T - fornecimento e instalação.	SER.CG	PÇ	1,00
07.02.07	Eletroduto PVC rígido roscável Ø 2" - 3mts - fornecimento e instalação.	SER.CG	PÇ	6,00
07.02.08	Captor Aéreo em Aço Galvanizado 60cm, 3/8	SER.CG	PÇ	22,00
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>			
<b>08.01</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>			
08.01.01	Registro de gaveta bruto em latão Ø 75mm	SER.CG	UND	3,00
08.01.02	Tubo PVC soldável para água fria, diâmetro 20mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação.	SER.CG	M	100,00
08.01.03	Tubo PVC soldável para água fria, diâmetro 25mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação.	SER.CG	M	85,00
08.01.04	Ralo sifonado 100x100mm	SER.CG	UND	4,00

ANDRELINO GESTÃO E PARTICIPAÇÃO SOCIETÁRIA LTDA - EPP  
 Av. André Araújo, 1278 • São Francisco • (92) 3611-8295/99264-88737 • CEP: 69079-215 • Manaus-AM.  
 CNPJ: 34.572.735/0001-01

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 921632/2015, emitida em 07/11/2018



Certidão nº 921632/2015  
 15/02/2019, 17:24

Chave de Impressão: 7C6b6

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/11/2018 e contém 7 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: 15/02/2019, às 17:24.



46

## ANDRELINO

GESTÃO E PARTICIPAÇÃO SOCIETÁRIA LTDA

08.02	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>			
08.02.01	Tubo PVC para esgoto predial diâmetro 50mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	SER.CG	M	15,00
08.02.02	Tubo PVC para esgoto predial diâmetro 100mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	SER.CG	M	10,00
08.02.03	Bacia Sanitária com caixa acoplada em louça branca, incluso assento e rabicho cromado - fornecimento e instalação	SER.CG	UND	3,00
08.02.04	Lavatório com coluna em louça branca, incluso engate, sifão em PVC e válvula em metal cromado	SER.CG	UND	2,00
9	<b>SISTEMA DE CFTV, TELEFONIA E LÓGICA</b>			
09.01	Equipamentos de controle e monitoramento de tv (câmaras)	SER.CG	UND	25,00
09.02	Equipamento de telefonia	SER.CG	UND	8,00
09.03	Equipamento de lógica (Rack Fechado - Fornecimento e Instalação)	SER.CG	UND	1,00
09.04	Cabeamento estrutural Cat 6 - 4 pares	SER.CG	M	1.200,00
10	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			
10.01	Plantação de Grama do tipo batatais, inclusive preparo do solo	SER.CG	M2	80,00
10.02	Automação Portão Principal	SER.CG	M2	12,50
10.03	Elemento Vazado em Concreto	SER.CG	M2	3,50
11	<b>ESQUADRIAS</b>			
11.01	Instalação de Porta de Correr (Chapa Aço)	SER.CG	M2	21,00
11.02	Instalação de Porta de Enrolar (Chapa de Aço)	SER.CG	M2	4,23
11.03	Gradil de Entrada	SER.CG	M2	20,43
11.04	Instalação de Portão Principal	SER.CG	M2	12,50
12	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>			
12.01	Limpeza mensal permanente da obra	SER.CG	MES	1,00
12.02	Limpeza Final com Remoção de Entulhos	SER.CG	VB	1,00

MANAUS - AM, 17 de JULHO de 2018.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 921632/2015, emitida em 07/11/2018



Certidão nº 921632/2015  
15/02/2019, 17:24

Chave de Impressão: 7C6b6

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/11/2018 e contém 7 folhas

ANDRELINO GESTÃO E PARTICIPAÇÃO SOCIETÁRIA LTDA - EPP  
Av. André Araújo, 1278 • São Francisco • (92) 3611-8295/99264-88737 • CEP: 69079-215 • Manaus-AM.  
CNPJ: 34.572.735/0001-01

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: 15/02/2019, às 17:24.





47

# ANDRELINO

GESTÃO E PARTICIPAÇÃO SOCIETÁRIA LTDA

  
ANDRELINO GESTÃO E PARTICIPAÇÃO SOCIETÁRIA LTDA  
CNPJ: 34.572.735/0001-01  
REGISLAYNE ANDRELINO BARRETO  
CPF 639.007.772-68  
SÓCIA

  
ANDRELINO GESTÃO E PARTICIPAÇÃO SOCIETÁRIA LTDA  
CNPJ: 34.572.735/0001-01  
LUCILAYNE ANDRELINO  
CPF 521.783.662-87  
SÓCIA

  
ANDRELINO GESTÃO E PARTICIPAÇÃO SOCIETÁRIA LTDA  
CNPJ: 34.572.735/0001-01  
LUIZ ANDRELINO NETO  
CPF 934.350.962-68  
SÓCIO

ANDRELINO GESTÃO E PARTICIPAÇÃO SOCIETARIA LTDA - EPP  
Av. André Araújo, 1278 • São Francisco • (92) 3611-8295/99264-88737 • CEP: 69079-215 • Manaus-AM.  
CNPJ: 34.572.735/0001-01

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 921632/2015, emitida em 07/11/2018



Certidão nº 921632/2015  
15/02/2019, 17:24

Chave de Impressão: 7C6b6

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/11/2018 e contém 7 folhas



48



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

**985867/2022**

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 **ROGERIO DE ARAUJO MACIEL** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ROGERIO DE ARAUJO MACIEL**

Registro: **32754AM**

RNP: **0419566694**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **AM20210269210** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **29/07/2021** Baixada em: **03/02/2022**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **APB CONSTRUTORA EIRELI - EPP**

Contratante: **secretaria de estado de justiça , direitos humanos e cidadania**

CPF/CNPJ: **04.312.401/0001-38**

Endereço do contratante: **RUA C 2**

Nº: **2**

Complemento:

Bairro: **ADRIANÓPOLIS**

Cidade: **MANAUS**

UF: **AM**

CEP: **69057300**

Contrato: **018/2021**

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 3.410.244,66**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA TORQUATO TAPAJÓS**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **PAZ**

Cidade: **MANAUS**

UF: **AM**

CEP: **69048010**

Data de início: **29/07/2021**

Conclusão efetiva: **29/09/2021**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **secretaria de estado de justiça , direitos humanos e cidadania**

CPF/CNPJ: **04.312.401/0001-38**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 - REFORMA 52 - REFORMA 3000.00 metro quadrado;**

**Observações**

ART REFERENTE A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO POSTO DE INTERIORIZAÇÃO E TRIAGEM (PITRIG).

**Informações Complementares**

- Conforme atestado anexo (14 páginas, emitido em 03/02/2022), 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, Eng. CIVIL, ANDERSON MICHAEL PESTANA, com RNP sob o Nº 1119737613, é profissional habilitado 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.

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 985867/2022**  
**09/03/2022, 17:30**  
**cz7a8**

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: **cz7a8**



49



**AMAZONAS**  
GOVERNO DO ESTADO

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, com intuito de comprovar a realização de atividades técnicas para fins de emissão de Certidão de Acervo Técnico com Atestado – CAT, que a empresa: **APB CONSTRUTORA EIRELI - EPP**, Razão Social CNPJ nº 06.939.058/0001-81 e CREA Registro 0000003430, através do responsável técnico **ROGERIO DE ARAUJO MACIEL, ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0419566694** prestou à **SECRETARIA DE JUSTIÇA, DIREITOS HUMANOS E CIDADANIA** - CNPJ nº 04.312.401/0001-38, Localizado na Av. Torquato Tapajós, S/N, Bairro: PAZ Cidade: Manaus / AM, CEP: 69057-300, onde foram realizados os serviços de forma satisfatória, com as seguintes características: **SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO POSTO DE INTERIOIRIZAÇÃO E TRIAGEM (PITRIG).**

#### DADOS DO CONTRATO

Valor do contrato: R\$ 3.410.244,66 (Três Milhões Quatrocentos e Dez Mil Duzentos e Quarenta e Quatro Reais e Sessenta e Seis Centavos)

Nº do contrato: 018/2021

Período de realizações do serviço: Data de início – 29/07/2021 à Data de fim – 29/09/2021.

#### DADOS DA OBRA/SERVIÇOS

ART – nº AM20210269210

Local de realização dos serviços: Av. Torquato Tapajós, S/N, Bairro: PAZ Cidade: Manaus / AM, CEP: 69057-300  
M² 3.000,00

#### DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES TÉCNICAS

Serviços de manutenção predial em dois pavimentos, incluindo mobilização e administração de obras, projetos, demolições e retiradas, cobertura, elétrica, hidrossanitário, pisos e revestimentos, painéis e divisórias, banheiros, esquadrias, lógica e telefonia, forro e pintura, serviços de águas pluviais, limpeza geral e permanente da obra com 20 posto de serviços simultâneos.

Anderson Maciel P. Prado  
Engenheiro Civil  
CREA/MA 111973761-3

**Lúcio Rocha**  
Arquiteto e Urbanista  
CAU A36141-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 985867/2022, emitida em 09/03/2022



Certidão nº 985867/2022  
10/03/2022, 09:26

Chave de Impressão: cz7a8

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2022 e contém 14 folhas



50



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

## CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS CONFORME PLANILHA ABAIXO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 985867/2022, emitida em 09/03/2022



Certidão nº 985867/2022  
10/03/2022, 09:26

Chave de Impressão: cz7a8

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2022 e contém 14 folhas



TEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>			
1	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00
1.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00
1.3	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	880,00
1.4	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	880,00
1.5	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00
1.6	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00
2	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>		
2.1	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M²	20,00
2.2	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M²	25,00
2.3	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M²	25,00
2.4	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M²	399,30
3	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
3.1	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	540,00
3.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	2700,00
3.3	PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO/AREIA)	M²	24,10
<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>			
1	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M²	160,35
2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	244,58
3	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	192,00

Anderson Michael P. Privado  
Engenheiro Civil  
CREA/MA 111973761-3

**Lúcio Rocha**  
Arquiteto e Urbanista  
CAU A36141-0



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 985867/2022, emitida em 09/03/2022



Certidão nº 985867/2022  
10/03/2022, 09:26

Chave de Impressão: cz7a8

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2022 e contém 14 folhas



52

1.4	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	8681,30
1.5	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	896,00
1.6	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	16,00
1.7	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	42,21
1.8	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	1736,28
1.9	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	156,00
1.10	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	260,00
1.11	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	40,00
1.12	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	20,00

## ALVENARIA E VEDAÇÕES

1.1	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	398,00
1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	796,00
1.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	M²	796,00

## ELÉTRICA E LÓGICA

1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	31,00
2	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM. AF_07/2017	M	154,00
3	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4	UN	158,00
4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	26,00
5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	18,00

Anderson Michael P. Privado  
Engenheiro Civil  
CREA/MA 111973761-3

**Lúcio Rocha**  
Arquiteto e Urbanista  
CAU A36141-0



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

4.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
4.7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
4.8	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	120,00
4.9	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	72,00
4.10	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
4.11	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	326,00
4.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3890,00
4.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3156,00
4.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1784,00
4.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	1112,00
4.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	936,80
4.17	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	26,00
4.18	CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO EM LIGA DE COBRE COM SEPARADOR DE CABOS PARA CABO 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	21,00
4.19	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	326,00
4.20	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4	UN	84,00
4.21	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1326,00
4.22	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	74,00

Anderson Michael P. Privado  
Engenheiro Civil  
CREA/MA 111973761-3

**Lúcio Rocha**  
Arquiteto e Urbanista  
CAU A36141-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 985867/2022, emitida em 09/03/2022



Certidão nº 985867/2022  
10/03/2022, 09:26  
Chave de Impressão: cz7a8  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2022 e contém 14 folhas





# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

4.23	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
4.24	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	530,00
4.25	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	76,00
4.26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	986,32
4.27	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00
4.28	TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6	PT	167,00
4.28	CERTIFICAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	PT	167,00
5	<b>REFRIGERAÇÃO</b>		
5.1	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00
5.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00
5.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	230,00
5.4	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	20,00
6	<b>HIDROSSANITÁRIAS</b>		
6.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	25,00
6.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	513,00
6.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	645,00

Anderson Michael P. Privado  
Engenheiro Civil  
CREA/MA 111973761-3

**Lúcio Rocha**  
Arquiteto e Urbanista  
CAU A30141-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 985867/2022, emitida em 09/03/2022



Certidão nº 985867/2022  
10/03/2022, 09:26  
Chave de Impressão: cz7a8  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2022 e contém 14 folhas



59



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

6.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	511,00
6.5	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00
6.6	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	17,00
6.7	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
6.8	JOELHO 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	26,00
6.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00
6.10	(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	198,00
6.11	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	126,50
6.12	(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	215,23
6.13	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UN	2,00
6.14	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	24,00
6.15	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	145,00
6.16	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	27,00
6.17	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00

Anderson Michael P. Privado  
Engenheiro Civil  
CREA/AM 111973761-3

**Lúcio Rocha**  
Arquiteto e Urbanista  
CAU A36141-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 985867/2022, emitida em 09/03/2022



Certidão nº 985867/2022  
10/03/2022, 09:26  
Chave de Impressão: cz7a8

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2022 e contém 14 folhas





# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

6.18	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	25,00
6.19	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	300,00
6.20	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00
6.21	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	4,00
6.22	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	74,00
6.23	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	270,00
6.24	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	166,00
6.25	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	66,00
6.26	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	35,00
6.27	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	40,00
6.28	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	74,00
6.29	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	160,00
6.30	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	64,00
6.31	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00

## PISOS E REVESTIMENTOS

7.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M²	244,28
-----	---	----	--------

Anderson Michael P. Privado  
Engenheiro Civil  
CREA/MA 111973761-3

**Lúcio Rocha**  
Arquiteto e Urbanista  
CAU A36341-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 985867/2022, emitida em 09/03/2022



Certidão nº 985867/2022  
10/03/2022, 09:26

Chave de Impressão: cz7a8

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2022 e contém 14 folhas



56



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

7.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M²	508,77
7.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M²	2395,20
7.4	TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	M²	2395,20
7.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M²	2695,20
7.6	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M²	2695,20
7.7	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M²	2395,20

## 8 PAINÉIS E DIVISÓRIAS

8.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M²	2394,90
-----	--	----	---------

## 9 BANHEIROS

9.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M²	35,00
9.2	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	35,00
9.3	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	25,00
9.4	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_06/2016	UN	19,00
9.5	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	72,00
9.6	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
9.7	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M²	37,80
9.8	LAVATÓRIO 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_01/2020	UN	33,00

Anderson Michael P. Privado  
Engenheiro Civil  
CREA/MA 111973761-3

**Lúcio Rocha**  
Arquiteto e Urbanista  
CAU A36141-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 985867/2022, emitida em 09/03/2022



Certidão nº 985867/2022  
10/03/2022, 09:26  
Chave de Impressão: cz7a8  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2022 e contém 14 folhas



57



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

9.9	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	29,00
9.10	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M²	38,40

## 10 ESQUADRIAS

10.1	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	15,00
10.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15,00
10.3	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M²	12,60
10.4	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	19,38
10.5	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_12/2019	UN	2,00
10.6	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	50,00

## 11 FORRO/PINTURAS

11.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	6834,65
11.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	6834,65
11.3	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M²	6834,65
11.4	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	2420,00

## 12 ÁGUAS PLUVIAIS

12.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	240,00
12.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	180,00

## 13 MEZANINO

Anderson Michael P. Privado  
Engenheiro Civil  
CREA/MA 111973761-3

Lúcio Rocha  
Arquiteto e Urbanista  
CAU A36141-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 985867/2022, emitida em 09/03/2022



Certidão nº 985867/2022  
10/03/2022, 09:26  
Chave de Impressão: cz7a8  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2022 e contém 14 folhas





# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

13.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	18,00
13.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	37,68
13.3	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM LAJES. AF_06/2015	M²	725,00
13.4	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M³	761,73
13.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1615,68
13.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	285,12
13.7	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M³	91,20
13.8	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	67,44
13.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	926,63
13.10	CARGA MANUAL DE MATERIAL A GRANEL (2 SERVENTES) EM CAMINHAO BASCULANTE C/ CACAMBA DE 6,0M3 INCLUINDO DESCARGA MECÂNICA	M³	30,89
13.11	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	890,88
13.12	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	222,72
13.13	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	7916,00
13.14	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	7548,96
13.15	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	M³	3,98
13.16	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 20 MM	UN	257,14
13.17	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M²	257,14
14	<b>COBERTURA E IMPERMEALIZAÇÃO</b>		
14.1	PINTURA PARA TELHAS DE ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA	M²	8632,00

Anderson Michael P. Privado  
Engenheiro Civil  
CREA/MA 111973761-3

**Lúcio Rocha**  
Arquiteto e Urbanista  
CAU A36141-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 985867/2022, emitida em 09/03/2022



Certidão nº 985867/2022  
10/03/2022, 09:26  
Chave de Impressão: cz7a8  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2022 e contém 14 folhas





# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

14.2	LIMPEZA DE ESTRUTURA METALICA SEM ANDAIME	M²	5208,84
14.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	1736,28
15	CONTRA INCÊNDIO		
15.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	12,00
15.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	8,00
15.3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	125,00
15.4	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00
715.5	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00
16	DRENAGEM E ADUTORA		
16.1	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	12,00
16.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	12,00
16.3	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	M³	15,00
16.4	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M³	3,00
16.5	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO). AF_12/2020	M³	12,00
16.6	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1200 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	562,49
16.7	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M²	49,53
17	MURO E CONTENÇÃO		
17.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	25,00

Anderson Michas P. Privado  
Engenheiro Civil  
CREA/MA 111973761-3

**Lúcio Rocha**  
Arquiteto e Urbanista  
CAU A36141-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 985867/2022, emitida em 09/03/2022



Certidão nº 985867/2022  
10/03/2022, 09:26  
Chave de Impressão: cz7a8  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2022 e contém 14 folhas





# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

17.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M³	20,00
17.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M²	100,00
17.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M²	10,00
17.5	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	10,00
17.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	800,00
17.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M²	65,00
17.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	520,00
17.9	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	6,50
17.10	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	350,00
17.11	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	15,00
17.12	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_06/2014	M²	965,76
18	<b>LIMPEZA FINAL E PERMANENTE DA OBRA</b>		
18.1	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	300,00
18.2	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M³	300,00
18.3	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	3000,00
18.4	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	M²	500,00
18.5	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M²	500,00
18.6	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	2964,19
19	<b>ESTACIONAMENTO</b>		
19.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M²	309,23

Anderson Michael P. Privado  
Engenheiro Civil  
CREA/MA 111973761-3

**Lúcio Rocha**  
Arquiteto e Urbanista  
CAU A36141-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 985867/2022, emitida em 09/03/2022



Certidão nº 985867/2022  
10/03/2022, 09:26  
Chave de Impressão: cz7a8  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2022 e contém 14 folhas



61



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

19.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	591,50
19.3	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M²	900,73
19.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M³	154,61
19.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4636,30
19.6	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M²	20,00
19.7	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	34,95
19.8	PORTAO PARA VEICULOS EM BARRAS DE FERRO RETANGULAR CHATA E TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 8 BWG, MALHA QUADRADA 5X5CM, INCLUSIVE CADEADO E PINTURA PVA EM PILARES DE APOIO DE CONCRETO	UN	1,00
19.9	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020	M²	244,66
20	<b>REFORMA COZINHA</b>		
20.1	RETIRADA DE AZULEJO COLADO	M²	202,74
20.2	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	147,80
20.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	54,93
20.4	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00
20.5	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M²	6,38
20.6	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M²	6,38
20.7	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
20.8	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M²	54,93

Anderson Michael P. Privado  
Engenheiro Civil  
CREA/AM 111973761-3

**Lúcio Rocha**  
Arquiteto e Urbanista  
CAU A36141-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 985867/2022, emitida em 09/03/2022



Certidão nº 985867/2022  
10/03/2022, 09:26  
Chave de Impressão: cz7a8  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2022 e contém 14 folhas



62



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

20.9	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	54,93
20.10	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M²	54,93
20.11	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	14,00
20.12	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
20.13	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
20.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	88,00
20.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	23,22
20.16	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAÇÃO	M²	3,36
20.17	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO INDUSTRIAL 430 CHAPAS 0,60MM MEDINDO 3.00 X 0.80 X 0.70 SOLDADA INCLUSO, FILTROS INERCIAIS REMOVÍVEIS, DUTOS E EXAUSTORES COM MOTORES		
20.18	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00

A referida empresa cumpriu rigorosamente os Termos do contrato firmado e executou as obras em total conforme aos projetos e às especificações técnicas estabelecidas, não existindo, portanto, nenhum fato que desabone sua Idoneidade Técnica.

Manaus, 03 de fevereiro de 2022.

Anderson Michael P. Privado  
Engenheiro Civil  
CREA/MA 111973761-3

SECRETARIA DE JUSTIÇA, DIREITOS HUMANOS E CIDADANIA

**Lúcie Rocha**  
Arquiteta e Urbanista  
CAU A36141-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 985867/2022, emitida em 09/03/2022



Certidão nº 985867/2022  
10/03/2022, 09:26

Chave de Impressão: cz7a8

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2022 e contém 14 folhas



163



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

**CREA-AM**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**950186/2018**

Atividade concluída

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

Profissional: **DANIEL PINHEIRO BARRETO**

Registro: **0407097791**

RNP: **0407097791**

Título profissional: **ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - ELETRICISTA, ENGENHEIRO CIVIL, PÓS GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA**

Número da ART: **68072014**

Tipo de ART: **ART**

Registrada em: **12/03/2014**

Baixada em: **08/10/2018**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **BARRETO ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **INSTITUTO DE PESO E MEDIDAS DO ESTADO DO AMAZONAS - IPEM/AM**

CPF/CNPJ: **00.360.648/0001-79**

Endereço do contratante: **AV GOV DANILO AREOSA, SN LOTE 1.63**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **DISTRITO INDUSTRIAL I**

Cidade: **MANAUS**

UF: **AM**

CEP: **69.075-351**

Contrato: **0420140006807**

Celebrado em: **12/03/2014**

Valor do contrato: **R\$ 2.498.010,78**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AV FLAMBOYANT**

Nº: **S/N**

Complemento: **GLEBA D2H, LOTE 15B2**

Bairro: **DISTRITO INDUSTRIAL II**

Cidade: **MANAUS**

UF: **AM**

CEP: **69.000-000**

Data de início: **31/03/2014**

Conclusão efetiva:

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **INSTITUTO DE PESO E MEDIDAS DO ESTADO DO AMAZONAS - IPEM/AM**

CPF/CNPJ: **00.360.648/0001-79**

Atividade Técnica: **1 - OUTRO #200000 - CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO) 200 - OUTRO 2498010,78 R\$;**

#### Observações

REGISTRO DE CONTRATO N. 005/2014 A EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DO POSTO DE VERIFICAÇÃO DE CRONOTACÓGRAFO, VOLUMES, E CARGAS PERIGOSAS DE VEÍCULOS, DO INSTITUTO DE PESOS E MEDIDAS DO ESTADO DO AMAZONAS - IPEM/AM. PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA É DE 240 DIAS CORRIDOS. INFOMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE Atividade: CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)

Número da ART: **AM20180140634**

Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO**

Registrada em: **21/09/2018**

Baixada em: **08/10/2018**

Forma de registro: **COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada:

Contratante: **INSTITUTO DE PESO E MEDIDAS DO ESTADO DO AMAZONAS - IPEM/AM**

CPF/CNPJ: **00.360.648/0001-79**

Endereço do contratante: **AV GOV DANILO AREOSA, SN LOTE 1.63**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **DISTRITO INDUSTRIAL I**

Cidade: **MANAUS**

UF: **AM**

CEP: **69075351**

Contrato: **0420140006807**

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 2.498.010,78**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AV FLAMBOYANT**

Nº: **S/N**

Complemento: **GLEBA D2H, LOTE 15B2**

Bairro: **DISTRITO INDUSTRIAL II**

Cidade: **MANAUS**

UF: **AM**

CEP: **69000000**

Data de início: **09/12/2014**

Conclusão efetiva: **06/06/2015**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **INSTITUTO DE PESO E MEDIDAS DO ESTADO DO AMAZONAS - IPEM/AM**

CPF/CNPJ: **00.360.648/0001-79**

Atividade Técnica: **1 - OUTRO #200000 - CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO) 200 - OUTRO 2498010,78 R\$;**

#### Observações

REGISTRO DE CONTRATO N. 005/2014 A EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DO POSTO DE VERIFICAÇÃO DE CRONOTACÓGRAFO, VOLUMES, E CARGAS PERIGOSAS DE VEÍCULOS, DO INSTITUTO DE PESOS E MEDIDAS DO ESTADO DO AMAZONAS - IPEM/AM. PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA É DE 240 DIAS CORRIDOS. INFOMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE Atividade: CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO) Aditivo: 1º ADITIVO-PRAZO MAIS 180 DIAS.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

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



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

Impresso em: 15/02/2019, às 17:22.



64



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

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

950186/2018

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

**Informações Complementares**

- Conforme Atestado de Capacidade Técnica, anexo (26 páginas, emitido em 15/07/2015), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, Eng. Civ/Eng. Prod. Elétric., em coerência com suas atribuições profissionais. OBS.: 1- O signatário do Atestado na condição de profissional habilitado, Eng. Civ. OSWALDO WANDERLEY DA SILVA NETO, CPF 077.135.412-68, com registro CREA: CREA-AM nº 040827854-4; e Eng. Civ. JEROCILIO ROBERTO SIMOES ALVES DA SILVA, CPF 027.016.342-53, com registro CREA: CREA-AM nº 040669791-4, é profissional habilitado 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.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 26 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 950186/2018**

**21/12/2018, 18:28**

**47B64**

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: 47B64

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](mailto:faleconosco@crea-am.org.br)



CREA-AM  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 15/02/2019, às 17:22.



65



AMAZONAS

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **BARRETO ENGENHARIA LTDA**, CNPJ sob nº **06.939.058/0001-81**, sob-responsabilidade técnica do seguinte profissional Engenheiro Civil e Engenheiro de Produção - Eletricista, **Daniel Pinheiro Barreto**, RNP nº **040709779-1**, executou de forma satisfatória os serviços **Execução e Construção do Posto de Verificação do Cronotacógrafo, Volumes e Cargas Perigosas de Veículos**, localizada na Av. Flamboyant, S/N. Gleba D2H, Lote 15B2, Distrito Industrial II, Manaus/AM.

## DADOS DO CONTRATO.

**TERMO DE CONTRATO Nº 005/2014.** Execução e Construção do Posto de Verificação do Cronotacógrafo, Volumes e Cargas Perigosas de Veículos, do Instituto de Pesos e Medidas do Estado do Amazonas-IPEM/AM, situado na Av. Flamboyant, S/N, Gleba D2H, Lote 15B2, Distrito Industrial II, MANAUS/AM.

**CONTRATANTE:** Instituto Nacional De Pesos e Medidas Do Estado Do Amazonas - IPEM.

**PRAZO CONTRATUAL:** 31/03/2014 a 25/11/2014 (240 dias)

**ORDEM DE PARALISAÇÃO – 10/11/2014**

**ORDEM DE REINICIO – 27/11/2014 COM VENCIMENTO PREVISTO 08/12/2014.**

**ADITIVO DE PRAZO (ADITIVO N. 1): 09/12/2014 a 06/06/2015 (180 dias)**

**CARACTERÍSTICAS DO SERVIÇO CONFORME PLANILHA ABAIXO:**

PLANILHA DE QUANTITATIVO					
Item	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Mobilização e Desmobilização	vb	1,00	0,80	0,20
1.2	Licenças, Taxas e Seguros	cj	1,00	0,90	0,10
1.3	Despesas com Pessoal	mês	8,00	5,00	3,00
1.4	Consumos gerais (água, energia, mat, Escritório, ferramentas leves)	mês	8,00	5,00	3,00
1.5	Móveis e utensílios	mês	8,00	5,00	3,00
1.6	Medicina e segurança do trabalho, inclusive epi/epc	vb	1,00	1,00	0,00
1.7	Limpeza permanente da obra	mês	8,00	5,00	3,00
1.8	Vale alimentação e vale transporte	mês	8,00	5,00	3,00



INSTITUTO DE PESOS E MEDIDAS DO ESTADO DO AMAPÁ

PLANEJAMENTO DESENVOLVIMENTO CIENTIA TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 950186/2018, emitida em 21/12/2018



Certidão nº 950186/2018  
15/02/2019, 17:22

Chave de Impressão: 47B64

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2018 e contém 26 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas



66



1.9	Máquinas e ferramentas	mês	8,00	5,00	3,00
1.10	Desmatamento com corte de árvores com diâmetro de até 0,15m.	m²	2.861,00	2.861,00	0,00
1.11	Corte de árvores com diâmetro entre 0,15 e 0,30m.	Un	572,00	572,00	0,00
1.12	Carregamento e transporte do material proveniente do desmatamento para local devidamente aprovado pelas autoridades locais.	m³.Km	3.230,00	3.230,00	0,00
1.13	Barracão de obras em chapas de madeira compensada 10 mm, cobertura em telhas de fibrocimento 6mm, incluso instalações elétricas e sanitárias	m²	50,00	50,00	0,00
1.14	Locação da obra, execução de gabarito	m²	849,71	849,71	0,00
1.15	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,00	5,75	0,25
1.16	Obtenção de habite-se	un	1,00	0,00	1,00
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
2.1	Escavação manual - fundações, fosso e tubulações enterradas, com bota fora do material escavado.	m³	225,04	225,04	0,00
2.2	Escavação mecânica - tanques de tratamento de água, incluso bota fora	m³	222,00	222,00	0,00
2.3	Reaterro e compactação mecânica utilizando compactador manual tipo soquete vibratório.	m³	175,99	175,99	0,00
3	<b>ESTRUTURA</b>				
3.1	<b>Estrutura Metálica</b>	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
3.1.1	Estrutura Metálica (Pilares, Vigas e Engradamento do Telhado).	kg	13.946,01	13.946,01	0,00
3.1.2	Pintura da estrutura metálica (Pilares, Vigas e Engradamento), utilizando pistola de ar comprimido, com duas demãos de esmalte sintético sobre uma demão de fundo anticorrosivo, todas as superfícies devem ser preparadas com lixamento e retirada de resíduos de óleo.	m²	602,78	602,78	0,00
3.2	<b>Edificações / Tanque de Tratamento de Resíduos</b>	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
3.2.1	Concreto usinado fck 25 MPA a ser utilizado nas fundações, vigas pilares e lajes das edificações, incluso fornecimento, lançamento, adensamento acabamento - as especificações do projeto para cada uma das aplicações encontram-se nos projetos de estruturas.	m³	136,04	133,74	2,30
3.2.2	Armadura em aço CA-60, diâmetros de 3,4 a 6,0mm, incluso fornecimento, corte (com 10% de	kg	946,30	946,30	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 950186/2018, emitida em 21/12/2018



Certidão nº 950186/2018  
15/02/2019, 17:22

Chave de Impressão: 47B64

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2018 e contém 26 folhas

INMETRO  
Orgão  
Definido



INSTITUTO DE  
PESOS E MEDIDAS  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

SECRETARIA DE ESTADO DE  
PLANEJAMENTO,  
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO





	perda), dobra e colocação - exclusive armaduras das lajes.				
3.2.3	Armadura em aço CA-50, diâmetros de 6,3 a 12,5mm, incluso fornecimento, corte (com 10% de perda), dobra e colocação - exclusive armaduras das lajes.	kg	6.727,41	6.727,41	0,00
3.2.4	Armadura em aço CA-50, diâmetros de 16 a 25mm, incluso fornecimento, corte (com 10% de perda), dobra e colocação - exclusive armaduras das lajes.	kg	725,90	270,50	455,40
3.2.5	Formas para estruturas de concreto (fundações, pilares, vigas e lajes) em chapa de madeira compensada resinada, espessura 12mm, reaproveitamento de 5 vezes.	m²	1.556,47	1.330,29	226,18
3.2.6	Laje pre moldada, de acordo com especificação de projeto, com enchimento em EPS, incluso montagem, armação e escoramento.	m²	150,22	150,22	0,00
4	<b>ALVENARIA E DIVISÓRIA</b>	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
4.1	Alvenaria singela c/ tijolo cerâmico 6-furos	m²	339,73	339,73	0,00
4.2	Divisória dos Sanitários, em granilite, espessura de 35mm, completa.	m²	19,95	0,00	19,95
4.3	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, sistema "dry wall", espessura total de 12,5 cm - fornecimento e instalação.	m²	7,01	0,00	7,01
5	<b>REVESTIMENTO</b>	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
5.1	Chapisco traço 1:3 - cimento e areia (incluso chapisco sob a laje dos Laboratórios).	m²	679,46	679,46	0,00
5.2	Emboço paulista (massa única) traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 2,0cm, preparo mecânico. (incluso emboço sob a laje dos Laboratórios)	m²	679,46	679,46	0,00
5.3	Azelejo, inclusive rejuntamento	m²	145,89	139,14	6,75
6	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
6.1	Lastro de concreto sob toda a pavimentação - traço 1:2,5:5, espessura 7cm, preparo mecânico, incluso aditivo impermeabilizante -	m²	130,27	129,21	1,06
6.2	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), espessura 5cm.	m²	130,27	129,21	1,06
6.3	Piso de alta resistência tipo Korodur, espessura de 8mm, incluso juntas de dilatação plásticas e rodapé de 5cm.	m²	90,51	80,25	10,26
6.4	Piso cerâmico 30x30cm, acetinado, PEI-IV, assentado com argamassa colante pré-fabricada,	m²	39,76	39,76	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 950186/2018, emitida em 21/12/2018



Certidão nº 950186/2018

15/02/2019, 17:22

Chave de Impressão: 47B64

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2018 e contém 26 folhas

INMETRO  
Origem  
Registrado



INSTITUTO DE  
PESOS E MEDIDAS  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

SECRETARIA DE ESTADO DE  
PLANEJAMENTO,  
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



68



	incluso rejuntamento com cimento branco.				
6.5	Base para pavimentação em brita corrida, 25 cm de espessura, inclusive compactação, a ser executada sob a pavimentação de concreto das pistas de inspeção.	m³	97,25	97,25	0,00
6.6	Laje de concreto armado e= 25cm, pátios de cargas perigosas e cronotacógrafo - incluso fornecimento, transporte e lançamento de concreto 20MPa usinado, considerando uma taxa de armadura de 30Kg/m³. As juntas serão serradas e para o acabamento final o piso deverá ser polido com alisadoras mecânicas.	m³	97,25	42,24	55,01
6.7	Piso de concreto em placas, espessura 7cm - calçadas ao redor das edificações.	m²	180,92	180,92	0,00
6.8	Soleiras em mármore branco, largura de 15cm e espessura de 3cm, incluso assentamento e acabamento.	m	7,80	0,00	7,80
7	<b>COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO</b>	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
7.1	"Telhamento com telha galvalume, perfil trapezoidal, e= 0.5 mm, em chapa pré-pintada, inclusive acessórios	m²	896,66	656,45	240,21
7.2	Platibanda com telha de galvalume, perfil trapezoidal, e = 0.5 mm, em chapa pré-pintada.	m²	261,06	251,50	9,56
7.3	Calha em chapa de aço galvanizado n.24, desenvolvimento 50cm	m	107,00	107,00	0,00
7.4	Impermeabilização das lajes de cobertura da casa de bombas e de toda a laje de piso do pavimento técnico com manta asfáltica 4,0mm Torodim ou equivalente, inclusive proteção mecânica traço 1:4 (cimento e areia) plaqueada, e regularização	m²	106,67	0,00	106,67
7.5	Impermeabilização do Tanque de Tratamento de Resíduos e da cisterna - Vlapol 1000 (2 demãos) e 7000(3 demãos)	m²	387,00	163,29	223,71
7.6	Impermeabilização dos blocos de fundação e vigas baldrame com tinta betuminosa - considerar aplicação de duas demãos	m²	288,65	288,65	0,00
8	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA / TELEFONE / LÓGICA</b>				
8.1	<b>Instalação Elétrica</b>	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
8.1.1	Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1,0KV 2,5 mm² Pirelli ou equivalente - fornecimento e instalação.	m	4.615,00	4.615,00	0,00
8.1.2	Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1,0KV 4,0mm² Pirelli ou equivalente - fornecimento e	m	338,00	338,00	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 950186/2018, emitida em 21/12/2018



Certidão nº 950186/2018  
15/02/2019, 17:22

Chave de Impressão: 47B64

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2018 e contém 26 folhas



INSTITUTO DE  
PESOS E MEDIDAS  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

SECRETARIA DE ESTADO DE  
PLANEJAMENTO,  
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO





GOVERNO DO ESTADO DO  
**AMAZONAS**

	instalação.				
8.1.3	Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1,0KV 25,0 mm² Pirelli ou equivalente - fornecimento e instalação.	m	231,00	0,00	231,00
8.1.4	Eletroduto PVC corrugado reforçado 25mm = Ø 3/4" - fornecimento e instalação.	m	788,00	788,00	0,00
8.1.5	Eletroduto PVC corrugado reforçado 32mm = Ø 1" - fornecimento e instalação.	m	15,00	15,00	0,00
8.1.6	Eletroduto PVC corrugado reforçado 40mm = Ø 1 1/4" - fornecimento e instalação.	m	11,00	11,00	0,00
8.1.7	Eletroduto PVC corrugado reforçado 50mm = Ø 1 1/2" - fornecimento e instalação.	m	38,00	38,00	0,00
8.1.8	Luminária tipo calha de embutir, 2x40W, com reator eletrônico, lâmpada fluorescente, completa - fornecimento e instalação.	un	41,00	0,00	41,00
8.1.9	Luminária tipo spot dupla para lâmpada incandescente, completa - fornecimento e instalação.	un	18,00	0,00	18,00
8.1.10	Luminária tipo spot simples para lâmpada incandescente, completa - fornecimento e instalação.	un	40,00	0,00	40,00
8.1.11	Tomada para uso geral, completa - fornecimento e instalação.	un	18,00	0,00	18,00
8.1.12	Tomada hexagonal para uso específico, completa - fornecimento e instalação.	un	31,00	0,00	31,00
8.1.13	Tomada Trifásica 10 cv/220V	un	2,00	0,00	2,00
8.1.14	Interruptor simples 1 tecla - fornecimento e instalação.	un	14,00	0,00	14,00
8.1.15	Interruptor simples 2 teclas - fornecimento e instalação.	un	3,00	0,00	3,00
8.1.16	Disjuntor termomagnético monopolar 10A - fornecimento e instalação.	un	15,00	0,00	15,00
8.1.17	Disjuntor termomagnético monopolar 13A - fornecimento e instalação.	un	7,00	0,00	7,00
8.1.18	Disjuntor termomagnético monopolar 16A - fornecimento e instalação.	un	3,00	0,00	3,00
8.1.19	Disjuntor termomagnético bipolar 10A - fornecimento e instalação.	un	24,00	0,00	24,00
8.1.20	Disjuntor termomagnético bipolar 16A - fornecimento e instalação.	un	4,00	0,00	4,00
8.1.21	Disjuntor termomagnético tripolar 32A - fornecimento e instalação.	un	2,00	0,00	2,00
8.1.22	Interruptor Diferencial Residual bipolar 30mA/25A - fornecimento e instalação.	un	12,00	0,00	12,00
8.1.23	Disjuntor Diferencial Residual bipolar 30mA/25A - fornecimento e instalação.	un	29,00	0,00	29,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 950186/2018, emitida em 21/12/2018



Certidão nº 950186/2018  
15/02/2019, 17:22

Chave de impressão: 47B64

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2018 e contém 26 folhas

GOVERNO DO  
ESTADO DO  
AMAZONAS



INSTITUTO DE  
PESOS E MEDIDAS  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

SECRETARIA DE ESTADO DE  
PLANEJAMENTO,  
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

**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: 15/02/2019, às 17:22



70

GOVERNO DO ESTADO DO  
AMAZONAS

8.1.24	Disjuntor Diferencial Residual bipolar 30mA/40A - fornecimento e instalação.	un	1,00	0,00	1,00
8.1.25	Quadro de distribuição em chapa de aço galvanizado para 3 disjuntores monofásicos, 6 bifásicos e circuitos reserva, de embutir, sem dispositivo para chave geral, com barramento trifásico e neutro - fornecimento e instalação. QD1.	un	1,00	0,00	1,00
8.1.26	Quadro de distribuição em chapa de aço galvanizado para 2 disjuntores monofásicos, 7 bifásicos e circuitos reserva, de embutir, sem dispositivo para chave geral, com barramento trifásico e neutro - fornecimento e instalação. QD2.	un	1,00	0,00	1,00
8.1.27	Quadro de distribuição em chapa de aço galvanizado para 10 disjuntores monofásicos, 8 bifásicos e circuitos reserva, de embutir, sem dispositivo para chave geral, com barramento trifásico e neutro - fornecimento e instalação. QD3.	un	1,00	0,00	1,00
8.1.28	Quadro de distribuição em chapa de aço galvanizado para 10 disjuntores monofásicos, 7 bifásicos, 2 trifásicos e circuitos reserva, de embutir, sem dispositivo para chave geral, com barramento trifásico e neutro - fornecimento e instalação. QD4.	un	1,00	0,00	1,00
8.1.29	Caixa de passagem em alvenaria de tijolo maciço, revestida em barra lisa, fundo em concreto e tampa em concreto armado, dimensões 50x50x15cm - escavação e confecção.	un	6,00	6,00	0,00
8.1.30	Caixa de passagem em alvenaria de tijolo maciço, revestida em barra lisa, fundo em concreto e tampa em concreto armado, dimensões 20x20x10cm - escavação e confecção.	un	2,00	2,00	0,00
8.1.31	Caixa de passagem em alvenaria de tijolo maciço, revestida em barra lisa, fundo em concreto e tampa em concreto armado, dimensões 60x60x60cm - escavação e confecção.	un	5,00	5,00	0,00
8.2	<b>Cabeamento Estruturado - Telefonia e Lógica</b>	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
8.2.1	Cabo FO IND/OUT Multimodo 8FO 62,5/125 um	m	10,00	0,00	10,00
8.2.2	Distribuidor Interno Ótico - fornecimento e instalação	un	1,00	0,00	1,00
8.2.3	"Cabo UTP 4 pares cat.6 cor azul - fornecimento e lançamento"	m	3.570,00	3.570,00	0,00
8.2.4	Cabo CI 100 pares 100x0.5 mm - fornecimento e	m	5,00	0,00	5,00

Assinatura do(a) Representante do(a) Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

INSTITUTO DE  
PESOS E MEDIDAS  
DO ESTADO DO  
AMAZONASSECRETARIA DE ESTADO DE  
PLANEJAMENTO,  
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÃOCertidão nº 950186/2018  
15/02/2019, 17:22

Chave de Impressão: 47B64

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2018 e contém 26 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 950186/2018, emitida em 21/12/2018

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.brCREA-AM  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 15/02/2019, às 17:22.



71



GOV. DO ESTADO DO  
**AMAZONAS**

	lançamento				
8.2.5	Cabo coaxial 75 Ω - fornecimento e instalação	m	5,00	0,00	5,00
8.2.6	Cabo VGA/RGB	m	5,00	0,00	5,00
8.2.7	Tomada DB-15-VGA	un	2,00	0,00	2,00
8.2.8	Tomada Coaxial F 75 Ω	un	2,00	0,00	2,00
8.2.9	Conector RJ 45 fêmea cat.6	un	53,00	0,00	53,00
8.2.10	Rack fechado 12Ux 19" - Fornecimento, montagem e instalação	un	1,00	0,00	1,00
8.2.11	Rack fechado 9Ux 19" - Fornecimento, montagem e instalação	un	1,00	0,00	1,00
8.2.12	Patch cord 1.5 metros, montado, cat.6	un	53,00	0,00	53,00
8.2.13	Patch cord 2.5 metros, montado, cat.6	un	53,00	0,00	53,00
8.2.14	Patch cord RJ11/RJ11 - 1.5 metros	un	53,00	0,00	53,00
8.2.15	Painel Frontal 1Ux19"	un	6,00	0,00	6,00
8.2.16	Guia-cabo 1Ux19"	un	6,00	0,00	6,00
8.2.17	Anilha de identificação - numérica, pacote com 100 unidades (0 a 9)	un	1,00	0,00	1,00
8.2.18	Protetor contra surto para linha telefônica	un	1,00	0,00	1,00
8.2.19	Bloco M10 com corte, engate rápido, com módulo de proteção	un	10,00	0,00	10,00
8.2.20	Bastidor de aço para telefonia - 100 pares	un	1,00	0,00	1,00
8.2.21	Quadro de distribuição para telefone N.3 40x40x12 cm em chapa metálica, sem acessórios, padrão telebrás	un	1,00	0,00	1,00
8.2.22	Eletroduto de PVC rígido roscável, sem conexões Ø 3/4"	m	85,00	85,00	0,00
8.2.23	Eletroduto de PVC rígido roscável, sem conexões Ø 1 1/4"	m	5,00	5,00	0,00
8.2.24	Curva 90º de PVC rígido para eletroduto roscável 3/4 pol	br	30,00	30,00	0,00
8.2.25	Luva de pvc para eletroduto rígido roscável 3/4 pol	un	129,00	129,00	0,00
8.2.26	Luva de pvc para eletroduto rígido roscável 1 1/4 pol	un	7,00	7,00	0,00
8.2.27	Condutele ferro galvanizado tipo universal, com tampa 02 furos para RJ45 fêmea, 3/4 pol	un	22,00	0,00	22,00
8.2.28	Condutele ferro galvanizado tipo universal, com tampa 01 furo para RJ45 fêmea, 3/4 pol	un	7,00	0,00	7,00
8.2.29	Adaptador de alumínio para condutele de 3/4"	un	106,00	0,00	106,00
8.2.30	Abraçadeira tipo D com cunha de 3/4"	un	109,00	0,00	109,00
8.2.31	Abraçadeira tipo D com cunha de 1 1/4"	un	7,00	0,00	
8.2.32	Caixa de passagem em alvenaria de tijolo maciço, revestida em barra lisa, fundo em concreto e tampa em concreto armado, dimensões 30x30x12cm - escavação e confecção.	un	3,00	3,00	3,00
8.2.33	Caixa de passagem em alvenaria de tijolo maciço,	un	1,00	1,00	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 950186/2018, emitida em 21/12/2018



Certidão nº 950186/2018  
15/02/2019, 17:22

Chave de Impressão: 47B64

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2018 e contém 26 folhas

IMPETRO  
Orgão Delegado



INSTITUTO DE  
PESOS E MEDIDAS  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

SECRETARIA DE ESTADO DE  
PLANEJAMENTO,  
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



GOVERNO DO ESTADO DO  
**AMAZONAS**

	revestida em barra lisa, fundo em concreto e tampa em concreto armado, dimensões 50x50x15cm - escavação e confecção.				
<b>8.3</b>	<b>Certificação de Rede - Telefonia e Lógica</b>	<b>UN</b>	<b>QUANT</b>	<b>QUANT. PARCIAL</b>	<b>QUANT. FINAL</b>
8.3.1	Serviço de certificação com fornecimento de relatório dos pontos de rede certificados, através de aparelho certificador de rede compatível com a categoria do Cabo adotado.	pts	53,00	0,00	53,00
8.3.2	Execução de Fusão de Fibra Óptica	fs	16,00	0,00	16,00
8.3.3	Serviço de Teste da fibra óptica com power meter	LNK	16,00	0,00	16,00
8.3.4	Entrega de As Built de projeto das instalações, discriminando todas as adaptações feitas durante a execução - Entrega dos arquivos em CD-ROM e impressa	un	1,00	0,00	1,00
<b>8.4</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>	<b>UN</b>	<b>QUANT</b>	<b>QUANT. PARCIAL</b>	<b>QUANT. FINAL</b>
8.4.1	Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1,0KV 2,5mm² Pirelli ou equivalente - fornecimento e instalação.	m	188,00	188,00	0,00
8.4.2	Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1,0KV 4,0mm² Pirelli ou equivalente - fornecimento e instalação.	m	50,00	50,00	50,00
8.4.3	Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1,0KV 6,0mm² Pirelli ou equivalente - fornecimento e instalação.	m	68,00	68,00	68,00
8.4.4	"Eletroduto em PVC flexível corrugado reforçado 25mm= Ø 3/4" - fornecimento e instalação."	m	72,00	0,00	72,00
8.4.5	Tomada 2P+T de 20 A para ar condicionado	un	6,00	0,00	6,00
<b>8.5</b>	<b>AUMENTAÇÃO DOS QUADROS</b>	<b>UN</b>	<b>QUANT</b>	<b>QUANT. PARCIAL</b>	<b>QUANT. FINAL</b>
8.5.1	Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1,0KV 10 mm² Pirelli ou equivalente - fornecimento e instalação.	m	290,00	0,00	290,00
8.5.2	Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1,0KV 16 mm² Pirelli ou equivalente - fornecimento e instalação.	m	912,00	0,00	912,00
8.5.3	Cabo de cobre com isolamento anti-chama 0,6/1,0KV 25 mm² Pirelli ou equivalente - fornecimento e instalação.	m	756,00	0,00	756,00
8.5.4	Cabo de cobre com isolamento anti-chama 0,6/1,0KV 35 mm² Pirelli ou equivalente - fornecimento e instalação.	m	537,00	0,00	537,00
8.5.5	Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1,0KV 70 mm² Pirelli ou equivalente - fornecimento e	m	32,00	0,00	32,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 950186/2018, emitida em 21/12/2018



Certidão nº 950186/2018  
15/02/2019, 17:22

Chave de Impressão: 47B64

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2018 e contém 26 folhas



INSTITUTO DE  
PESOS E MEDIDAS  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

SECRETARIA DE ESTADO DE  
PLANEJAMENTO,  
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

**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: 15/02/2019, às 17:22.





	instalação.				
8.5.6	Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1,0KV 120 mm² Pirelli ou equivalente - fornecimento e instalação.	m	158,00	0,00	158,00
8.5.7	Eletroduto PVC rígido roscável Ø 1 1/4" - fornecimento e instalação.	m	60,00	60,00	0,00
8.5.8	Eletroduto PVC rígido roscável Ø 1 1/2" - fornecimento e instalação.	m	80,00	80,00	0,00
8.5.9	Eletroduto PVC rígido roscável Ø 2" - fornecimento e instalação.	m	194,00	194,00	0,00
8.5.10	Disjuntor termomagnético tripolar 32A - fornecimento e instalação.	un	4,00	0,00	4,00
8.5.11	Disjuntor termomagnético tripolar 63A - fornecimento e instalação.	un	2,00	0,00	2,00
8.5.12	Disjuntor termomagnético tripolar 100A - fornecimento e instalação.	un	2,00	0,00	2,00
8.5.13	Quadro de distribuição em chapa de aço galvanizado para 4 disjuntores trifásicos e circuitos reserva, de embutir, sem dispositivo para chave geral, com barramento trifásico e neutro - fornecimento e instalação.	un	1,00	0,00	1,00
8.5.14	Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS) 175V-40 kA	un	5,00	0,00	5,00
9	<b>INSTALAÇÃO HIDRO SANITÁRIA</b>				
9.1	<b>Instalações Hidráulicas</b>	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
9.1.1	Tubulação de aço galvanizado Ø 75 mm, interligação da casa de bombas ao local das medidas volumétricas.	m	15,00	7,00	8,00
9.1.2	Registro de gaveta bruto em latão Ø 75mm	Un	4,00	0,00	4,00
9.1.3	Tubo PVC soldável para água fria, diâmetro 20mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação.	m	7,72	7,72	0,00
9.1.4	Tubo PVC soldável para água fria, diâmetro 25mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação.	m	15,70	15,70	0,00
9.1.5	Tubo PVC soldável para água fria Ø 32mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação.	M	2,34	2,34	0,00
9.1.6	Tubo PVC soldável para água fria Ø 40mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação.	M	5,85	5,85	0,00
9.1.7	Tubo PVC soldável para água fria Ø 50mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação.	M	2,04	2,04	0,00
9.1.8	Tubo PVC soldável para água fria Ø 60mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação.	m	3,95	3,95	0,00
9.1.9	Válvula tipo gaveta com canopla cromada, 1,1/4" - fornecimento e instalação.	Un	1,00	0,00	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 950186/2018, emitida em 21/12/2018



Certidão nº 950186/2018  
15/02/2019, 17:22  
Chave de Impressão: 47B64

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2018 e contém 26 folhas

em 17/02/2019 às 17:22  
na cidade de Manaus, AM  
assinado digitalmente por: [assinatura]



INSTITUTO DE  
PESOS E MEDIDAS  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

SECRETARIA DE ESTADO DE  
PLANEJAMENTO,  
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO





9.1.10	Válvula tipo gaveta com canopla cromada, 1.1/2" - fornecimento e instalação.	Un	1,00	0,00	1,00
9.1.11	Registro de pressão com canopla cromada, 3/4" - fornecimento e instalação.	Un	2,00	0,00	2,00
9.1.12	Válvula de esfera em bronze, 60mm - fornecimento e instalação.	Un	1,00	0,00	1,00
9.1.13	Fornecimento e instalação de bomba centrífuga trifásica 10cv.	Un	2,00	2,00	0,00
<b>9.2</b>	<b>Drenagem - Posto</b>	<b>UN</b>	<b>QUANT</b>	<b>QUANT. PARCIAL</b>	<b>QUANT. FINAL</b>
9.2.1	Tubulação de águas pluviais Ø 50mm, inclusive conexões.	m	6,50	6,50	0,00
9.2.2	Tubulação de águas pluviais Ø 75mm, inclusive conexões.	m	34,60	34,60	0,00
9.2.3	Tubulação de águas pluviais Ø 100mm, inclusive conexões.	m	115,95	115,95	0,00
9.2.4	Tubulação de águas pluviais Ø 150mm, inclusive conexões.	m	37,50	37,50	0,00
9.2.5	Caixa de areia pluvial, 60x60x60cm, em alvenaria de tijolo cerâmico furado, revestido com barra lisa, com grelha e porta grelha em cantoneira de 3/4"x1/8", incluso aplicação de duas demãos de zarcão.	Un	4,00	4,00	0,00
9.2.6	Caixa de areia pluvial, 60x60x60cm, em alvenaria de tijolo cerâmico furado, revestido com barra lisa, com tampa em concreto armado 15MPa.	Un	4,00	4,00	0,00
9.2.7	Ralo semi-esférico (tipo abacaxi), 100mm, em ferro fundido.	Un	10,00	0,00	10,00
<b>9.3</b>	<b>Instalações Sanitárias</b>	<b>UN</b>	<b>QUANT</b>	<b>QUANT. PARCIAL</b>	<b>QUANT. FINAL</b>
9.3.1	Tubo PVC para esgoto predial diâmetro 40mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação.	m	14,10	14,10	0,00
9.3.2	Tubo PVC para esgoto predial diâmetro 50mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação.	m	22,20	22,20	0,00
9.3.3	Tubo PVC para esgoto predial diâmetro 100mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação.	m	11,70	11,70	0,00
9.3.4	Tubo PVC para esgoto predial diâmetro 75mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação.	m	15,10	15,10	0,00
9.3.5	Tubulação Ø 200 mm - tanque de resíduos	m	72,00	35,00	37,00
9.3.6	Ralo sifonado 150x150mm	Un	5,00	5,00	0,00
9.3.7	Ralo sifonado 100x100mm	Un	2,00	2,00	0,00
9.3.8	Caixa de gordura em PVC 250 x 230 x 75mm, completa - fornecimento e instalação.	Un	1,00	1,00	0,00
9.3.9	Caixa de inspeção internas em alvenaria de tijolo maciço, revestida internamente com barra lisa, fundo em concreto 15MPa, tampa em concreto	Un	5,00	5,00	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 950186/2018, emitida em 21/12/2018



Certidão nº 950186/2018  
15/02/2019, 17:22

Chave de Impressão: 47B64

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2018 e contém 26 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS



INSTITUTO DE  
PESOS E MEDIDAS  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

SECRETARIA DE ESTADO DE  
PLANEJAMENTO,  
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

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: 15/02/2019, às 17:22



GOVERNO DO ESTADO DO  
**AMAZONAS**

	armado 15MPa, dimensões 60x60cm, prof. Média 60cm - escavação e confecção.				
<b>9.4</b>	<b>Combate a Incêndio</b>	<b>UN</b>	<b>QUANT</b>	<b>QUANT. PARCIAL</b>	<b>QUANT. FINAL</b>
9.4.1	Extintor tipo PQS, carga 20-B:C.	Un	3,00	0,00	3,00
9.4.2	Extintor de água pressurizada, carga 2-A.	Un	2,00	0,00	2,00
9.4.3	Extintor PQS sobre rodas, carga 80-B:C.	Un	2,00	0,00	2,00
9.4.4	Extintor gás carbônico, carga 5-B:C.	Un	1,00	0,00	1,00
9.4.5	Luminária de emergência autônoma com lâmpada fluorescente 15 w	Un	10,00	0,00	10,00
<b>10</b>	<b>EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS</b>				
<b>10.1</b>	<b>Louças Sanitárias</b>	<b>UN</b>	<b>QUANT</b>	<b>QUANT. PARCIAL</b>	<b>QUANT. FINAL</b>
10.1.1	Bacia Sanitária com caixa acoplada em louça branca, incluso assento e rabicho cromado - fornecimento e instalação	Un	4,00	0,00	4,00
10.1.2	Bacia Sanitária com caixa acoplada, incluso assento e rabicho cromado para PNE - fornecimento e instalação.	Un	2,00	0,00	2,00
10.1.3	Mictório sifonado de louça branca com pertences, com registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto para fixação	Un	2,00	0,00	2,00
10.1.4	Lavatório com coluna em louça branca, incluso engate, sifão em PVC e válvula em metal cromado.	Un	5,00	0,00	5,00
10.1.5	Lavatório com coluna em louça branca, completo, para PNE - fornecimento e instalação.	Un	2,00	0,00	2,00
10.1.6	Cuba em aço inoxidável para pia de cozinha, 40 x 34 x 11,5cm, com sifão cromado e válvula tipo americana cromada.	Un	1,00	0,00	1,00
10.1.7	Bancadas em granito cinza andorinha, incluso testeira com altura de 5cm - fornecimento e instalação.	m²	1,50	0,00	1,50
<b>10.2</b>	<b>Metais e acessórios</b>	<b>UN</b>	<b>QUANT</b>	<b>QUANT. PARCIAL</b>	<b>QUANT. FINAL</b>
10.2.1	Registro gaveta 1.1/2", com canopla de acabamento cromado - fornecimento e instalação.	Un	1,00	1,00	0,00
10.2.2	Registro gaveta 1.1/4", com canopla de acabamento cromado - fornecimento e instalação.	Un	1,00	1,00	0,00
10.2.3	Registro de pressão 25mm x 3/4" com canopla de acabamento cromado - fornecimento e instalação.	Un	2,00	2,00	0,00
10.2.4	Registro gaveta 2" bruto latão - fornecimento e	Un	1,00	1,00	0,00

Assinatura do Engenheiro Responsável  
Pelo Projeto de Engenharia



INSTITUTO  
PESOS E MEDIDAS  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

SECRETARIA DE ESTADO DE  
PLANEJAMENTO,  
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Certidão nº 950186/2018  
15/02/2019, 17:22

Chave de Impressão: 47B64

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2018 e contém 26 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 950186/2018, emitida em 21/12/2018





	instalação.				
10.2.5	Barra de apoio reta para pessoas com mobilidade reduzida em aço inoxidável, bitola de 1.1/2", 800mm - fornecimento e instalação.	Un	4,00	0,00	4,00
10.2.6	Torneira cromada longa de parede para pia de cozinha com arejador - fornecimento e instalação.	Un	1,00	0,00	1,00
10.2.7	Torneira cromada de bancada para lavatório, tipo pressmatic - fornecimento e instalação.	Un	7,00	0,00	7,00
10.2.8	Chuveiro elétrico comum, corpo plástico tipo ducha - fornecimento e instalação.	Un	2,00	0,00	2,00
<b>11</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				
<b>11.1</b>	<b>Portas</b>	<b>UN</b>	<b>QUANT</b>	<b>QUANT. PARCIAL</b>	<b>QUANT. FINAL</b>
11.1.1	0,60X1,80 - alumínio série 25 incluso guarnições e dobradiças, fornecimento e instalação.	Un	6,00	0,00	6,00
11.1.2	0,70X2,10 - madeira, incluso guarnições (aduelas e alizares), com revestimento melamínico fornecimento	Un	2,00	0,00	2,00
11.1.3	0,80X2,10 - madeira, incluso guarnições (aduelas e alizares), com revestimento melamínico fornecimento	Un	11,00	0,00	11,00
<b>11.2</b>	<b>Janelas de Alumínio</b>	<b>UN</b>	<b>QUANT</b>	<b>QUANT. PARCIAL</b>	<b>QUANT. FINAL</b>
11.2.1	Janela de correr em alumínio série 25.	m²	31,20	31,20	0,00
11.2.2	Janela tipo maxim ar de alumínio série 25.	m²	4,24	4,24	0,00
11.2.3	Janela do tipo comovent	m²	139,80	139,80	0,00
<b>11.3</b>	<b>Ferragens</b>	<b>UN</b>	<b>QUANT</b>	<b>QUANT. PARCIAL</b>	<b>QUANT. FINAL</b>
11.3.1	Fechadura para porta externa "cilindro"	Un	13,00	0,00	13,00
11.3.2	Targeta "livre ocupado" - Porta do Box dos sanitários	Un	6,00	0,00	6,00
<b>12</b>	<b>SERRALHERIA</b>	<b>UN</b>	<b>QUANT</b>	<b>QUANT. PARCIAL</b>	<b>QUANT. FINAL</b>
12.1	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2", em torno da laje superior na área de verificação volumétrica, inclusive pintura duas demãos de esmalte sintético sobre base de galvoprimer.	m²	35,06	0,00	35,06
12.2	Escada metálica rotulada de alumínio conforme detalhe em projeto.	Un	2,00	0,00	2,00
12.3	Tampa metálica (0,8mx0,8m) - cisterna	Un	2,00	0,00	2,00
12.4	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2", em torno do tanque de tratamento de resíduos, inclusive pintura duas demãos de esmalte sintético sobre base de galvoprimer.	m²	30,00	0,00	30,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 950186/2018, emitida em 21/12/2018



Certidão nº 950186/2018  
15/02/2019, 17:22

Chave de Impressão: 47B64  
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2018 e contém 26 folhas

Dr. H. Raimundo - Presidente  
Dr. J. Raimundo - Vice-Presidente  
Dr. M. Raimundo - Secretário



INSTITUTO DE  
PESOS E MEDIDAS  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

SECRETARIA DE ESTADO DE  
PLANEJAMENTO,  
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

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: 15/02/2019, às 17:22.





13	VIDROS	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
13.1	Vidro liso comum transparente- 4mm	m <sup>2</sup>	31,20	0,00	31,20
13.2	Vidro fantasia tipo canelado - 4mm.	m <sup>2</sup>	4,24	0,00	4,24
13.3	Espelho cristal, espessura 4mm, com moldura em alumínio - fornecimento e instalação.	m <sup>2</sup>	3,70	0,00	3,70
14	PINTURA	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
14.1	Aplicação de uma demão de fundo selador acrílico - tetos e paredes, conforme indicação de projeto.	m <sup>2</sup>	670,20	670,20	0,00
14.2	Pinturas acrílicas, três demãos para ambientes internam-externos em tetos e paredes, conforme indicação de projeto - incluso duas demãos de emassamento acrílico.	m <sup>2</sup>	670,20	300,00	370,20
14.3	Aplicação de duas demãos de pintura acrílica sobre uma demão de massa acrílica em divisória de gesso acartonado.	m <sup>2</sup>	14,02	0,00	14,00
	Faltando pintura da platibanda.				
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
15.1	Cordoalha de cobre nu 35 mm <sup>2</sup> , com isoladores.	m	240,00	120,00	120,00
15.2	Cordoalha de cobre nu 50 mm <sup>2</sup>	m	55,00	25,00	30,00
15.3	Captor aéreo em aço galvanizado, 60 cm, Ø 3/8", com suporte.	un	30,00	0,00	30,00
15.4	Conector aparafusado mini garra em bronze estanhado para travamento de cabo 35mm <sup>2</sup>	un	324,00	0,00	324,00
15.5	Tensionador em latão com porca de aço inox Ø 5/8"	un	648,00	0,00	648,00
15.6	Parafuso sextavado em aço inox com rosca soberba M6 x 45 mm - fornecimento e instalação	un	648,00	0,00	648,00
15.7	Arruela lisa em aço inox Ø 1/4"	un	648,00	0,00	648,00
15.8	Bucha de nylon nº 8	un	648,00	0,00	648,00
15.9	Suporte para eletroduto de Ø 2"	un	36,00	0,00	36,00
15.10	Eletroduto de Ø 2" de PVC rígido de 2 m, com conexões	un	6,00	0,00	6,00
15.11	Terminais de compressão em cobre estanhado para cabo de 16 mm <sup>2</sup>	un	6,00	0,00	6,00
15.12	Conector de pressão tipo split-bolt em cobre estanhado para cabo de 35 mm <sup>2</sup>	un	6,00	0,00	6,00
15.13	Conector de pressão tipo split-bolt em cobre estanhado para cabo de 50 mm <sup>2</sup>	un	6,00	0,00	6,00
15.14	Caixa de inspeção de aterramento suspensa em PVC com tampa em aço 300mm x 600mm	un	6,00	0,00	6,00
15.15	Caixa de inspeção de aterramento, tipo solo, com tampa de ferro	un	6,00	0,00	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 950186/2018, emitida em 21/12/2018



Certidão nº 950186/2018  
15/02/2019, 17:22

Chave de Impressão: 47B64

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2018 e contém 26 folhas

Assinatura: [Assinatura]  
[Assinatura]  
[Assinatura]



INSTITUTO DE  
PESOS E MEDIDAS  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

SECRETARIA DE ESTADO DE  
PLANEJAMENTO,  
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO





CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO  
**AMAZONAS**

15.16	Conector de medição em bronze com 4 parafusos	un	6,00	0,00	6,00
15.17	Solda exotérmica 115 - Cabo 50 passante - Haste de Ø 5/8"	un	6,00	0,00	6,00
15.18	Solda exotérmica 65 - Cabo 35 - Haste de Ø 5/8"	un	6,00	0,00	6,00
15.19	Haste de Aço-cobre de 5/8" x 2,4m	un	6,00	0,00	6,00
15.20	Caixa de Equipotencialização 200 mm x 200 mm em aço, com 1 terminal para 50 mm² e 8 terminais para	un	1,00	0,00	1,00
<b>16</b>	<b>Fechamentos nas Divisas</b>				
<b>16.1</b>	<b>Muro de divisa</b>	<b>UN</b>	<b>QUANT</b>	<b>QUANT. PARCIAL</b>	<b>QUANT. FINAL</b>
16.1.1	Cintamento em concreto armado 20MPa, usinado, bombeado, inclusive fôrmas, armaduras, lançamento, adensamento e acabamento.	m³	17,67	8,57	9,10
16.1.2	Blocos de fundação para os pilares do muro de divisa em concreto 20MPa usinado, bombeado, inclusive fôrmas, armaduras, lançamento, adensamento e acabamento.	m³	8,63	8,63	0,00
16.1.3	Pilares em concreto armado 20MPa, usinado, bombeado, inclusive fôrmas, armaduras, lançamento, adensamento e acabamento.	m³	14,01	5,76	8,25
16.1.4	Alvenaria singela c/ tijolo cerâmico 6-furos	m²	762,61	762,61	0,00
16.1.5	Chapisco traço 1:3 - cimento e areia (incluso chapisco sob a laje dos Laboratórios).	m²	1.525,22	1.525,22	0,00
16.1.6	Emboço paulista (massa única) traço 1:2:8(cimento, cal e areia), espessura 2,0cm, preparo mecânico. (incluso emboço sob a laje dos Laboratórios)	m²	1.525,22	1.525,22	0,00
16.1.7	Chapim de concreto aparente com acabamento desempenado a ser aplicado em toda a extensão do muro (partes onde sem gradil).	m	308,00	0,00	308,00
16.1.8	Aplicação de uma demão de selador acrílico em ambas as faces do muro de divisa.	m²	1.525,22	762,61	762,61
16.1.9	Aplicação de duas demãos de pintura látex acrílica em ambas as faces do muro de divisa.	m²	1.525,22	0,00	1.525,22
<b>16.2</b>	<b>Gradil e Portões</b>	<b>UN</b>	<b>QUANT</b>	<b>QUANT. PARCIAL</b>	<b>QUANT. FINAL</b>
16.2.1	Grade de ferro, inclusive pintura eletrostática	m²	84,86	59,01	25,85
16.2.2	Portões de Entrada de veículos	m²	25,00	0,00	25,00
<b>17</b>	<b>Guaritas</b>	<b>UN</b>	<b>QUANT</b>	<b>QUANT. PARCIAL</b>	<b>QUANT. FINAL</b>
17.1	Movimento de Terra - Guaritas				
17.1.1	Escavação manual - fundações da cobertura para caminhões externa ao Posto.	m³	9,00	3,38	5,62
17.1.2	Reaterro e compactação mecânica utilizando	m³	7,92	7,89	0,03

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 950186/2018, emitida em 21/12/2018



Certidão nº 950186/2018  
15/02/2019, 17:22

Chave de Impressão: 47B64

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2018 e contém 26 folhas

INMETRO  
Orgão Delegado



INSTITUTO  
PESOS E MEDIDAS  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

SECRETARIA DE ESTADO DE  
PLANEJAMENTO,  
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

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: 15/02/2019, às 17:22



GOVERNO DO ESTADO DO  
**AMAZONAS**

	compactador manual tipo soquete vibratório.				
<b>17.2</b>	<b>Fundações e Estruturas - Guaritas</b>	<b>UN</b>	<b>QUANT</b>	<b>QUANT. PARCIAL</b>	<b>QUANT. FINAL</b>
17.2.1	Concreto usinado, fck= 25MPa, para execução das fundações, vigas baldrame, vigas e pilares das guaritas - incluso lançamento, adensamento e acabamento - a especificação para cada uma das utilizações encontra-se em projeto específico.	m³	6,67	4,42	2,25
17.2.2	Concreto estrutural armado, fck= 35MPa, para execução das lajes das guaritas - incluso lançamento, adensamento e acabamento - a especificação para cada uma das utilizações encontra-se em projeto específico.	m³	2,04	2,04	0,00
17.2.3	Fôrmas para fundações em tábuas de madeira, reaproveitamento de 5 vezes.	m²	12,96	12,96	0,00
17.2.4	Formas para estruturas de concreto (pilares, vigas e lajes) em chapa de madeira compensada resinada, espessura 12 mm, reaproveitamento de 5 vezes.	m²	57,94	57,94	0,00
17.2.5	Armadura em aço CA-60, diâmetros de 3,4 a 6,0mm, incluso fornecimento, corte (com 10% de perda), dobra e colocação.	kg	102,90	102,90	0,00
17.2.6	Armadura em aço CA-50, diâmetros de 6,3 a 12,5mm, incluso fornecimento, corte (com 10% de perda), dobra e colocação.	kg	212,00	212,00	0,00
<b>173</b>	<b>Alvenarias e Divisórias - Guaritas</b>	<b>UN</b>	<b>QUANT</b>	<b>QUANT. PARCIAL</b>	<b>QUANT. FINAL</b>
17.3.1	Alvenaria singela c/ tijolo cerâmico 6-furos	m²	49,98	49,98	0,00
<b>17.4</b>	<b>Revestimentos - Guaritas</b>				
17.4.1	Chapisco traço 1:3 - cimento e areia (incluso chapisco sob a laje dos Laboratórios).	m²	99,96	99,96	0,00
17.4.2	Emboço paulista (massa única) traço 1:2: 8 (cimento, cal e areia), espessura 2,0cm, preparo mecânico. (incluso emboço sob a laje dos Laboratórios)	m²	99,96	99,96	0,00
17.4.3	Azulejo, inclusive rejuntamento.	m²	20,16	0,00	20,16
<b>17.5</b>	<b>Pavimentação - Guaritas</b>	<b>UN</b>	<b>QUANT</b>	<b>QUANT. PARCIAL</b>	<b>QUANT. FINAL</b>
17.5.1	Lastro de concreto sob toda a pavimentação - traço 1:2, 5:5, espessura 7 cm, preparo mecânico, incluso aditivo impermeabilizante -	m²	30,00	25,20	4,80
17.5.2	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), espessura 5 cm.	m²	12,60	12,60	0,00
17.5.3	Piso cerâmico 30x30cm, acetinado, PEI-IV, assentado com argamassa colante pré-fabricada,	m²	12,60	0,00	12,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 950186/2018, emitida em 21/12/2018



Certidão nº 950186/2018  
15/02/2019, 17:22  
Chave de Impressão: 47B64

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2018 e contém 26 folhas

Em 15/02/2019, às 17:22h, no ato de registro, foi emitida a Certidão nº 950186/2018.



INSTITUTO DE  
PESOS E MEDIDAS  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

SECRETARIA DE ESTADO DE  
PLANEJAMENTO,  
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

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: 15/02/2019, às 17:22.





17.5.4	Incluso rejuntamento com cimento branco. Piso de concreto em placas, espessura 7cm - calçadas ao redor das guaritas.	m²	12,20	0,00	12,20
17.6	<b>Impermeabilizações - Guaritas</b>	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
17.6.1	Impermeabilização das lajes de cobertura das guaritas com manta asfáltica 3.0mm com película de alumínio gofrado de 0,8mm de espessura, marca Torodim ou equivalente.	m²	44,30	0,00	44,30
17.6.2	Impermeabilização dos blocos de fundação e vigas baldrame com tinta betuminosa - considerar aplicação de duas demãos.	m²	23,91	0,00	23,91
17.6.3	Soleiras em mármore branco, largura de 15cm e espessura de 3cm, incluso assentamento e acabamento.	m	1,60	0,00	1,60
17.7	<b>Instalações Elétricas - Guaritas</b>	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
17.7.1	Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1,0KV 1,5 mm² Pirelli ou equivalente - fornecimento e instalação.	m	140,00	140,00	0,00
17.7.2	Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1,0KV 2,5 mm² Pirelli ou equivalente - fornecimento e instalação.	m	1.945,00	1.945,00	0,00
17.7.3	Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1,0KV 4,0mm² Pirelli ou equivalente - fornecimento e instalação.	m	1.160,00	1.160,00	0,00
17.7.4	Luminária tipo calha de embutir, 2x40W, com reator eletrônico, lâmpada fluorescente, completa - fornecimento e instalação.	un	10,00	0,00	10,00
17.7.5	Luminária tipo calha de embutir, 1x40W, com reator eletrônico, lâmpada fluorescente, completa - fornecimento e instalação.	un	2,00	0,00	2,00
17.7.6	Interruptor simples 1 tecla - fornecimento e instalação.	un	2,00	0,00	2,00
17.7.7	Interruptor simples 2 teclas - fornecimento e instalação.	un	2,00	0,00	2,00
17.7.8	Tomada universal dois pólos mais Terra - 10A- 250V - fornecimento e instalação.	un	6,00	0,00	6,00
17.7.9	Caixa de ligação estampada em chapa de aço, retangular, dimensões 30x30x12 cm	un	2,00	0,00	2,00
17.7.10	Eletroduto de PVC flexível corrugado Ø 25mm (3/4")	m	120,00	120,00	0,00
17.8	<b>Instalações Hidrossanitárias - Guaritas</b>				
17.8.1	<b>Instalações Hidráulicas - Guaritas</b>	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
17.8.1.1	Tubo PVC soldável para água fria, diâmetro	m	1,54	1,54	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,  
vinculado à Certidão nº 950186/2018, emitida em  
21/12/2018



Certidão nº 950186/2018  
15/02/2019, 17:22

Chave de Impressão: 47B64  
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2018 e contém 26 folhas

INMETRO  
Orgão Delegado



INSTITUTO DE  
PESOS E MEDIDAS  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

SECRETARIA DE ESTADO DE  
PLANEJAMENTO,  
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO





GOVERNO DO ESTADO DO  
**AMAZONAS**

1	20mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação.				
17.8.1.2	Tubo PVC soldável para água fria, diâmetro 25mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação.	m	5,04	5,04	0,00
17.8.1.3	Tubo PVC soldável para água fria Ø 32mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação.	m	1,40	1,40	0,00
17.8.1.4	Válvula tipo gaveta com canopia cromada, 1" - fornecimento e instalação.	Un	2,00	2,00	0,00
17.8.1.5	Registro de pressão com canopia cromada, 3/4" - fornecimento e instalação.	Un	2,00	2,00	0,00
<b>17.8.2</b>	<b>Instalações Sanitárias - Guaritas</b>	<b>UN</b>	<b>QUANT</b>	<b>QUANT. PARCIAL</b>	<b>QUANT. FINAL</b>
17.8.2.1	Tubo PVC para esgoto predial diâmetro 40mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação.	m	4,80	4,80	0,00
17.8.2.2	Tubo PVC para esgoto predial diâmetro 50mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação.	m	10,40	10,40	0,00
17.8.2.3	Tubo PVC para esgoto predial diâmetro 100mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação.	m	4,60	4,60	0,00
17.8.2.4	Ralo sifonado 150x150mm	Un	2,00	2,00	0,00
<b>17.8.3</b>	<b>Drenagem - Guaritas</b>	<b>UN</b>	<b>QUANT</b>	<b>QUANT. PARCIAL</b>	<b>QUANT. FINAL</b>
17.8.3.1	Tubulação de águas pluviais Ø 50mm, inclusive conexões.	m	20,60	20,60	0,00
17.8.3.2	Ralo semi-esférico (tipo abacaxi), em ferro fundido, 50mm.	Un	2,00	0,00	2,00
<b>17.8.4</b>	<b>Instalações de Combate à Incêndio - Guaritas</b>	<b>UN</b>	<b>QUANT</b>	<b>QUANT. PARCIAL</b>	<b>QUANT. FINAL</b>
17.8.4.1	Extintor gás carbônico, carga 5-B:C.	Un	2,00	0,00	2,00
<b>17.9</b>	<b>Louças e Acessórias - Guaritas</b>	<b>UN</b>	<b>QUANT</b>	<b>QUANT. PARCIAL</b>	<b>QUANT. FINAL</b>
17.9.1	Chuveiro elétrico comum, corpo plástico tipo ducha - fornecimento e instalação.	Un	2,00	0,00	2,00
17.9.2	Vaso sanitário com caixa acoplada, em louça branca, incluso rabicho cromado e assento - fornecimento e instalação.	Un	2,00	0,00	2,00
17.9.3	Lavatório com coluna em louça branca, incluso engate, sifão em PVC e válvula em metal cromado.	Un	2,00	0,00	2,00
17.9.4	Bancadas em granito cinza andorinha, incluso testeira com altura de 5cm - fornecimento e instalação.	m²	2,20	0,00	2,20
17.9.5	Registro gaveta 1", com canopia de acabamento cromado - fornecimento e instalação.	Un	2,00	0,00	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 950186/2018, emitida em 21/12/2018



Certidão nº 950186/2018  
15/02/2019, 17:22

Chave de Impressão: 47B64

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2018 e contém 26 folhas

Assinatura do Delegado



INSTITUTO DE  
PESOS E MEDIDAS  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

SECRETARIA DE ESTADO DE  
PLANEJAMENTO,  
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

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: faieconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 15/02/2019, às 17:22





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 950186/2018, emitida em 21/12/2018



Certidão nº 950186/2018  
15/02/2019, 17:22  
Chave de Impressão: 47B64  
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2018 e contém 26 folhas

17.9.6	Registro de pressão com canopla cromada, 3/4" - fornecimento e instalação.	Un	2,00	0,00	2,00
17.9.7	Torneira cromada de bancada para lavatório, tipo pressmatic - fornecimento e instalação.	Un	2,00	0,00	2,00
17.10	<b>Esquadrias - Guaritas</b>				
17.10.1	<b>Portas</b>	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
17.10.1.1	0,80X2,10 - alumínio série 25, incluso guarnições, fornecimento e instalação	Un	2,00	0,00	2,00
17.10.1.2	0,60X2,10 - madeira, incluso guarnições (aduelas e alizares), com revestimento melamínico fornecimento	Un	2,00	0,00	2,00
17.10.2	<b>Janelas de Alumínio</b>	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
17.10.2.1	Janela de correr em alumínio série 25.	m²	8,90	0,00	8,90
17.10.2.2	Janela tipo maxim ar de alumínio série 25.	m²	0,50	0,00	0,50
17.11	<b>Ferragens</b>	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
17.11.1	Fechadura para porta externa "cilindro"	Un	4,00	0,00	4,00
17.12	<b>Vidros - Guaritas</b>	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
17.12.1	Vidro liso comum transparente- 4mm	m²	8,90	0,00	8,90
17.12.2	Vidro fantasia tipo cancelado - 4mm.	m²	0,50	0,00	0,50
17.12.3	Espelho cristal, espessura 4mm, com moldura em alumínio - fornecimento e instalação.	m²	1,00	0,00	1,00
17.13	<b>Pintura - Guaritas</b>	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
17.13.1	Aplicação de uma demão de fundo selador acrílico - tetos e paredes conforme indicação de projeto.	m²	140,65	0,00	140,65
17.13.2	Pintura acrílica, três demãos para ambientes internos/externos em tetos e paredes, conforme indicação de projeto - incluso duas demãos de emassamento acrílico.	m²	140,65	0,00	140,65
18	<b>INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS EXTERNAS</b>				
18.1	<b>Instalações Hidráulicas</b>	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
18.1.1	Tubo de água fria em PVC rígido soldável, 32mm, incluso conexões - alimentação das Guaritas.	m	58,10	58,10	0,00
18.2	Tubo de água fria em PVC rígido soldável, 60mm, incluso conexões - alimentação do Posto.	m	33,10	33,10	0,00

INMETRO  
Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia



INSTITUTO DE  
PESOS E MEDIDAS  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

SECRETARIA DE ESTADO DE  
PLANEJAMENTO,  
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

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: 15/02/2019, às 17:22.



12

GOV. RND. LÓ. ESTAD. DO  
**AMAZONAS**

18.1.2	Tubo de água fria em PVC rígido soldável, 40mm, incluso conexões - alimentação da caixa d'água.	m	9,60	9,60	0,00
18.1.4	<b>Envelopamento de tubulação de água fria.</b>	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
18.1.4.1	Escavação manual de valas com profundidade de até 1m.	m³	5,58	5,58	0,00
18.1.4.2	Alvenaria de bloco estrutural de concreto, 14x19x39cm, assentado com argamassa de cimento, cal e areia, traço 1:5:11.	m²	12,76	12,76	0,00
18.1.4.3	Fundo em concreto de fck 15MPa, preparo mecânico, incluindo transporte, lançamento e adensamento.	m³	0,81	0,81	0,00
18.1.4.4	Tubo PVC rígido leve.	m	15,95	15,95	0,00
18.1.4.5	Colchão de areia.	m³	1,65	1,65	0,00
18.2	<b>Instalações Sanitárias</b>	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
18.2.1	Tubo PVC para esgoto predial diâmetro 100mm, inclusive conexões, para interligação das caixas e das guaritas - fornecimento e instalação.	m	124,00	124,00	0,00
18.2.2	Envelopamento de tubulação de esgoto.	m	49,40	49,90	0,00
18.2.3	Caixa de Inspeção externas em alvenaria de tijolo maciço, revestida internamente com barra lisa, fundo em concreto 15MPa, tampa em concreto armado 15MPa, dimensões 60x60cm, prof. Média 60cm - escavação e confecção.	Un	6,00	6,00	0,00
18.3	<b>Estação de Tratamento de Esgoto</b>	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
18.3.1	Fornecimento e instalação de Estação de Tratamento de Esgoto, completa, incluso escavações, revestimentos, reaterros, interligações, filtros e vegetação - conforme especificação técnica.	Un	1,00	0,00	1,00
19	<b>REDE ELÉTRICA EXTERNA</b>	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
19.1	Eletroduto PVC rígido roscável Ø 3/4"- fornecimento e instalação.	m	240,00	120,00	120,00
19.2	Eletroduto PVC rígido roscável Ø 1"- fornecimento e instalação.	m	90,00	90,00	0,00
19.3	Eletroduto PVC rígido roscável Ø 1 1/4"- fornecimento e instalação.	m	45,00	45,00	0,00
19.4	Eletroduto PVC rígido roscável Ø 1 1/2"- fornecimento e instalação.	m	118,00	118,00	0,00
19.5	Eletroduto PVC rígido roscável Ø 2"- fornecimento e instalação.	m	85,00	85,00	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 950186/2018, emitida em 21/12/2018

Certidão nº 950186/2018  
15/02/2019, 17:22

Chave de Impressão: 47B64

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2018 e contém 26 folhas

A 10.1.2019  
Tudo dentro do prazo  
de validade da certidão.INSTITUTO DE  
PESOS E MEDIDAS  
DO ESTADO DO  
AMAZONASSECRETARIA DE ESTADO DE  
PLANEJAMENTO  
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

GOVERNO DO ESTADO DO  
**AMAZONAS**

19.6	Caixa de passagem em alvenaria de tijolo maciço, revestida em barra lisa, fundo em concreto e tampa em concreto armado, dimensões 60x60x60cm - escavação e confecção.	un	8,00	8,00	0,00
19.7	Poste metálico em aço galvanizado a fogo, altura de 12m, com 3 luminárias de iluminação pública tipo pétala, com lâmpada 400W vapor de sódio, sensor fotoelétrico, completa - fornecimento e instalação.	un	10,00	0,00	10,00
19.8	Luminária spot simples, com lâmpada incandescente refletora no teto, completa - fornecimento e instalação.	un	5,00	0,00	5,00
19.9	Luminária spot dupla, com lâmpada incandescente refletora no teto, completa - fornecimento e instalação.	un	18,00	0,00	18,00
19.10	Interruptor automatizado por presença - fornecimento e instalação.	un	6,00	0,00	6,00
19.11	Interruptor simples 1 tecla - fornecimento e instalação.	un	2,00	0,00	2,00
19.12	Luminária tipo bloco autônomo para iluminação de emergência - fornecimento e instalação	un	6,00	0,00	6,00
20	<b>SUBESTAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>QUANT</b>	<b>QUANT. PARCIAL</b>	<b>QUANT. FINAL</b>
20.1	Transformador de poste a óleo, 112.5 kVA, tensão primária 13.8 kV, tensão secundária 220V - fornecimento e instalação.	un	1,00	1,00	0,00
20.2	Parafuso de máquina galvanizado de 400 x 16 mm - fornecimento	un	3,00	3,00	0,00
20.3	Isolador de pino 15KV - fornecimento e instalação.	un	3,00	0,00	3,00
20.4	Para raios de distribuição tipo válvula de óxido de zinco, tensão nominal 12KV, 5KA - fornecimento e instalação.	un	3,00	0,00	3,00
20.5	Cabo de cobre nu 6 mm <sup>2</sup>	m	4,00	0,00	4,00
20.6	Cabo de cobre nu 16 mm <sup>2</sup>	m	5,00	0,00	5,00
20.7	Cabo de cobre nu 25 mm <sup>2</sup> para aterramento da subestação e interligação à gaiola de aterramento do prédio principal - fornecimento e instalação.	m	15,00	0,00	15,00
20.8	Haste de aterramento tipo Copperweld 5/8"x2,40m, com conector - fornecimento e instalação.	un	3,00	0,00	3,00
20.9	Caixa de inspeção de aterramento, tipo solo, 700x700x500, com tampa de ferro	un	1,00	0,00	1,00
20.10	Eletroduto PVC rígido roscável Ø 4"- fornecimento e instalação.	m	7,00	0,00	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 950186/2018, emitida em 21/12/2018

Certidão nº 950186/2018  
15/02/2019, 17:22

Chave de Impressão: 47B64

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2018 e contém 26 folhas

INMETRO  
Órgão Delegado

INSTITUTO DE  
PESOS E MEDIDAS  
DO ESTADO DO  
AMAZONASSECRETARIA DE ESTADO DE  
PLANEJAMENTO,  
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

**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: 15/02/2019, às 17:22.



85

GOVERNO DO ESTADO DO  
**AMAZONAS**

20.11	Arame de fogo 18 BWG - fornecimento.	m	30,00	0,00	30,00
20.12	Poste circular em concreto, altura de 11m, carga nominal de 600Kgf - M3 - fornecimento, transporte e instalação.	un	1,00	1,00	0,00
20.13	Cabo de alumínio 2AWG com alma de aço, em rede aérea para média tensão - fornecimento e instalação.	m	72,00	0,00	72,00
20.14	Conjunto de medição completo.	un	1,00	1,00	0,00
20.15	Chave fusível tripolar tipo XS 100 A/15kV. Capacidade de ruptura 10 kA, com comando para haste de manobra - fornecimento e instalação.	un	1,00	0,00	1,00
20.16	Elo fusível 6A tipo K	un	3,00	0,00	3,00
20.17	Chave seccionadora Tripolar 400A/600V	un	1,00	1,00	0,00
20.18	Fusível NH 300A/500V - fornecimento e instalação.	un	3,00	0,00	3,00
20.19	Caixa de passagem em alvenaria de tijolo maciço, revestida em barra lisa, fundo em concreto e tampa em concreto armado, dimensões 80x80x80cm - escavação e confecção.	un	1,00	0,00	1,00
<b>21</b>	<b>REDE EXTERNA DE TELEFONIA</b>	<b>UN</b>	<b>QUANT</b>	<b>QUANT. PARCIAL</b>	<b>QUANT. FINAL</b>
21.1	Caixa de passagem em alvenaria de tijolo maciço, revestida em barra lisa, fundo em concreto e tampa em concreto armado, dimensões 50x50x15cm - escavação e confecção.	un	18,00	18,00	
21.2	Eletroduto PVC rígido roscável, DN 25mm ( $\varnothing = 3/4"$ ) - fornecimento e instalação.	m	250,00	250,00	0,00
21.3	Eletroduto PVC rígido roscável, DN 32mm ( $\varnothing = 1"$ ) - fornecimento e instalação.	m	75,00	75,00	0,00
21.4	Eletroduto PVC rígido roscável, DN 40mm ( $\varnothing = 1 1/4"$ ) - fornecimento e instalação.	m	25,00	25,00	0,00
21.5	Eletroduto PVC rígido roscável, DN 50mm ( $\varnothing = 1 1/2"$ ) - fornecimento e instalação.	m	10,00	10,00	0,00
21.6	Eletroduto PVC rígido roscável, DN 63mm ( $\varnothing = 2"$ ) - fornecimento e instalação.	m	166,00	166,00	0,00
<b>22</b>	<b>TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA</b>	<b>UN</b>	<b>QUANT</b>	<b>QUANT. PARCIAL</b>	<b>QUANT. FINAL</b>
22.1	Escavação mecanizada do terreno para atender as cotas determinadas no projeto, incluso bota fora em local autorizado pelas autoridades competentes.	m³	1.800,00	1.800,00	0,00
22.2	Aterro para atender ao nível de implantação definido no projeto das edificações e pavimentação, abrangendo espalhamento, homogeneização, umedecimento e compactação mecânica em camadas de 20 cm de espessura,	m³	-3.930,00	3.930,00	0,00

INMETRO  
Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia



INSTITUTO DE  
PESOS E MEDIDAS  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

SECRETARIA DE ESTADO DE  
PLANEJAMENTO,  
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 950186/2018, emitida em 21/12/2018



Certidão nº 950186/2018  
15/02/2019, 17:22

Chave de Impressão: 47B64

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2018 e contém 26 folhas





GOVERNO DO ESTADO DO  
**AMAZONAS**

	Inclusive o fornecimento do aterro proveniente da jazida.				
<b>23</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>QUANT</b>	<b>QUANT. PARCIAL</b>	<b>QUANT. FINAL</b>
23.1	Pavimentação em blocos de concreto sextavado, espessura 10 cm, com junta rígida, em argamassa traco 1:4 (cimento e areia), assentados sobre colchão de pó de pedra, com apoio de caminhão toco.	m <sup>2</sup>	3.848,80	1.542,56	2.306,24
23.2	Meio-fio e sarjeta de concreto moldado no local, usinado 15 mpa, com 0,65m base x 0,30 m altura, rejunte em argamassa traco 1:3,5 (cimento e areia)	m	626,48	553,20	73,28
23.3	Calçada em concreto desempenado, com espessura de 7cm, a ser executada na frente do terreno (conforme indicação da planta de implantação).	m <sup>2</sup>	633,20	401,50	231,70
<b>24</b>	<b>ABRIGO PARA VERIFICAÇÃO DE CARGAS</b>				
<b>24.1</b>	<b>Movimento de Terra</b>	<b>UN</b>	<b>QUANT</b>	<b>QUANT. PARCIAL</b>	<b>QUANT. FINAL</b>
24.1.1	Escavação manual - fundações da cobertura para caminhões externa ao Posto.	m <sup>3</sup>	48,96	48,96	0,00
24.1.2	Reaterro e compactação mecânica utilizando compactador manual tipo soquete vibratório.	m <sup>3</sup>	35,73	35,73	0,00
<b>24.2</b>	<b>Fundações</b>	<b>UN</b>	<b>QUANT</b>	<b>QUANT. PARCIAL</b>	<b>QUANT. FINAL</b>
24.2.1	Concreto usinado fck 25 MPA a ser utilizado nas fundações, incluso fornecimento, lançamento, adensamento acabamento - as especificações do projeto para cada uma das aplicações encontram-se nos projetos de estruturas.	m <sup>3</sup>	13,23	11,88	1,35
24.2.2	Armadura em aço CA-60, diâmetros de 3,4 a 6,0mm, incluso fornecimento, corte (com 10% de perda), dobra e colocação.	kg	21,11	21,11	0,00
24.2.3	Armadura em aço CA-50, diâmetros de 6,3 a 12,5mm, incluso fornecimento, corte (com 10% de perda), dobra e colocação.	kg	266,17	266,17	0,00
24.2.4	Armadura em aço CA-50, diâmetros de 16 a 25mm, incluso fornecimento, corte (com 10% de perda), dobra e colocação.	kg	211,20	176,00	35,20
24.2.5	Fôrmas para fundações.	m <sup>2</sup>	158,76	49,21	109,55
<b>24.3</b>	<b>Estrutura Metálica</b>	<b>UN</b>	<b>QUANT</b>	<b>QUANT. PARCIAL</b>	<b>QUANT. FINAL</b>
24.3.1	Estrutura Metálica (Pilares, Vigas e Engradamento do Telhado).	kg	4.335,27	3.034,69	1.300,58
24.3.2	Pintura da estrutura metálica (Pilares, Vigas e	m <sup>2</sup>	267,00	133,50	133,50

Assinatura do Engenheiro Responsável  
Data: 15/02/2019, às 17:22  
Assinatura do Engenheiro Responsável



INSTITUTO DE  
**PESOS E MEDIDAS  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS**

SECRETARIA DE ESTADO DE  
**PLANEJAMENTO,  
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**

Certidão nº 950186/2018  
15/02/2019, 17:22

Chave de Impressão: 47B64

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2018 e contém 26 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 950186/2018, emitida em 21/12/2018



87



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO  
**AMAZONAS**

	Engradamento), utilizando pistola de ar comprimido, com duas demãos de esmalte sintético sobre uma demão de fundo anticorrosivo, todas as superfícies devem ser preparadas com lixamento e retirada de resíduos de óleo.				
<b>24.4</b>	<b>Alvenarias e Divisórias</b>	<b>UN</b>	<b>QUANT</b>	<b>QUANT. PARCIAL</b>	<b>QUANT. FINAL</b>
24.4.1	Alvenaria singela c/ tijolo cerâmico 6-furos	m²	80,73	0,00	80,73
<b>24.5</b>	<b>Revestimentos</b>	<b>UN</b>	<b>QUANT</b>	<b>QUANT. PARCIAL</b>	<b>QUANT. FINAL</b>
24.5.1	Chapisco traço 1:3 - cimento e areia (incluso chapisco sob a laje dos Laboratórios).	m²	161,46	0,00	161,46
24.5.2	Emboço paulista (massa única) traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 2,0cm, preparo mecânico. (incluso emboço sob a laje dos Laboratórios)	m²	161,46	0,00	161,46
<b>24.6</b>	<b>Cobertura e Impermeabilização</b>	<b>UN</b>	<b>QUANT</b>	<b>QUANT. PARCIAL</b>	<b>QUANT. FINAL</b>
24.6.1	"Telhamento com telha galvalume, perfil trapezoidal, e = 0.5 mm, em chapa pré-pintada, inclusive acessórios."	m²	228,90	0,00	228,90
24.6.2	Platibanda com telha de galvalume, perfil trapezoidal, e = 0.5 mm, em chapa pré-pintada.	m²	94,35	0,00	94,35
24.6.3	Calha em chapa de aço galvanizado n.24, desenvolvimento 50cm	m	40,00	0,00	40,00
24.6.4	Impermeabilização dos blocos de fundação - considerar aplicação de duas demãos.	m²	47,12	0,00	47,12
<b>24.7</b>	<b>Esquadrias</b>	<b>UN</b>	<b>QUANT</b>	<b>QUANT. PARCIAL</b>	<b>QUANT. FINAL</b>
24.7.1	Janela do tipo comovent	m²	123,48	0,00	123,48
24.8	Pintura				
24.8.1	Aplicação de fundo selador acrílico - uma demão.	m²	161,46	0,00	161,46
24.8.2	Aplicação de pintura acrílica - três demãos.	m²	161,46	0,00	161,46
	Pintura platibanda				
<b>25</b>	<b>RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL</b>	<b>UN</b>	<b>QUANT</b>	<b>QUANT. PARCIAL</b>	<b>QUANT. FINAL</b>
<b>25.1</b>	<b>Fundações</b>				
25.1.1	Concreto usinado, bombeado, 25MPa, incluso transporte, lançamento e adensamento.	m³	0,80	0,80	0,00
25.1.2	Armação em aço CA50, diâmetros de 6,3 a 12,5mm², incluso fornecimento, corte, dobra, montagem e instalação.	kg	71,70	71,70	0,00
25.1.3	Formas para estruturas de concreto (pilares, vigas e lajes) em chapa de madeira compensada resinada, espessura 12mm, reaproveitamento de	m²	9,60	9,60	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 950186/2018, emitida em 21/12/2018



Certidão nº 950186/2018  
15/02/2019, 17:22

Chave de Impressão: 47B64

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2018 e contém 26 folhas

INMETRO  
Órgão  
Nacional de Metrologia



INSTITUTO DE  
PESOS E MEDIDAS  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

SECRETARIA DE ESTADO DE  
PLANEJAMENTO,  
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

**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: 15/02/2019, às 17:22.





	5 vezes.				
25.1.4	Estaca a trado (broca), diâmetro 25cm, em concreto moldado in loco.	m	28,00	28,00	0,00
25.1.5	Reservatório de água tipo taça, coluna seca, capacidade de 5000L.	Un	1,00	1,00	0,00
26	<b>POÇO PROFUNDO</b>				
26.1	<b>Serviços Preliminares</b>	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
26.1.1	Taxas e emolumentos - incluso licença e registro do poço.	un	1,00	0,00	1,00
26.2	<b>Perfuração do Poço</b>	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
26.2.1	Perfuração rotativa de poço profundo em solo sedimentar com perfuratriz diâmetro de 10".	m	60,00	60,00	0,00
26.2.2	Perfuração rotativa de poço profundo em rocha sã com perfuratriz de diâmetro 10".	m	15,00	15,00	0,00
26.2.3	Fornecimento e instalação de tubos de PVC DEFOFO DN 170mm para revestimento do poço - incluso conexões.	m	30,00	30,00	0,00
26.2.4	Cimentação entre o furo e o tubo de PVC com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, preparo mecânico - fornecimento e lançamento.	m³	2,36	2,36	0,00
26.2.5	Pré-filtro para poço profundo, completo, incluso fornecimento e instalação - material de filtragem, seixo usinado.	SC	12,00	12,00	0,00
26.2.6	Fornecimento e instalação de tubulação para recalque em PVC rígido soldável, 32mm, inclusive conexões.	m	110,00	0,00	110,00
26.2.7	Teste de vazão com bomba submersível - acima de 5cv - incluso instalações provisórias.	H	3,00	0,00	3,00
26.2.8	Tampa em concreto armada 15 MPa para poço profundo.	m³	0,20	0,00	0,20
26.3	<b>Instalação Elétricas - Fundo do Poço até o Castelo D'água</b>	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
26.3.1	Fornecimento e instalação de eletroduto de PVC rígido 25mm	m	110,00	0,00	110,00
26.3.2	Fornecimento e instalação de cabo sintenax 0,6/1,0KV, 4,0mm².	m	260,00	0,00	260,00
26.3.3	Fornecimento e instalação de disjuntor tripolar termomagnético, 10 a 50A, 240V.	Un	1,00	0,00	1,00
26.3.4	Fornecimento e instalação de relé para falta de fase, marca Siemens ou equivalente.	Un	1,00	0,00	1,00
26.3.5	Fornecimento e instalação de quadro de distribuição de sobrepôr em chapa galvanizada, para 12 disjuntores, com botoeira para acionamento manual da bomba.	Un	1,00	0,00	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 950186/2018, emitida em 21/12/2018



Certidão nº 950186/2018  
15/02/2019, 17:22

Chave de Impressão: 47B64

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2018 e contém 26 folhas

INMETRO  
Orgão  
Nacional de Metrologia



INSTITUTO DE  
PESOS E MEDIDAS  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

SECRETARIA DE ESTADO DE  
PLANEJAMENTO,  
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

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: 15/02/2019, às 17:22.



GOVERNO DO ESTADO DO  
AMAZONAS

26.3.6	Fornecimento e instalação de bomba submersível trifásica 6" para poço profundo - potência adequada à utilização.	un	1,00	0,00	1,00
26.3.7	Fornecimento e instalação de sistema com bomba para dosagem de cloro.	Un	1,00	0,00	1,00
<b>27</b>	<b>DRENAGEM EXTERNA</b>	<b>UN</b>	<b>QUANT</b>	<b>QUANT. PARCIAL</b>	<b>QUANT. FINAL</b>
27.1	Canaleta de drenagem com paredes e fundo em concreto armado (40kg/m³), e tampa em grelha metálica feita com cantoneira de aço de abas iguais, dimensões 1.1/2" x 3/16", incluso aplicação de fundo anti corrosivo e escavação.	m	26,80	0,00	28,00
27.2	Canaleta de drenagem com paredes e fundo em concreto armado (40kg/m³), e tampa em concreto armado, incluso escavação.	m	7,20	0,00	7,20
27.3	Tubo de PVC soldável para drenagem, diâmetro de 200mm, incluso conexões - fornecimento e instalação.	m	21,16	21,16	0,00
27.4	Tubo de PVC soldável para drenagem, diâmetro de 250mm, incluso conexões - fornecimento e instalação.	m	41,83	41,83	0,00
27.5	Tubo de PVC soldável para drenagem, diâmetro de 150mm, incluso conexões - fornecimento e instalação.	m	8,05	8,05	0,00
27.6	Fornecimento e instalação de tubo de concreto armado para drenagem, diâmetro de 40cm, junta em argamassa de cimento e areia, traço 1:3.	m	13,20	13,20	0,00
27.7	Fornecimento e instalação de tubo de concreto armado para drenagem, diâmetro de 60cm, junta em argamassa de cimento e areia, traço 1:3.	m	18,31	18,31	0,00
27.8	Fornecimento e instalação de tubo de concreto armado para drenagem, diâmetro de 80cm, junta em argamassa de cimento e areia, traço 1:3.	m	94,50	94,50	0,00
27.9	Boca para bueiro simples em concreto, incluindo formas, escavação, reaterro e materiais.	Un	8,00	0,00	8,00
27.10	Poço de visita pluvial, diâmetro de 60cm, em tubo de concreto armado, incluso tampa em ferro fundido.	Un	6,00	5,00	1,00
27.11	Caixa de areia pluvial, 60x60x60cm, em alvenaria de tijolo cerâmico furado, revestido com barra lisa, com grelha e porta grelha em cantoneira de 3/4"x1/8", incluso aplicação de duas demãos de zarcão.	Un	1,00	1,00	0,00
27.12	Caixa de areia pluvial, 60x60x60cm, em alvenaria de tijolo cerâmico furado, revestido com barra lisa, com tampa em concreto armado 15MPa.	Un	3,00	3,00	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 950186/2018, emitida em 21/12/2018



Certidão nº 950186/2018  
15/02/2019, 17:22

Chave de Impressão: 47B64

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2018 e contém 26 folhas

INMETRO  
Instituto Nacional de Metrologia



INSTITUTO DE  
PESOS E MEDIDAS  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

SECRETARIA DE ESTADO DE  
PLANEJAMENTO,  
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

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: 15/02/2019, às 17:22







CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
**AMAZONAS**

27.13	Escada Hidráulica em Concreto Armado	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
27.13.1	Concreto usinado, bombeado, 25mpa, incluso transporte, lançamento e adensamento.	m³	5,64	0,00	5,64
27.13.2	Armação em aço CA50, diâmetros de 6,3 a 12,5mm², incluso fornecimento, corte, dobra, montagem e instalação.	kg	225,60	0,00	225,60
27.13.3	Formas para estruturas de concreto (pilares, vigas e lajes) em chapa de madeira compensada resinada, espessura 12 mm, reaproveitamento de 5 vezes.	m²	67,68	0,00	67,68
28	PAISAGISMO E SERVIÇOS FINAIS	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
28.1	Grama do tipo batatais, inclusive preparo do solo	m²	1.966,54	1.389,00	577,54
28.2	Limpeza final	m²	1.050,00	0,00	1.050,00
28.3	Pintura de demarcação com tinta rodoviária - estacionamento e faixa de pedestres.	m	210,15	0,00	210,15

MANAUS - AM, 15 de Julho de 2015.

  
MARCIO ANDRÉ OLIVEIRA BRITO  
CPF 615.887.922-34  
PRESIDENTE DO IPEM - AM

  
OSWALDO WANDERLEY DA SILVA NETO  
ENG. CIVIL  
FISCAL DE OBRA  
CPF 077.135.412-68  
CREA 4533-D/AM-RR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 950186/2018, emitida em 21/12/2018



Certidão nº 950186/2018  
15/02/2019, 17:22

Chave de Impressão: 47B64

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2018 e contém 26 folhas

INMETRO  
Grupo Delegado



INSTITUTO DE  
PESOS E MEDIDAS  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS

SECRETARIA DE ESTADO DE  
PLANEJAMENTO,  
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

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: 15/02/2019, às 17:22



91



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

# Certidão de Acervo Técnico

No. 700/2014

**Nome:** DANIEL PINHEIRO BARRETO  
**No. CREA:** 14265-D/AM  
**Modalidade(s):** ENGENHEIRO CIVIL  
**ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - ELETRICISTA**  
**Endereço:** AVENIDA ANDRE ARAUJO N.2075 PORTAL DA CIDADE APT 1500  
 ALEIXO - MANAUS/AM  
**Atribuições:** ARTIGO 9º DA RESOLUCAO Nº 218/73 DO CONFEA, OBS.O ARTIGO 25.  
 ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA, COMBINADO COM O SEU ARTIGO 25º E  
 PARÁGRAFO ÚNICO. COM RESTRIÇÕES A: AEROPORTOS, BARRAGENS E DIQUES, FERROVIAS.

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

## 1. Referente a ART No. 1890/2014 de 22/01/2014

**Contratante:** EMPRESA ESTADUAL DE TURISMO-AMAZONASTUR  
**Empresa Contratada:** BARRETO ENGENHARIA LTDA  
**Local Obra/Serviço:** CONSTANTINO NERY/PEDRO TEIXEIRA, S/N, CHAPADA  
 - MANAUS/AM

**Valor Obra/Serviço:** R\$ 4.614.826,39

REGISTRO DE CONTRATO Nº 001/2014 REFERENTE A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA SUPLEMENTAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DO CENTRO DE CONVENÇÕES DO AMAZONAS - CCA  
 PRAZO DE 120 (CENTO E VINTE) DIAS CORRIDOS INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE Atividade: CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)

## 2. Referente a ART No. 13349/2014 de 16/05/2014

**Contratante:** EMPRESA ESTADUAL DE TURISMO-AMAZONASTUR  
**Empresa Contratada:** BARRETO ENGENHARIA LTDA  
**Local Obra/Serviço:** CONSTANTINO NERY/PEDRO TEIXEIRA, S/N, CHAPADA  
 - MANAUS/AM

**Valor Obra/Serviço:** R\$ 4.614.826,39

Vinculada a ART No. 1890/2014 de 14/01/2014

REFERENTE A REGISTRO DE PRIMEIRO TERMO ADITIVO DE PRAZO AO CONTRATO Nº 001/2014. O TERMO DE ADITIVO TEM POR OBJETIVO PRORROGAR O PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO ORIGINAL POR MAIS 30 DIAS. INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE Atividade: Especial (laudo, avaliação, relatório, vinculação, retificação, aditivo, etc.) Especificação: Termo Aditivo de Prazo

## 3. Referente a ART No. 27528/2014 de 18/09/2014

**Contratante:** EMPRESA ESTADUAL DE TURISMO-AMAZONASTUR  
**Empresa Contratada:** BARRETO ENGENHARIA LTDA  
**Local Obra/Serviço:** AV. CONSTANTINO NERY/PEDRO TEIXEIRA, S/N, CHAPADA  
 - MANAUS/AM

**Valor Obra/Serviço:** R\$ 4.614.826,39

Vinculada a ART No. 1890/2014 de 14/01/2014

REGISTRO DE 2º TERMO DE ADITIVO DE PRAZO AO CONTRATO 001/2014 AMAZONASTUR FIRMADO ENTRE A EMPRESA ESTADUAL DE TURISMO AMAZONASTUR E BARRETO ENGENHARIA LTDA. QUE TEM COMO OBJETIVO PRORROGAR O PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO ORIGINAL POR MAIS 60 (SESSENTA) DIAS. INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE Atividade: Especial (laudo, avaliação, relatório, vinculação, retificação, aditivo, etc.) Especificação: Termo Aditivo de Prazo

## 4. Referente a ART No. 28510/2014 de 29/09/2014

**Contratante:** EMPRESA ESTADUAL DE TURISMO-AMAZONASTUR  
**Empresa Contratada:** BARRETO ENGENHARIA LTDA  
**Local Obra/Serviço:** AV. CONSTANTINO NERY, 1106, CENTRO  
 - MANAUS/AM

**Valor Obra/Serviço:** R\$ 4.614.826,39

Vinculada a ART No. 1890/2014 de 14/01/2014

REGISTRO DE TERCEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO 001/2014 QUE ENTRE SI FAZEM A EMPRESA ESTADUAL DE TURISMO - AMAZONASTUR E A EMPRESA BARRETO ENGENHARIA LTDA PARA SUPLEMENTAÇÃO DE OBRAS DO C.C.A. CONSTITUI OBJETO DO INSTRUMENTO, O REPLANILHAMENTO COM ADIÇÃO E SUPRESSÃO DE SERVIÇOS. SUBSTITUIÇÃO DA A.R.T 28507/2014  
 INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE Atividade: Especial (laudo, avaliação, relatório, vinculação, retificação, aditivo, etc.)  
 Especificação: Substituição/complementação



7ª TABELA DE NOTAS FIORETTI - Bel. Juliana de SA FIORETTI  
 Av. Carlos Magalhães, 15 - Pq. 10 de outubro - Manaus/AM - PABX: (92) 3611.3610  
 site: www.carlosfioretti.com.br

Carbão a presente cópia por conter com o original a  
 fim apresentado. Dou fé Em Testemunho da Verdade  
 Emitido por JOÃO LUIZ DA SILVA CUNHA -  
 ESCRIVENTE SELV ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO  
 DO T. AM AUTENT004516C3PYZTUNU39FE90  
 04/08/2014 14:48:48 R\$ 6,00 Valida em  
 Brasília, DF, 04/08/2014



Eng. Cív. Anna Isidorel E. Oliveira  
 CREA-AM 6030-DIA-RR/Mar 2014  
 Assessora Técnica



SERVÍÇO PÚBLICO FEDERAL

## Certidão de Acervo Técnico

No. 700/2014

**Nome:** DANIEL PINHEIRO BARRETO  
**No. CREA:** 14265-D/AM  
**Modalidade(s):** ENGENHEIRO CIVIL  
**Endereço:** ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - ELETRICISTA  
AVENIDA ANDRE ARAUJO N.2075 PORTAL DA CIDADE APT 1500  
ALEIXO - MANAUS/AM  
**Atribuições:** ARTIGO 9º DA RESOLUCAO Nº 218/73 DO CONFEA, OBS.O ARTIGO 25.  
ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA, COMBINADO COM O SEU ARTIGO 25º E  
PARÁGRAFO ÚNICO. COM RESTRIÇÕES A: AEROPORTOS, BARRAGENS E DIQUES, FERROVIAS.

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

### 5. Referente a ART No. 28514/2014 de 29/09/2014

**Contratante:** EMPRESA ESTADUAL DE TURISMO-AMAZONASTUR  
**Empresa Contratada:** BARRETO ENGENHARIA LTDA  
**Local Obra/Serviço:** AV. CONSTANTINO NERY/PEDRO TEIXEIRA, S/N, CENTRO  
- MANAUS/AM

**Valor Obra/Serviço:** R\$ 4.614.826,39

Vinculada a ART No. 1890/2014 de 14/01/2014

REFERENTE AO REGISTRO DO QUARTO TERMO ADITIVO DE PRAZO AO CONTRATO 001/2014 FIRMADO ENTRE A EMPRESA ESTADUAL DE TURISMO AMAZONASTUR E BARRETO ENGENHARIA LTDA. O TERMO TEM OBJETIVO DE PRORROGAR O PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO ORIGINAL POR MAIS 120(CENTO E VINTE) DIAS. INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE Atividade: Especial (laudo, avaliação, relatório, vinculação, retificação, aditivo, etc.) Especificação: Termo Aditivo de Prazo

**Histórico:** Conforme atestado parcial anexo (12 páginas, emitido em 18/09/2014 para os serviços efetivamente executados, compreendidos no período de 02/01/2014 a 18/09/2014, circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENG. CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. EXCETUAM-SE: atividades da Eng. Mecânica (Sistema de Gás GLP e Câmara Frigorífica), salvo como apoio civil. E ainda, Plantação de gramas batatais em placas, mudas de planta e jardinagem, todas por serem atividades fora das atribuições do profissional. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, cabe aos seus emissores.

Manaus, 05 de novembro de 2014

ENGENHEIRO CIVIL TELAMON BARBOSA FIRMINO NETO  
PRESIDENTE



7ª TABELA DE NOTAS FIORETI - Bel. J. FANA de Sá Fioretti  
Av. Carlos Magalhães, 15 - Pó. 10 de novembro - Manaus/AM - PAÍS: (92) 3611.3610  
Site: www.caminhoafiretti.com.br

Atestando a presente cópia por conter o original e  
minimamente alterado. Em Testemunho da Verdade  
Emitido por JOÃO LUCAS DA SILVA CUNHA -  
ESCREVENTE SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO  
DO TJ-AM ALEIJA700045105N24JB910VZS608  
02/08/2021 14:48:50 R\$ 9,00 Velocidade em  
circuito portaiselo@tj-am.br



João Lucas da Silva Cunha  
Escrivente Autorizado



Eng. Civ. Anna Isabel E. Oliveira  
CREA-6030/DIAM-RR/MA 331/98 CREA-AM  
Assessora Técnica



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA (PARCIAL)

### DADOS DA EMPRESA

NOME: BARRETO ENGENHARIA LTDA.

ENDEREÇO: Avenida André Araujo, nº1278, Sala 02.

CEP: 69060-000 BAIRRO: São Francisco CIDADE: Manaus – AM

CNPJ Nº.: 06.939.058/0001-81 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 109.265-01

CONTRATANTE: EMPRESA ESTADUAL DE TURISMO DO AMAZONAS – AMAZONASTUR.

CNPJ: 05.662.046/0001-90

### CONTRATO Nº 001/2014

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA SUPLEMENTAÇÃO DE ORAS E SERVIÇOS DO CENTRO DE CONVENÇÕES DO AMAZONAS - CCA.

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 02 de Janeiro de 2014.

VALOR DO CONTRATO: R\$ 4.614.826,39 (Quatro Milhões Seiscentos e Quatorze Mil Oitocentos e Vinte e Seis Reais e Trinta e Nove Centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

TERMINO DA EXECUÇÃO: EM ANDAMENTO.



### 1º TERMO ADITIVO

O Primeiro termo aditivo ao contrato 001/2014 tem por objetivo prorrogar o prazo de vigência do contrato original por mais 30 (trinta) dias.



7ª TABELA DE NOTAS FIORETTI - Bel. Juliana de Sa Fioretti  
Av. Cuiabá Joazeiro, 15 - Pq. 10 de Novembro - Manaus/AM - P.BX: 1/2) 3611.3610  
Site: www.cartomafioretti.com.br

Autenticado a presente cópia por conter com o original a  
assinatura eletrônica do Sr. João Lucas da Silva Cunha -  
Emitido por JOÃO LUCAS DA SILVA CUNHA -  
ESCREVENTE SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO  
DO - 1º AM - AUTENT0004510m7aukHGuYJME885  
02/09/2014 14:58:57 R\$ 0,00 Valido em  
circulação portaiselam.com.br



Avenida Djalma Batista, 1712  
Bairro Parque 10 de Novembro  
Fone: (92) 2123-3800/3801  
Manaus AM – CEP 69055-00  
Email: amazonastur.gp@gmail.com

**AMAZONASTUR**  
Empresa Estadual de Turismo do Amazonas  
www.visitamazonas.am.gov.br



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

## 2º TERMO ADITIVO

O Segundo termo aditivo ao contrato 001/2014 tem por objetivo prorrogar o prazo de vigência do contrato original por mais 60 (sessenta) dias.

## 3º TERMO ADITIVO

Constitui objeto do instrumento, o replanilhamento com adição e supressão dos serviços do contrato nº 001/2014, visando à execução dos Serviços de Suplementação da Obra do Centro de Convenções do Amazonas-CCA.

## 4º TERMO ADITIVO

O Quarto termo aditivo ao contrato 001/2014 tem por objetivo prorrogar o prazo de vigência do contrato original por mais 120 (cento e vinte dias) dias.

### RESPONSÁVEL TÉCNICO (CONTRATADA):

DANIEL PINHEIRO BARRETO

Engenheiro de Produção Eletricista e Engenheiro Civil

RNP: 04070977-91

CREA: 14265- D/ AM.



7ª TABELA DE NOTAS FIORETTI - Brl. Juliana de Sá Fioretti  
Av. Carlos Ladeira, 15 - Pq. 10 de Novembro - Manaus/AM - PARQ. (72) 3611.3610  
Site: www.camotiofioretti.com.br

Atestou a presente cópia por conter com o original a  
minimamente apresentado. Dou fe. Em Testemunho da Verdade  
Em 25.08.2022  
Assinado por JOÃO LUCAS DA SILVA CUNHA -  
ESCREVENTE SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO  
DO TJ-AM AUTENT00045119G0GLK8J20P9C91  
02/08/2022 14:50:03 R\$ 6,00 Valido em  
clicar ao portaseioem.com.br



### DADOS DOS SERVIÇOS:

Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para execução da suplementação de obras e serviços do Centro de Convenções do Amazonas-CCA, todas as descrições acima citadas a serem realizadas por profissionais especificados conforme a planilha de quantitativos em anexo:

PLANILHA DE QUANTITATIVO					
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNID	QUANT.	TOTAL
	PAISAGISMO E URBANISMO				
1.0	DESPESAS DIVERSAS				
1.1	Serviços topográficos	40016	dia	3,00	3,00
1.2	Transporte de pessoas para a obra (vale transporte)	40018	unid	2.150,00	2150,00
1.3	Alimentação de pessoas da obra	40015	unid	1.075,00	1075,00
2.0	TRABALHO EM TERRA				

Avenida Djalma Batista, 1712  
Bairro Parque 10 de Novembro  
Fone: (92) 2123-3800/3801  
Manaus AM - CEP 69055-00  
Email: amazonastur.gp@gmail.com

**AMAZONASTUR**  
Empresa Estadual de Turismo do Amazonas  
www.visitamazonas.am.gov.br



## GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

2.1	Locação da obra	40145	m2	3.000,00	3000,00
2.2	Escavação manual em campo aberto em solo 1ª cat. (ATE 2,00m), exceto rocha.	40160	m3	400,00	400,00
2.3	Escavação carga e transporte - DMT=50 a 200 m com caminhão basculante	74154-SINAPI	m3	520,00	520,00
<b>3.0</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>				
3.1	Canteiros	1123-BE	M2	2.443,75	0,00
3.2	Mudas de plantas	1139-BE	unid	120,00	0,00
3.3	Bancos externos	6567-BE	unid	5,00	0,00
3.4	Lixeiras externas	7899-BE	unid	5,00	0,00
3.5	Faixas de demarcação para pedestre	40864U	m2	45,00	0,00
3.6	Grama armada		m2	741,51	741,51
3.7	Calçada 8cm	40745 - SEINFRA	m2	185,70	185,70
3.8	Meio fio e sarjeta 15x30 moldados in loco c/ seixo	40810 - SEINFRA	M	485,42	485,42
3.9	Grama batatais em placas de 40x40 cm - fornecimento e placas	41495	m2	197,89	197,89
<b>4.0</b>	<b>JARDINAGEM</b>				
4.1	Área externa dos fundos			652,00	652,00
<b>5.0</b>	<b>LIMPEZA</b>				
5.1	Limpeza Geral	41534	m2	510,00	510,00
	<b>PROGAMAÇÃO VISUAL</b>				
<b>1.0</b>	<b>DESPESAS DIVERSAS</b>				
1.1	Serviços topográficos	40016	dia	1,00	1,00
1.2	Transporte de pessoas para a obra (vale transporte)	40018	unid	2.150,00	2150,00
1.3	Alimentação de pessoas da obra	40015	unid	1.075,00	1075,00
<b>2.0</b>	<b>TRABALHO EM TERRA</b>				
2.1	Locação da obra	40145	m2	5.600,00	5600,00
2.2	Escavação manual em campo aberto em solo 1ª cat. (ATE 2,00m), exceto rocha.	40160	m3	30,00	30,00
2.3	Escavação carga e transporte-DMT=50 a 200 m com caminhão basculante	74154-SINAPI	m3	39,00	39,00
<b>3.0</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>				
3.1	Letreiros	34356	unid	9,00	9,00
3.2	Indicações de acesso	2323	unid	12,00	12,00
3.3	Totens	1121	unid	4,00	4,00
3.4	Placas Indicativas				
3.4.1	Placas tipo A1 (0,60m x 0,80m)		unid	1,00	1,00
3.4.2	Placas tipo A2 (0,60m x 1,50m)		unid	1,00	1,00
3.4.3	Placas tipo B1 (0,20m x 0,20m)		unid	4,00	4,00
3.4.4	Placas tipo B2 (0,40m x 0,25m)		unid	2,00	2,00
3.4.5	Placas tipo B4 (0,50m x 0,14m)		unid	5,00	5,00
3.4.6	Placas tipo C1 (0,20m x 0,20m)		unid	8,00	8,00

7. TABELA DE NOTAS FLORETTI - Br. Juliana de S. Florenti  
Av. Colina das Palmeiras, 17 - Fc. 10 de Novembro - Manaus - AM - CEP 69055-00  
Site: www.visitamazonas.gov.br



Este documento é uma cópia autêntica do original emitido por JOÃO LUCAS DA SILVA CUNHA, ESREVENTE SÍLO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM, AUTENTADO EM 14/09/2023, 14:50:00, R\$ 8,00, Valido em Manaus por assinatura eletrônica.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS  
CONFERÊNCIA DE REGISTRO EM 15.09.2023  
00097

Avenida Djalma Batista, 1712  
Bairro Parque 10 de Novembro  
Fone: (92) 2123-3800/3801  
Manaus AM - CEP 69055-00  
Email: amazonastur\_gp@gmail.com

**AMAZONASTUR**  
Empresa Estadual de Turismo do Amazonas  
www.visitamazonas.am.gov.br



**7. TABELLA DE NOTAS FIORETTI** - BELLA JULIANA DE SA FIORETTI  
Av. Calilore 3000, Pça. 15 - Pça. 10 de Novembro e Maracanã - PARK (021) 3611-3610  
SITE: [www.calilore.com.br](http://www.calilore.com.br)



**AMAZONASTUR**  
Empresa Estadual de Turismo do Amazonas  
[www.visitamazonas.am.gov.br](http://www.visitamazonas.am.gov.br)





## GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

CFTV, LÓGICA E TELEFONIA					
<b>1.0</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>				
1.1	Equipamentos de controle e monitoramento de tv	2000-BE	unid	45,00	45,00
1.2	Mesa de controle de tv	2001-BE	unid	1,00	1,00
1.3	Equipamento de telefonia	2002-BE	unid	8,00	8,00
1.4	Equipamento de lógica	2003-BE	unid	8,00	8,00
1.5	Mesa de controle de lógica/telefonia	2004-BE	unid	1,00	1,00
1.6	Cabeamento estrutural	2005-BE	M	4.450,00	4450,00
<b>1.0</b>	<b>MURO DE ARRIMO</b>				
<b>1.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>				
1.1	Engenheiro Pleno				
1.2	Mestre de obras	40324	mês	4,00	4,00
1.3	Auxiliar Técnico/ Técnico de Edificações	40327	mês	4,00	4,00
1.4	Vigia	40331	mês	4,00	4,00
1.5	Almoxarife	40332	mês	4,00	4,00
		40320	mês	4,00	4,00
<b>2.0</b>	<b>DESPESAS DIVERSAS</b>				
2.1	Projeto executivo de cálculo estrutural do muro	40027	m2	1.132,00	1132,00
2.2	Controle tecnológico de concreto	40014	unid	1,00	1,00
2.3	Serviços topográficos	40016	dia	6,00	6,00
2.4	Transporte de pessoal para a obra (vale transporte)	40018	unid	2.150,00	2150,00
2.5	Alimentação de pessoal da obra	40015	unid	1.075,00	1075,00
<b>3.0</b>	<b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>				
3.1	Placa da obra em chapa galvanizada	40067	M2	15	15,00
3.2	Abrigo provisório de obra c/um pavimento em compensado comum 12 mm	40054	M2	12,00	12,00
3.3	Andaime metálico de encaixe	40058	M2	240,00	240,00
<b>4.0</b>	<b>TRABALHO EM TERRA</b>				
4.1	Locação de obra	40165	m2	561,00	561,00
4.2	Escavação mecânica do talude	81338-BE	m3	2.472,00	2472,00
4.3	Escavação manual em campo aberto em solo 1ª CAT (ate 200 mm), exceto rocha.	40160	m3	396,00	396,00
4.4	Escavação carga e transporte-DMT=50 a 200m com caminhão basculante	74154-SINAPI	m3	624,00	624,00
4.5	apiloamento de fundo de valas e piso a março	40175	m2	402,00	402,00
4.6	aterro apiloado em camadas de 20 cm com material de valas	74154/001-SINAPI	m3	2.721,00	2721,00
4.7	Reaterro apiloado de valas	40173	m3	217,20	217,20
<b>5.0</b>	<b>INFRA ESTRUTURA</b>				
5.1	Lastro de concreto magro c/seixo e=5 cm preparo e lançamento	40188	m3	20,10	20,10
5.2	Escoramentos (cimbramentos) metálicos p/ estrutura/cortina de concreto armado	41595	m2	319,20	319,20
5.3	Formas em tabuas p/ estruturas em geral aproveitamento 2x	40312	m2	93,00	93,00
5.4	Desforma para estrutura em tabuas (pilares, vigas e Lages)	40310	m2	93,00	93,00

7ª TABELA DE NOTAS FIORETTI - Bel. Juliana de S. Fioretti  
Av. Caldas Bulhões, 1572 - Pq. 10 de Novembro - Manaus - AM - 69055-000  
Site: www.visitamazonas.am.gov.br



Autorizo a presente cópia por conter com o original a  
minha assinatura. Com a Em. Resolucao da Veridade  
Enviado por JOAO LUCAS DA SILVA CUNHA  
ESCREVENTE SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO  
DO TJ-AM AUIENT000451F8X2ETOB9XD426  
03/02/2022 14:50:17 R\$ 0,00 /Auto  
ent. em...

Avenida Djalma Batista, 1712  
Bairro Parque 10 de Novembro  
Fone: (92) 2123-3800/3801  
Manaus AM - CEP 69055-00  
Email: amazonastur.gp@gmail.com

**AMAZONASTUR**  
Empresa Estadual de Turismo do Amazonas  
www.visitamazonas.am.gov.br

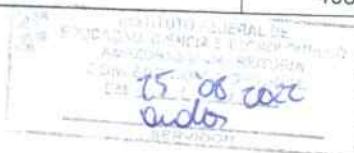
5 INSTITUTO GERAL DE  
EXERCÍCIO GERAL DE EXERCÍCIO GERAL  
AMAZONAS - AM - RITORIA  
CONFERÊNCIA GERAL  
DE  
25.08.2022  
Ado

98



## GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

5.5	Concreto usinado fck=25 mpa com seixo ( prep. Lançam. E ap.)	40340	m3	112,20	112,20
5.6	Armadura de aço para estruturas em geral, ca 25de 3/16-4.7mm a 1/2 kg 9,15	40281	kg	7.854,00	7854,00
5.7	Grana batatais em placas de 40x40 cm-fornecimento e placas	41495	m2	225,00	225,00
6.0	<b>SUPER ESTRUTURA</b>				
6.1	Forma em tabuas p/ estrutura em geral aproveitamento 2x	40312	M2	561,00	561,00
6.2	Desforma para estrutura em tabuas (pilares, vigas e lajes)	40310	M2	561,00	561,00
6.3	Escoramentos (cimbramentos) metálicos p/ estrutura/cortina de concreto armado	41595	M2	671,80	671,80
6.4	Concreto usinado fck=25 mpa com seixo (prep. Lançam e ap)	40340	M3	121,00	121,00
6.5	Ferragem ca-50 d=6,3 mm e 8 mm	40290	KG	8.484,00	8484,00
6.6	Chapisco em fachadas traço 1:3	40715	M2	540,00	540,00
6.7	Caneleta em alvenaria de tijolo comum 10x20x20cm, c/tampa em grande de ferro chato pintada e fundo em concreto simples 15 mpa, revestida c/ reboco , seção externa 30x40xcm	41814	M	90,00	90,00
7.0	<b>LIMPEZA</b>				
7.1	Limpeza geral da edificação	41534	m2	2635,36	2635,36
	<b>GRADIL</b>				
1.0	<b>DESPESAS DIVERSAS</b>				
1.1	Serviço topográfico	40016	dia	1,00	1,00
1.2	Transporte de pessoas para a obra(vale transporte)	40018	unid	2.150,00	2150,00
1.3	Alimentação de pessoas na obra	40015	unid	1.075,00	1075,00
2.0	<b>TRABALHO EM TERRA</b>				
2.1	Locação da obra	40165	m2	228,00	228,00
2.2	Escavação manual em campo aberto em solo 1ªcat (ate 2,00 m) exceto rocha	40160	m3	63,00	63,00
2.3	escavação carga e transporte -dmt =50 a200 m com caminhão basculante	74154-SINAPI	m3	28,00	28,00
2.4	Apiloamento de fundo de valas e piso e maço	40175	m2	182,00	182,00
2.5	Reaterro apiloado de valas	40173	m3	41,00	41,00
3.0	<b>INFRAESTRUTURA</b>				
3.1	Lastro de concreto magro c/ seixo E=5 cm preparo e lançamento	40188	m3	9,12	9,12
3.2	Forma em tabuas p/ estrutura em geral aproveitamento	40312	m2	137,00	137,00
3.3	Desforma para estrutura em tabuas (pilares vigas e lajes)	40310	m2	137,00	137,00
3.4	Concreto para estrutura fck= 20 mpa em estrutura(preparo lançamento e aplicação	40345	m3	41,00	41,00
3.5	Armadura de aço Para Estruturas em Geral, Ca-25 de 3/16 - 4.7mm à 1/2 - KG 9,15	40281	kg	2.460,00	2460,00
4.0	<b>PAREDES E PAINEIS</b>				
4.1	Alvenaria de Vedação c/ Tijolo Furado (10X20x20cm) 1 vez	40381	m2	183,00	54,90
4.2	Chapisco Traço 1:3	40716	m2	457,00	137,10
4.3	Reboco Paulista em Teto Traço 1:2:5	40727	m2	457,00	137,10
4.4	Aparelhamento em Paredes c/ Selador Acrílico	40847	m2	457,00	137,10



Avenida Djalma Batista, 1712  
Bairro Parque 10 de Novembro  
Fone: (92) 2123-3800/3801  
Manaus AM - CEP 69055-00  
Email: amazonastur.gp@gmail.com

**AMAZONASTUR**  
Empresa Estadual de Turismo do Amazonas  
www.visitamazonas.am.gov.br

7ª TABELA DE NOTAS FIORETTI - Belª JULIANA DE SA FIORETTI  
Ass. Contábil: Inequilíbrio - Manaus/AM - Fone: (92) 3615.3616  
e-mail: inequibrio@inequibrio.com.br



Autentico a presente cópia por conter com o original a  
mini-afixado. Dou fé em Testamento da Verdade  
Emitido por JOAO LUIZ DA SILVA CUNHA  
ESCRIVÃO SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO  
D77 T-JAM AUTENT0004518AQ5U4B7CH3MBE10  
13/07/2021 14:59:22 R\$ RDI Valem am



## GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

4.5	Pintura Acrilica com aparelhamento - 3 Demaos	40859	m2	457,00	137,10
4.6	Fornecimento e instalação de gradil tipo Fort Line ou similar, com pintura eletrostática, 1,20 x 2,03 m, malha 50 x 200 mm, fio 4,8 mm.	cotação	und.	380,00	115,00
4.7	Fornecimento e instalação de pontalete em tubo de 50 x 50 mm # 14 com pintura eletrostática, tapa furo, presilhas plásticas e sistema de ancoragem	cotação	und.	380,00	116,00
5.0	<b>LIMPEZA</b>				
5.1	Limpeza Geral	41534	m2	456,00	136,80
	<b>SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO SPRINKLER</b>				0,00
1	<b>Tubo Fº Gº Din 2440 - parede grossa - Tipo Pesado</b>				
1.1	Ø 25 mm (1")		m	976,15	976,15
1.2	Ø 32 mm (1 1/4")		m	373,06	373,05
1.3	Ø 40 mm (1 1/2")		m	275,83	275,83
1.4	Ø 50 mm (2")		m	6,71	6,71
1.5	Ø 65 mm (2 1/2")		m	226,47	226,47
1.6	Ø 80 mm (3")		m	323,32	323,32
1.7	Ø 100 mm (4")		m	195,55	195,55
2	<b>Joelho</b>				
2.1	Joelho 90º Fº Gº Ø 1"		und	386,00	386,00
2.2	Joelho 90º Fº Gº Ø 1 1/4"		und	2,00	2,00
2.3	Joelho 90º Fº Gº Ø 1 1/2"		und	1,00	1,00
2.4	Joelho 90º Fº Gº Ø 2 1/2"		und	7,00	7,00
2.5	Joelho 90º Fº Gº Ø 3"		und	11,00	11,00
2.6	Joelho 90º Fº Gº Ø 4"		und	9,00	9,00
3	<b>Tê</b>				
3.1	Tê Fº Gº Ø 4"x4"		und	13,00	13,00
3.2	Tê Fº Gº Ø 3"x3"		und	156,00	156,00
3.3	Tê Fº Gº Ø 2"x2"		und	2,00	2,00
3.4	Tê Fº Gº Ø 1.1/2"x1.1/2"		und	59,00	59,00
3.5	Tê Fº Gº Ø 1"x1"		und	150,00	150,00
3.6	Tê Fº Gº Ø 2.1/2"x2.1/2"		und	46,00	46,00
3.7	Tê Fº Gº Ø 1.1/4"x1.1/4"		und	75,00	75,00
4	<b>Luva</b>				
4.1	Luva de redução Fº Gº Ø 4"x1"		und	10,00	10,00
4.2	Luva de redução Fº Gº Ø 3"x1.1/2"		und	25,00	25,00
4.3	Luva de redução Fº Gº Ø 2.1/2"x1.1/2"		und	4,00	4,00
4.4	Luva de redução Fº Gº Ø 2.1/2"x1"		und	42,00	42,00
4.5	Luva de redução Fº Gº Ø 2"x1"		und	1,00	1,00
4.6	Luva de redução Fº Gº Ø 1.1/2"x1"		und	56,00	56,00
4.7	Luva de redução Fº Gº Ø 1.1/2"x1/2"		und	1,00	1,00
4.8	Luva de redução Fº Gº Ø 1.1/4"x1"		und	75,00	75,00

7. TABELA DE NOTAS FIORETTI - BEL. JULIANA DE S. FIORETTI  
Av. Camilo Prudente, 13 - Fº 10 - Jd. Primavera - Manaus/AM - CEP: 69011-900

Atestamos a presente nota por conter com o original a  
um aparelho de 200 g. Em Testemunho da Verdade  
Em 14 de Maio de 2023, às 14h00, em Manaus/AM, nós, os  
ESTRUTURADOS DA SEÇÃO DE FISCALIZAÇÃO  
DO 1.º AM, AUTENTICAMOS E FISCALIZAMOS  
O presente documento, que contém a seguinte informação:  
Quilogramas de material em 14.05.23



Avenida Djalma Batista, 1712  
Bairro Parque 10 de Novembro  
Fone: (92) 2123-3800/3801  
Manaus AM - CEP 69055-00  
Email: amazonastur.gp@gmail.com

**AMAZONASTUR**  
Empresa Estadual de Turismo do Amazonas  
www.visitamazonas.am.gov.br



## GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

4.9	Luva de redução Fº Gº Ø 1"x1/2"	und	581,00	581,00
4.10	Luva de redução Fº Gº Ø 3"x1"	und	123,00	123,00
4.11	Luva de redução Fº Gº Ø 3"x2.1/2"	und	6,00	6,00
<b>5</b>	<b>Bucha de redução</b>			
5.1	Bucha de redução Fº Gº Ø 4" x 3"	und	2,00	2,00
5.2	Bucha de redução Fº Gº Ø 3" x 2.1/2"	und	5,00	5,00
5.3	Bucha de redução Fº Gº Ø 2" x 1.1/2"	und	1,00	1,00
5.4	Bucha de redução Fº Gº Ø 1.1/2" x 1.1/4"	und	30,00	30,00
5.5	Bucha de redução Fº Gº Ø 1.1/4" x 1"	und	42,00	42,00
5.6	Bucha de redução Fº Gº Ø 2.1/2" x 2"	und	1,00	1,00
5.7	Bucha de redução Fº Gº Ø 2.1/2" x 1"	und	5,00	5,00
5.8	Bucha de redução Fº Gº Ø 3" x 1.1/2"	und	3,00	3,00
5.9	Bucha de redução Fº Gº Ø 1.1/2" x 1"	und	2,00	2,00
5.10	Bucha de redução Fº Gº Ø 3" x 1.1/2"	und	1,00	1,00
<b>6</b>	<b>União</b>			
6.1	União Ø 4"	und	2,00	2,00
6.2	União Ø 1"	und	2,00	2,00
6.3	Nipel			
6.4	Nipel Ø 1"			
6.5	Nipel Ø 3/8"	und	6,00	6,00
<b>7</b>	<b>Registro</b>			
7.1	Registro de gaveta bruto Ø 1"	und	3,00	3,00
7.2	Registro de gaveta bruto Ø 4"	und	2,00	2,00
<b>8</b>	<b>Splinker</b>			
8.1	Splinker 68º	und	568,00	568,00
<b>9</b>	<b>Braçadeira</b>			
9.1	Braçadeira reforçada tipo"D" Ø 3"	und	269,00	269,00
9.2	Braçadeira reforçada tipo"D" Ø 2.1/2"	und	189,00	189,00
9.3	Braçadeira reforçada tipo"D" Ø 2"	und	5,00	5,00
9.4	Braçadeira reforçada tipo"D" Ø 1.1/2"	und	229,00	229,00
9.5	Braçadeira reforçada tipo"D" Ø 1.1/4"	und	310,00	310,00
9.6	Braçadeira reforçada tipo"D" Ø 4"	und	813,00	813,00
9.7	Braçadeira reforçada tipo"D" Ø 1"	und	156,00	156,00
<b>10</b>	<b>Instalações elétricas</b>			
10.1	Instalações elétricas (infraestrutura)	und	1,00	1,00
10.2	Quadro de comando - 2 bombas	und	1,00	1,00
10.3	Quadro de comando - 1 bomba	und	1,00	1,00
10.4	Quadro de força de comando - 1 bomba	und	1,00	1,00
10.5	Chave de fluxo	und	1,00	1,00
10.6	Conjunto moto bomba	und	4,00	4,00

7ª TABELA DE NOTAS FIORETTI - BEL, Juliana de S. Florenti  
Av. Carlos Magalhães, 15 - Fone: (92) 3301-7610  
e-mail: juliana.florenti@amazonastur.am.gov.br



Foro de a presente obra por conter com o original a  
min. apresentado. Com 10 En. Testamento de Verdade  
Embr. por JOAC J. L. DA SILVA, CUNHA,  
ESCREVENTE SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO  
DO TJ-AM. AUTENT1000451937C1Z2ZONF9V2072  
02/09/2021 14:55:30 R\$ 5,00 Vende  
chamar ao portador com Li

INSTITUTO LEGAL DE  
PERÍCIA E LAUDO  
AMAZONASTUR  
25.08.2022  
Lido

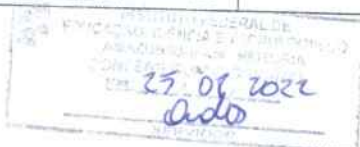
Avenida Djalma Batista, 1712  
Bairro Parque 10 de Novembro  
Fone: (92) 2123-3800/3801  
Manaus AM - CEP 69055-00  
Email: amazonastur.gp@gmail.com

**AMAZONASTUR**  
Empresa Estadual de Turismo do Amazonas  
www.visitamazonas.am.gov.br



## GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

10.7	Suporte para rede de sprinkler até Ø 2" (fita)		m	1.360,32	1360,32
10.8	Suporte para rede de sprinkler acima de Ø 2" (perfil)		kg	14.919,23	14919,23
10.9	Pintura fundo óxido de ferro/zarcão, 1 demão para ferro		m²	671,36	671,36
10.10	Pintura esmalte fosco 2 demãos para ferro (tubulação)		m²	278,45	278,45
<b>SISTEMA GÁS GLP</b>					
1.0	<b>INFRAESTRUTURA</b>				
1.1	Tubos de ferro galvanizado		m	400,00	400,00
1.2	Registros		und.	20,00	20,00
1.3	Sistema de fixação		und.	100,00	100,00
1.4	Construção de abrigo coberto com fechamento em alvenaria de blocos de concreto intercalados, para cilindro de gás		m²	8,00	8,00
1.5	Conexões		und.	80,00	80,00
1.6	Projeto executivo		Und.	1,00	1,00
<b>SISTEMA DE CENOTECNIA, SONORIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO.</b>					
1.0	<b>INFRAESTRUTURA</b>				
1.1	Projeto executivo		Und.	1,00	1,00
1.2	Cabeamento estruturado		m	1.000,00	1000,00
1.3	Equipamento de montagem		und.	5,00	5,00
<b>CÂMARA FRIGORÍFICA</b>					
1.0	<b>INFRAESTRUTURA</b>				
1.1	Projeto executivo		m²	200,00	200,00
1.2	Isolamento de espuma		m²	200,00	200,00
1.3	Chapas de alumínio isolantes		m²	400,00	400,00
1.4	Equipamento de refrigeração		und.	1,00	1,00
1.5	Tubulação		m	150,00	150,00
1.6	Conexões e acessórios		und.	100,00	100,00
<b>SISTEMA DE CATRACAS</b>					
1.0	<b>INFRAESTRUTURA</b>				
1.1	Projeto executivo		und.	1,00	1,00
1.2	Tubulação / fiação / sensores / mesa de controle		und.	1,00	1,00
1.3	Fornecimento e instalação de catracas eletrônicas digitais em aço inox, com leitura de código de barras com sistema operacional aberto de programas conforme o evento.		und.	23,00	23,00
1.4	Tubulação / fiação / sensores / mesa de controle		und.	1,00	1,00
<b>COMPLEMENTAÇÃO ESTRUTURA METÁLICA</b>					
1.0	<b>DESPESAS DIVERSAS</b>				0,00
1.1	Transporte de pessoal para a obra (vale transporte)	40018	unid	2.150,00	2150,00
1.2	Alimentação de pessoal da obra	40015	unid	1.075,00	1075,00
2	<b>INFRAESTRUTURA</b>				
2.1	Mobilização e desmobilização de máquinas e equipamentos		unid.	1,00	1,00



Avenida Djalma Batista, 1712  
 Bairro Parque 10 de Novembro  
 Fone: (92) 2123-3800/3801  
 Manaus AM – CEP 69055-00  
 Email: amazonastur.gp@gmail.com

**AMAZONASTUR**  
 Empresa Estadual de Turismo do Amazonas  
 www.visitamazonas.am.gov.br

7. TABELA DE NOTAS FIORETTI - Pêlo Juliana de S. Florenti  
 Av. Carlos Magalhães, 13 - Pq. 10 de Novembro - Manaus - AM - 69055-000



Atestamos a presente cópia ser fiel ao original a  
 item apresentado. Dou fe Em Testemunho da Verdade  
 Evidenciado por JOÃO LUCAS DA SILVA JUNHA  
 ESCRIVÃO SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO  
 DO TJ-AM AUTENT000451X1X0E0K2F3K9Y0H982  
 09/08/2021 14:53:41 R\$ 0,00 Ver 40



## GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

2.2	Fornecimento, industrialização, montagem e pintura de estrutura metálica		kg	14.800,00	14800,00
3.0	<b>LIMPEZA</b>				
3.1	Limpeza Geral	41534	m2	500,00	500,00
<b>REDE DE DRENAGEM</b>					
1.0	<b>DESPESAS DIVERSAS</b>				
1.1	Serviços topográficos	40016	dia	4,00	0,00
1.2	Transporte de pessoal para a obra (vale transporte)	40018	unid	1.075,00	0,00
1.3	Elaboração de projeto executivo do Sistema de Drenagem	40041	m2	1.132,00	0,00
1.4	Alimentação de pessoal da obra	40015	unid	537,00	0,00
2.0	<b>TRABALHO EM TERRA</b>				
2.1	Escavação Mecanizada de Vala em Solo 1ª Cat. (Até 2,00M), Exceto Rocha	40156	m3	978,00	0,00
2.2	Reaterro Mecanizado de Vala Empregando Compactador de Placa Vibratória	40177	m3	684,00	0,00
2.3	Apiloamento de fundo de valas e piso à maço	40175	m2	511,00	0,00
2.4	Poço de visita, diâmetro=1,20 m	73856/005/SINAPI	unid	13,00	0,00
2.5	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, D = 60CM, 175KG, P = CHAMINE CX AREIA/POCO VISITA	83627/SINAPI	unid	13,00	0,00
2.6	CAIXA TIPO BOCA LOBO 30X90X90CM, EM ALV TIJ MACICO 1 VEZ, REVESTIDACOM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO AREIA, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=20 MPA	73950/001/SINAPI	UNID	22,00	0,00
3.0	<b>TUBOS DE CONCRETO DA REDE DE DRENAGEM</b>				
3.1	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 200 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1,0M3/M	83677/SINAPI	m	250,00	0,00
3.2	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 300 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1,0M3/M	83678/SINAPI	m	95,00	0,00
3.3	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 400 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1,5M3/M	83677/SINAPI	m	60,00	0,00
3.4	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 500 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 2,0M3/M	83678/SINAPI	m	70,00	0,00
4.0	<b>LIMPEZA</b>				
4.1	Limpeza Geral da área da Rede Drenagem	41534	m2	735,82	0,00
<b>MEZANINO</b>					
1.0	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>				0,00
1.1	Fornecimento, industrialização, montagem e pintura de estrutura metálica		kg	9.142,82	9142,82
2.0	<b>FORRO</b>				
2.1	Gesso acartonado	41665 - SEINFRA	m2	770,00	770,00
3.0	<b>RODAPE</b>				
3.1	Rodapé de polietileno		m	240,00	240,00
4.0	<b>PINTURA</b>				
4.1	Pintura acrílica com aparelhamento	40859 - SEINFRA	m2	770,00	770,00
4.2	Massa corrida	40855-SEINFRA	m2	770,00	770,00



7ª TABELA DE NOTAS FISCAL - Bel. Juliana de Sá Florêncio  
Av. Carlos J. de A. 15 - P.O. 10 de Novembro - Manaus, AM - Brasil 69011-360  
Site: www.compras.gov.br



Adesão a presente cópia por conter com o original a  
min. autenticado. Cópia. Em Testemunha Verdade  
Emido por JACAO LUCAS DA SILVA CUNHA  
ESCRIVÃO SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO  
DO TJAM  
AUT. 1000451NINMETRA14HC14  
03/09/2021 14:55:27 R\$ 0,00 Vcl. Ju. 07  
Cód. de Verificação: 00000000000000000000000000000000

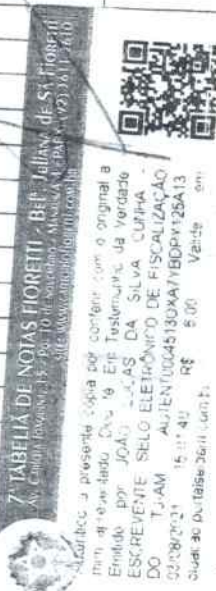
Avenida Djalma Batista, 1712  
Bairro Parque 10 de Novembro  
Fone: (92) 2123-3800/3801  
Manaus AM - CEP 69055-00  
Email: amazonastur.gp@gmail.com

**AMAZONASTUR**  
Empresa Estadual de Turismo do Amazonas  
www.visitamazonas.am.gov.br



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

ESQUADRIAS				
1.0	PORTAS DE AÇO AUTOMÁTICAS			
1.1	Fornecimento e instalação de portas de aço automáticas da doca		unid	5,00
				5,00
FECHAMENTO DE TRELIÇAS METÁLICAS				
1.0	INFRAESTRUTURA			
1.1	Painel de gesso acartonado	40395 - SEINFRA	m2	33,00
1.2	Pintura acrílica com aparelhamento	40859 - SEINFRA	m2	1.310,00
1.3	Massa corrida	40855 - SEINFRA	m2	1.310,00
				0,00
SINALIZAÇÃO DAS RUAS EXTERNAS				
1.0	SINALIZAÇÃO			
1.1	Sinalização horizontal e vertical das ruas externas		unid	1,00
				0,00
SISTEMA DE RECALQUE ÁGUA POTÁVEL				
1.0	INFRAESTRUTURA			
1.1	Supervisor trifásico 380V			
1.2	Disjuntor monofásico 5SX1		pç	1,00
1.3	Disjuntor trifásico 5SX1		pç	2,00
1.4	Rele miniatura 4REV 230VCA LED		pç	2,00
1.5	Botão comando duplo+sin.cent.nanf		pç	1,00
1.6	Chave comutadora		pç	1,00
1.7	Cabo flexível 2,5mm - 750V /PT 21A		pç	1,00
1.8	Cabo flexível 2,5mm - 750V /AZ 21A		m	100,00
1.9	Cabo flexível 4mm - 750V /PT 28A		m	50,00
1.10	Cabo flexível 4mm - 750V /AZ 28A		m	100,00
1.11	Cabo flexível 4mm - 750V /VD 28A		m	100,00
1.12	Terminal pre-isolado 0,5 a 1,5mm pino		m	100,00
1.13	terminal pre-isolado 0,5 a 1,5mm vm		pç	100,00
1.14	Sinalizador monob led 220V AM		pç	100,00
1.15	Sinalizador monob led 220V VD		pç	3,00
1.16	Sinalizador monob led 220V BR		pç	3,00
1.17	Marcador W1 0-9 0,5-1,5 M		pç	2,00
1.18	Marcador W3 0-9 4,0-6M		PC	5,00
1.19	Chave part 3CV 7-10A 220V		pç	2,00
1.20	Chave boia bivolt 15A		pç	1,00
1.21	Cabo eproflex 90 1KV -2X2,5MM		pç	1,00
1.22	Válvula de sucção 1 1/4		m	80,00
1.23	Válvula ret c/portinhola 11/4		pç	1,00
1.24	Registro de gav. 11/4		pç	2,00
1.25	União soldável 40MM		pç	7,00
1.26	Joelho 90° Soldável 40mm		pç	4,00
1.27	Te 90° Soldável 40mm		pç	10,00
1.28	Adaptador curto 400mm x 1 1/4"		pç	6,00
1.29	Adesivo PVC Frasco 850g		pç	16,00
1.30	Abraçadeira 1 1/2" chaveta		pç	1,00
1.31	Chumbador CBT c/pf 14300 1/4 x 3		pç	12,00
			pç	20,00





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

1.32	Adapt. Sold. LG FL LV p/ cx. D'agua 40mm 1 1/4		pç	1,00	1,00
1.33	Tubo Soldável de 40mm		pç	2,00	2,00
1.34	Bomba centr. Trif. TH-16 220/380V		pç	2,00	2,00
1.35	Mão de obra		unid	1,00	1,00

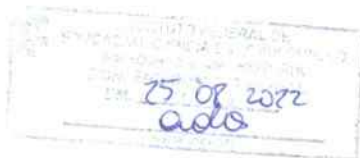
ATESTADO:

Atestamos para os devidos fins que a empresa em questão está cumprindo de forma satisfatória todas as condições contratuais estabelecidas, não havendo até a presente data, nada que desabone a sua conduta.

Manaus, 18 de Setembro de 2014.

EMPRESA ESTADUAL DE TURISMO DO AMAZONAS-AMAZONASTUR  
Kleber Fernandes Braga  
Cargo: Engenheiro Civil  
CPF: 343.016.152-53  
CREA: 5401-D AM/RR

EMPRESA ESTADUAL DE TURISMO DO AMAZONAS-AMAZONASTUR  
Angel Souza Pará de Macêdo  
Cargo: Chefe de Departamento de Infra-Estrutura Turística  
CPF: 569.447.722-72



Avenida Djalma Batista, 1712  
Bairro Parque 10 de Novembro  
Fone: (92) 2123-3800/3801  
Manaus AM – CEP 69055-00  
Email: amazonastur.gp@gmail.com

**AMAZONASTUR**  
Empresa Estadual de Turismo do Amazonas  
www.visitamazonas.am.gov.br



14-06-2014 11:45

# Certidão de Acervo Técnico

No. 793/2013

**Nome:** DANIEL PINHEIRO BARRETO  
**No. CREA:** 14265-D/AM  
**Modalidade(s):** ENGENHEIRO CIVIL  
**ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - ELETRICISTA**  
**Endereço:** AVENIDA ANDRE ARAUJO N.2075 PORTAL DA CIDADE APT 1500  
 ALEIXO - MANAUS/AM  
**Atribuições:** ARTIGO 9º DA RESOLUCAO Nº 218/73 DO CONFEA, OBS.O ARTIGO 25.  
 ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA, COMBINADO COM O SEU ARTIGO 25º E  
 PARÁGRAFO ÚNICO. COM RESTRIÇÕES A: AEROPORTOS, BARRAGENS E DIQUES, FERROVIAS.

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

**1. Referente** a ART No. 31179/2013 de 04/11/2013  
**Contratante:** REGISLAYNE ANDRELINO  
**Empresa Contratada:** BARRETO ENGENHARIA LTDA  
**Local Obra/Serviço:** Rua Rio Amazonas, 100, São Sebastião  
 - MANAUS/AM  
**Valor Obra/Serviço:** R\$ 200.000,00  
**Vinculada a ART No.** 16561/2013 de 17/06/2013  
 Referente a reforma de um prédio comercial, localizado na rua Rio Amazonas  
 nº100 São Sebastião. No prazo de 150 dias. No valor de R\$ 200.000,00  
**Substituição de A.R.T. n°** 16561/2013  
**INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE**  
**Atividade:** Especial (laudo, avaliação, relatório, vinculação, retificação,  
 aditivo, etc.)  
**Especificação:** Substituição/complementação

**Histórico:** Conforme atestado anexo (04 páginas, emitido em 14/10/2013), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENG. CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. Obs.: o referido atestado foi objeto de Laudo Técnico elaborado pelo Eng. Civ. José Ribamar Menezes Albuquerque Júnior (CREA Nº 20762/AM), em 04/11/2013, resultante na ART Nº 31949/2013. EXCETUAM-SE: atividades da Eng. Mecânica (Instalação de ar condicionados), salvo como apoio civil, por serem fora das atribuições do profissional. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, cabe aos seus emissores.

Manaus, 18 de novembro de 2013

ENG. AGRO/SEG. TRAB. CARLOS ALONSO ALENCAR QUEIROZ  
 PRESIDENTE EM EXERCÍCIO



Autentico a presente cópia reprográfica por conferir com o original a mim apresentado. Dou fe. Em \_\_\_\_\_ Testemunho da Verdade.  
 Data/Hora da utilização: 17/10/2014 09:29:46  
 Emitido por: CLEUMAR GONÇALVES LEAL - ESCRIVENTE  
 FUNETI 0,27 FARPAM 0,16 FUNDPAM 0,13 FUNDGGE 0,08 TOTAL R\$ 4,06  
 SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO IJ AM ANS13053-80  
 Código de validação: 48D8-5766-6D3E-7C94 Valide o selo em: www.seloim.com.br

Eng. Civ. Anna Isabell E. Oliveira  
 CREA-BR 0140-RR/AM 33198 CREA-AM  
 Assessora Técnica

106

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que **Barreto Engenharia Ltda**, inscrita no CREA sob o nº4755 e sob CNPJ sob o nº06.939.058/0001-81, estabelecida à Av. André Araújo nº2006, Bairro: Aleixo, nesta cidade de Manaus, Capital do Estado do Amazonas, tendo como Responsável Técnico, Daniel Pinheiro Barreto, Engenheiro de Produção Eletricista, e Engenheiro civil CREA 14265-D/AM e RNP 04070977-91 e prestou serviços para **Regislayne Andreolino Barreto**. Inscrita no CPF sob o nº 639.007.772-68, de acordo com planilhas em anexo, que se refere a **Reforma de prédio comercial** localizado na rua rio Amazonas nº100 São Sebastião, realizado no período de 05/06/2013 a 30/09/2013 tendo demonstrado capacidade Técnica no fornecimento dos serviços, executando os mesmos de acordo com as especificações técnicas e nada constando em nossos arquivos que a desabone.

### CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS:

Responsável Técnico pela reforma de um prédio comercial, conforme planilhas de quantitativos em anexo.


Data de Expedição:

Manaus-AM, 14 de Outubro 2013.

  
Regislayne Andreolino Barreto

Proprietária  
CPF: 639.007.772-68



 7ª TABELA DE NOTAS FLORETH - Bel. Juliana de SA FLORETH  
Av. André Araújo, 115 - Aleixo - PMB, 193, 1611-040 - Fone: (91) 3105-1111  
Site: www.cartoriojoriti.com.br

Autêntico a presente cópia reprográfica por conferir com o original a mim apresentado. Dou fe. Em \_\_\_\_\_ Testemunho da Verdade.

Data/Hora da utilização: 17/10/2014 09:29:45  
Emitido por: CLEUMAR GONÇALVES LEAL - ESCRIVENTE  
FUNETJ 0,27 FARPAM 0,16 FUNDPAM 0,73 FUNTPOE 0,08 TOTAL R\$ 4,06  
SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM AX513054-88  
Código de validação: SEFE 312C-95ED-9545 - Valido o selo em: www.selo.tj-amm.com.br



# PLANILHA DE QUANTITATIVOS

OBRA : REFORMA DE PRÉDIO COMERCIAL  
LOCAL : RUA RIO AMAZONAS Nº 100, SÃO SEBASTIÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
01.01	Abrigo provisório de obra c/ um pavimento em tábuas	SER.CG	M2	12,00
01.02	Limpeza e raspagem do terreno	SER.CG	M2	1.786,00
01.03	Locação da obra	SER.CG	M2	220,00
01.04	Escavação manual em solo de 1ª categoria, profundidade até 2 m	SER.CG	M3	26,00
01.05	Apiloamento de fundo de vala com maço de 30 kg	SER.CG	M2	38,90
01.06	Reaterro manual apiloado com material	SER.CG	M3	14,50
01.07	Aterro compactado com fornecimento de material	SER.CG	M3	13,60
01.08	Demolições de alvenaria	SER.CG	M3	17,29
01.09	Remoções de portas c/ aduelas	SER.CG	UN	9,00
01.10	Remoções de janelas c/ aduelas	SER.CG	UN	5,00
01.11	Retirada de entulho	SER.CG	M3	40,00
01.12	Placa de obra em lona vinilica com estrutura de ferro 2,00x1,40m	SER.CG	M2	3,20
01.13	Alimentação para 10 perários durante 22 dias = 22 x 6,00 (almoço) + 2,50 (café) x 10 operarios = R\$ 1870,00	SER.CG	MMÊS	8,00
01.14	Transporte para 10 operários durante 22 dias = 22 x 4,50 x 10 operarios = R\$ 990,00	SER.CG	MMÊS	8,00
01.15	Equipamento de Proteção Individual - EPI (10 operarios / mes) = R\$ 122,00	SER.CG	MES	8,00
2	<b>INFRA-ESTRUTURA</b>			
02.01	Lastro de concreto preparo e lançamento	SER.CG	M3	12,00
02.02	Fôrma em azimbre para infra-estrutura, 2 reaproveitamentos	SER.CG	M2	36,50
02.03	Armadura de aço Para Estruturas em Geral, CA-50 de 3/16 - 4.7Mm à 1/2 - 12.5Mm Corte e Dobra na Obra	SER.CG	KG	135,00
02.04	Concreto estrutural usinado Fck - 25 Mpa	SER.CG	M3	15,00
02.05	TRANSPORTE, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em fundação	SER.CG	M3	9,00
3	<b>SUPRA ESTRUTURA</b>			
03.01	Escareamento dos Reforços dos pilares, vigas e sapatas	SER.CG	M2	26,90
03.02	Armadura de aço Para Estruturas em Geral, CA-50 de 3/16 - 4.7Mm à 1/2 - 12.5Mm Corte e Dobra na Obra	SER.CG	kg	895,60
03.03	Concreto estrutural usinado Fck - 25 Mpa	SER.CG	M3	32,00
03.04	FÔRMA de chapa compensada Plástica para estruturas em geral, resinada, e=10 mm, 1 vez, apenas de um lado, reforçada com sarrafo	SER.CG	M2	78,00
03.05	Concreto estrutural usinado Fck - 25 Mpa	SER.CG	M3	35,00
03.06	TRANSPORTE, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em estrutura	SER.CG	M3	67,00
03.07	Desforma da supra-estrutura	SER.CG	M2	48,00
03.08	Laje premoldada (treliça/EPS/malha/concreto)	SER.CG	M2	129,00
03.09	Tela soldada Q138 10x10cm Bitola 4,2mm	SER.CG	M2	155,00
4	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>			
04.01	Alvenaria com Tijolos Cerâmicos 9x19x19 de 1/2 vez	SER.CG	M2	212,90
04.02	Verga / Contra Verga 0,15x0,10x1,00m concreto 15.0 Mpa Aço	SER.CG	M	19,00



7ª TABELA DE NOTAS FIORETI - Bel. Juliana de Sá Fioretti  
Cadastrado em 11/01/2014 - PABX (92) 3611-5600 - E-mail: cnpj@barretoengenharia.com.br  
Site: www.barretoengenharia.com.br

Autentico a presente copia reprografica por conferir com o original a mim apresentado Dou fe. Em \_\_\_\_\_ Testemunho da Verdade.  
Data/Hora da utilização: 17/10/2014 09:29:46  
Emitido por: CLEUMAR GONÇALVES LEAL - ESCRIVENTE  
FUNETJ 0,27 FARPAM 0,16 FUNDPAM 0,13 FUNDPOE 0,08 TOTAL R\$ 4 06  
SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ AM AX513055 86  
Codigo de validação: 7CDC E2D3-BEE2-C017 - Valide o selo em: www.seloam.com.br



5	COBERTURA			
05.01	Cobertura com telhas galvalume trapezoidal - 0,50mm - largura 1,07X2,50m c/ estrutura metálica	SER.CG	M2	215,70
05.02	Rufo em concreto	SER.CG	M	25,00
6	FORRO			
06.01	Forro de gesso em placas 60 x 60cm	SER.CG	M2	220,50
06.02	Dilatação tipo cantoneira para forro de gesso	SER.CG	M	195,85
7	FOSSA SEPTICA, FILTRO E SUMIDOURO			
07.01	Escavação com maquina	SER.CG	M3	25,00
07.02	Compactação fundo da fossa	SER.CG	M2	11,96
07.03	Radier e tampa fossa septica com concreto 20fck e=7cm	SER.CG	M3	0,95
07.04	Alvenaria com Tijolos Cerâmicos 9x19x19 de 1/2 vez	SER.CG	M2	21,50
07.05	Tela soldada Q138 10x10cm BIT 4,2mm comp. 2,45x6,00m	SER.CG	M2	23,92
8	ALVENARIA			
08.01	Alvenaria com Tijolos Cerâmicos 9x19x19 de 1/2 vez	SER.CG	M2	95,00
08.02	Alvenaria de Vedação com Bloco de Concreto 14X19x39cm14cm	SER.CG	M2	65,00
9	IMPERMEABILIZAÇÕES			
09.01	Aplicação de Impermeabilização na laje á base de emulsão com 3 demãos - Vedapren	SER.CG	M2	220,50
10	REVESTIMENTOS			
10.01	Chapisco comum	SER.CG	M2	350,00
10.02	Emboço paulista ou massa única - 1:1:5 (cimento, barro e areia)	SER.CG	M2	350,00
10.03	Porcelanato 52 x 52 cm, assentada com cimenctcola e rejuntamento flexível.	SER.CG	M2	215,00
10.04	Rodapé Porcelanato 52cm, h=4,5 cm	SER.CG	M	178,04
10.05	Cerâmica PEI-IV, 42,5X42,5cm, assentada com cimenctcola e rejuntamento flexível. Semi anti-derrapante. Piso dos banheiros	SER.CG	M2	12,00
10.06	Cerâmica PEI-IV, 30X45 cm, assentada com cimenctcola e rejuntamento flexível. Parede dos banheiros	SER.CG	M2	45,00
10.07	Soleira em granito cor cinza	SER.CG	M2	1,85
11	PAVIMENTAÇÃO			
11.01	Regularização e compactação do Terreno	SER.CG	M2	1.450,00
11.02	Camada Regularizadora de base de Areia	SER.CG	M3	87,50
11.03	Pavimentação em Blokret h=10cm	SER.CG	M2	1.450,00
11.04	Rejuntamento dos Blokret a base de Betão	SER.CG	M2	1.450,00
11.05				
12	ESQUADRIAS			
12.01	Painél fixo em Vidro Temperado Incolor e=10mm	SER.CG	M2	3,60
12.02	Janelas de correr em Vidro Temperado e=10mm	SER.CG	M2	14,80
12.03	Janelas tipo basculante maxiar em alumínio e vidro	SER.CG	M2	0,28
12.04	Porta 1 folha de enrolar 1,50 x 2,70m	SER.CG	UN	1,00
12.05	Porta em vidro temperado, e=10mm, cor incolor, com ferragens completa (Tamanhos padrão 0,80 x 2,10 e 0,70 x 2,10)	SER.CG	UN	12,00
12.06	Porta de aluminio e vidro comum 0,80X2,10m	SER.CG	M2	3,36
12.07	Portão de ferro com tubo de 2"	SER.CG	M2	24,20
12.08	Grades de ferro	SER.CG	M2	18,90
13	INSTALAÇÃO HIDRAULICA			
13.01	Ponto de esgoto com tubo de PVC rígido soldável de Ø 50mm pias, cozinhas, lavatorios, ralo etc.	SER.CG	UN	5,00
13.02	Ponto de esgoto com tubo de PVC rígido soldável de Ø 100mm (vaso sanitário)	SER.CG	UN	4,00
13.03	Ponto de Agua Fria embutido, c/ material em Tubo PVC Soldavel Ø 25mm	SER.CG	UN	11,00
14	INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
14.01	Ponto de Interruptor Duplo, Inclusive Fiação	SER.CG	PT	8,00
14.02	Ponto de Interruptor Simples, Inclusive Fiação	SER.CG	PT	11,00
14.03	Ponto de Tomada 100W, 200W, 300W, 600W - Inclusive Fiação	SER.CG	PT	98,00

CREA-AM  
18 NOV 2019  
Este documento e parte integrante do processo  
Esse documento de Aterro  
Expedida nesta data

INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA  
25.08.2022  
Auditor

14.04	Ponto de Luz em Teto - Elétrica e Fiação	SER.CG	PT	36,00
14.05	Quadro de Distribuição c/ Barramento 32 Circ. (Instalação e	SER.CG	UN	1,00
14.06	Luminária de embutir de vidro c/ 2 Lâmpadas	SER.CG	UN	36,00
15	<b>LOUÇAS E METAIS</b>			
15.01	Vaso de louça com caixa acoplada branca, com tampa e acessórios de fixação	SER.CG	UN	4,00
15.02	Lavatório com coluna suspensa e acessórios de fixação	SER.CG	CJ	4,00
15.03	Torneira para lavatório	SER.CG	CJ	4,00
15.04	Conjunto de Acessórios para Banheiro Inoxidável saboneteira para sabão líquido, porta papel higiênico; porta-toalhas de vareta; Porta	SER.CG	CJ	4,00
15.05	Espelho para banheiro - instalado	SER.CG	UN	4,00
15.06	Ducha Manual Inoxidável	SER.CG	UN	4,00
15.07	Chuveiro cromado	SER.CG	UN	3,00
16	<b>PINTURA INTERNA</b>			
16.01	Pintura a base de selador Acrílico	SER.CG	M2	729,65
16.02	Massa corrida PVA - aplicação	SER.CG	M2	729,65
16.03	Pintura ACRÍLICA - semi-brilho cor Branco Neve - Parede	SER.CG	M2	528,79
16.04	Pintura acrílica cor branco gelo - Teto	SER.CG	M2	200,86
17	<b>PINTURA EXTERNA</b>			
17.01	Pintura a base de SELADOR - Acrílico	SER.CG	M2	420,00
17.02	Massa corrida acrílica - aplicação em textura	SER.CG	M2	420,00
17.03	Pintura sobre textura ACRÍLICA cor verde limão duas demãos	SER.CG	M2	153,24
17.04	Pintura sobre textura ACRÍLICA cor branco duas demãos	SER.CG	M2	77,76
17.05	Pintura com zarcão em estrutura de aço com duas demãos	SER.CG	M2	26,15
17.06	Pintura com esmalte sintético cor branco, nas grades com duas demãos	SER.CG	M2	26,15
18	<b>DRENAGEM</b>			
18.01	Calha de concreto armado p/ coleta de Águas Pluviais 35 x 50 x 50cm	SER.CG	M	36,20
18.02	Calha de alvenaria tipo escadaria para Águas Pluviais	SER.CG	M	24,00
19	<b>AR CONDICIONADO</b>			
19.01	SPLIT 12.000 btus	SER.CG	UN	4,00
19.02	SPLIT 24.000 btus	SER.CG	UN	1,00
19.03	SPLIT 36.000 btus	SER.CG	UN	1,00
19.04	Serviço de instalação e limpeza de ar condicionado	SER.CG	UN	6,00
19.05	Drenos de ar condicionado com tubo PVC 25mm	SER.CG	PT	6,00
20	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>			
20.01	Limpeza Final com Remoção de Entulhos	SER.CG	M2	1.450,00



7. TABELA DE NOÍAS FIORETI - B.P. Juliana de Sá Fioresi  
At. Adm. Arq. 113 - Alim. - P.O. 192/2011, 2610 - P.O. 192/2011, 2610 - P.O. 192/2011, 2610  
Site: www.creaam.com.br

Identico a presente cópia reprográfica por conferir com o original a mim apresentado. Duu fe. Em Testemunho da Verdade.  
Data/Hora da utilização: 17/10/2014 09:29:43  
Elaborado por: CLEUMAR GONÇALVES LEAL - ESCRIVENTE  
NETJ 0,27 FARPAM 0,16 FUNDPAM 0,13 FUNDPOE 0,08 TOTAL R\$ 4,06  
CLO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ AM ANX13056-84  
Código de validação: 34F0-A269-95A5-511C Valide o selo em: www.seloam.com.br

c  
A  
110



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

## Certidão de Acervo Técnico

No. 049/2014

Nome: **DANIEL PINHEIRO BARRETO**  
 No. CREA: **14265-D/AM**  
 Modalidade(s): **ENGENHEIRO CIVIL**  
**ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - ELETRICISTA**  
 Endereço: **AVENIDA ANDRE ARAUJO N.2075 PORTAL DA CIDADE APT 1500**  
**ALEIXO - MANAUS/AM**  
 Atribuições: **ARTIGO 9º DA RESOLUCAO Nº 218/73 DO CONFEA, OBS.O ARTIGO 25.**  
**ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA, COMBINADO COM O SEU ARTIGO 25º E**  
**PARÁGRAFO ÚNICO. COM RESTRIÇÕES A: AEROPORTOS, BARRAGENS E DIQUES, FERROVIAS.**

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

**1. Referente a ART No. 31514/2013 de 06/11/2013**

Contratante: **BASE AEREA DE MANAUS**  
 Empresa Contratada: **BARRETO ENGENHARIA LTDA**  
 Local Obra/Serviço: **AV. RODRIGO OTAVIO, 770, CRESPO**  
**- MANAUS/AM**  
 Valor Obra/Serviço: **R\$ 1.825.966,85**  
 Registro de 1º termo de aditivo ao contrato de despesas nº001/BAMN/2012  
 Alterações contratuais de Prazo: O contrato terá duração de 360 dias  
 Alterações contratuais de preço: O objeto do contrato terá valor de R\$ 1.825.966,85  
 INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE  
 Atividade: Especial (laudo, avaliação, relatório, vinculação, retificação, aditivo, etc.)  
 Especificação: Termo Aditivo de Prazo

**2. Referente a ART No. 32716/2013 de 19/11/2013**

Contratante: **BASE AEREA DE MANAUS**  
 Empresa Contratada: **BARRETO ENGENHARIA LTDA**  
 Local Obra/Serviço: **AV. RODRIGO OTAVIO, 770, CRESPO**  
**- MANAUS/AM**  
 Valor Obra/Serviço: **R\$ 162.435,18**  
 Vinculada a ART No. 6575/2012 de 26/03/2012  
 Substituição de A.R.T. 1730/2012, referente ao Serviço de Adequação das Instalações do Hotel de Trânsito dos Suboficiais e Sargentos da Guarnição da aeronáutica de Manaus, conforme contrato nº001/BAMN/2012  
 INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE  
 Atividade: Especial (laudo, avaliação, relatório, vinculação, retificação, aditivo, etc.)  
 Especificação: Substituição/complementação

**Histórico:** Conforme atestado anexo (03 páginas, emitido em 15/03/2013), bem como planilha anexa, circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENG. CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, cabe aos seus emissores.

Manaus, 16 de janeiro de 2014

**ENGENHEIRO CIVIL TELAMON BARBOSA FIRMINO NETO**  
 PRESIDENTE

7ª TABELA DE NOTAS FIORETTI - Belª Juliana de Sá Fioretti  
 Av. Castorina Imbuena, 15 - F.º 10 de novembro - Manaus/AM - PABX: (92) 3611.7610  
 Site: www.criatoniobrasil.org.br

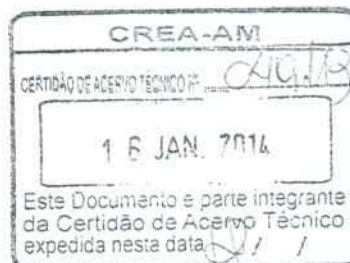
Aqui está a presente cópia por conter com o original a mim apresentado. Dou fé em Testemunho da Verdade. Emitido por MAR ZELE FARIAS NOBRE - ESCRIVENTE SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM  
 AUTENT.00145165.5V1B-6Z4QU7S 29/09/2021  
 10 07 27 R\$ 6,00 - Verde em cidades portaissem.com.br



**Swami Augusto J. Vasconcelos**  
 Superint. Adj. Relação Institucional  
 Mat. 399/03 - CREA-AM



MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DA AERONÁUTICA  
SÉTIMO COMANDO AÉREO REGIONAL



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

DADOS DA EMPRESA

NOME: BARRETO ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: Avenida André Araujo, nº2006, Sala 01

CEP:69060.000 BAIRRO: Aleixo CIDADE: Manaus – AM

CNPJ Nº.: 06.939.058/0001-81 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 109.265-01

CONTRATANTE: Base Aérea de Manaus

CNPJ: 00.394.429/0012-63

CONTRATO:

OC. COMANDO DA AERONÁUTICA- BASE AÉREA DE MANAUS, de acordo com contrato de despesa nº 001/BAMN/2012

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO:

VALOR DO CONTRATO: 1.624.351,80 (UM MILHÃO, SEISCENTOS E VINTE E QUATRO MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E OITENTA CENTAVOS).

PRAZO DE EXECUÇÃO: 330 (TREZENTOS E TRINTA) DIAS

INÍCIO: 27 de Fevereiro de 2012 TÉRMINO: 14 de Fevereiro de 2013

ADITIVOS:

1º TERMO ADITIVO: Acréscimo do valor contratual, prorrogação do prazo de execução dos serviços e prorrogação de vigência do contrato.

7ª TABELA DE NOTAS FIORETTI - Bep. Juliana de Sá Fioretti  
Av. Calista Jooquim, 15 - Pq. 10 de setembro - Manaus/AM - PABX: (92) 3611.3710  
site: www.cabrio.net.br

A presente cópia conferida com o original a quem apresentar, dou fé em testemunho da verdade  
Emitido por MARIZETE FARIAS NOBRE - ESCRIVENTE  
SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM  
AUTENTICO: 0451VWF5Z15CAM9C82 - 29/09/2021  
10:07:31 R\$ 5,00. Válido em cidade portal seloam.com.br



2.1- O presente Termo Aditivo tem por objeto a alteração dos itens 3.1 da **CLÁUSULA 3ª PREÇO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO** e 4.1 e 4.2 da **CLÁUSULA 4ª - PRAZOS**, do contrato de despesas nº001/BMN/2012.

"2.2- **NO ITEM 3.1, ONDE SE LÊ: A CONTRATADA** receberá pelo serviço; objeto deste CONTRATO, o valor **R\$ 1.624.351,80** (Um milhão, seiscentos e vinte quatro mil, trezentos e cinquenta e um reais e oitenta centavos)". **LEIA-"SE:"** A CONTRATADA receberá pela obra, objeto do CONTRATO, o valor de **R\$ 1.825.996,85** (Um milhão, oitocentos e vinte e cinco mil, novecentos e sessenta e seis reais e oitenta e cinco centavos).

2.3- **NO ITEM 4.1, ONDE SE LÊ:** O Objeto deste contrato será executado no prazo máximo de **240 (DUZENTOS E QUARENTA)** dias, contados do dia do recebimento da **ORDEM DE SERVIÇOS da CONTRATANTE**, "**LEIA-SE:** O Objeto deste contrato será executado no prazo máximo de **270 (DUZENTOS E SETENTA)** dias, contados do dia do recebimento da **ORDEM DE SERVIÇO da CONTRATANTE**".

2.4- **NO ITEM 4.2, ONDE SE LÊ:** "O presente CONTRATO somente entrará em vigor na data de sua assinatura e terá duração de **330 (TREZENTOS E TRINTA)** dias, compreendendo o prazo de execução, recebimentos provisórios e definitivos e pagamento do último evento contratual. Sua eficácia fica condicionada ao cumprimento das seguintes formalidades", leia-se: "O presente CONTRATO somente entrará em vigor na data de sua assinatura e terá duração de **360 (TREZENTOS E SESENTA)** dias, compreendendo o prazo de execução, recebimentos provisórios e definitivos e pagamentos do último evento contratual.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO (CONTRATADA):**

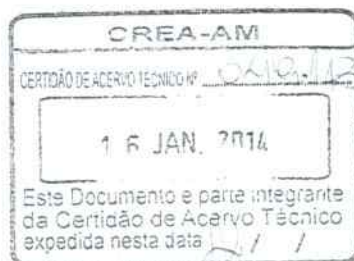
RODRIGO HAMILTON MOURÃO

Engenheiro Civil

CPF: 511.299.069-72

RNP: 040054213-7

CREA: 11067- D/ AM



**CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO (CONTRATADA):**

DANIEL PINHEIRO BARRETO

Engenheiro de Produção Eletricista e Engenheiro Civil

RNP: 04070977-91

CREA: 14265- D/ AM.



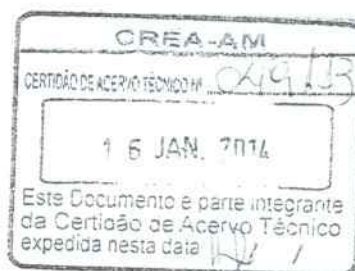
**DADOS DOS SERVIÇOS:**

ObraSERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO HOTEL DE TRÂNSITO DOS SUB-OFICIAIS E SARGENTOS DA GUARNIÇÃO DE AERONÁUTICA DE MANAUS, situada na Av. Rodrigo Otávio, Nº 770, Crespo CEP: 69.073-177.

**ATESTADO:**

Atestamos para os devidos fins que a empresa em questão cumpriu de forma satisfatória todas as condições contratuais estabelecidas, não havendo até a presente data, nada que desabone a sua conduta.

Manaus, 15 de Março de 2013.



  
**ELISA de Oliveira**  
Ten. QOCON CIV  
CREA 11081-D/AM  
Elisa de Oliveira

CREA: 11081D-AM

Presidente da comissão de Engenharia

  
**ELISA de Oliveira**  
Ten. QOCON CIV  
CREA 11081-D/AM  
Elisa de Oliveira

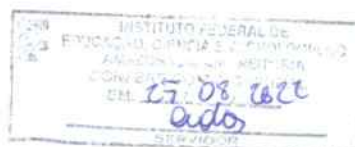
2º Ten. QOCON CIV

CPF: 631.088.362-34

3

**7ª TABELA DE NOTAS FIORETTI** - Bel.ª Juliana de Sá Fioretti  
Av. Carlos Ruyana, 15 - Av. 10 de Setembro - Manaus/AM - PARQUE (92) 3611.3510  
Site: www.camargo-fioretti.com.br

Autorizo e apresento esta cópia em conformidade com o original a mim apresentado. Dou-lhe o meu testemunho de veracidade.  
BRUNO DA MAREZETE FARIAS NOBRE - ESCRIVENTE  
SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM  
AUTENTICAÇÃO: 159M20VBL23E12E65 29/09/2021  
10.07.40 R\$ 6,00 - Válido em cidadões portaselecom.com.br



114

# PLANILHA QUANTITATIVOS

OBJETO:

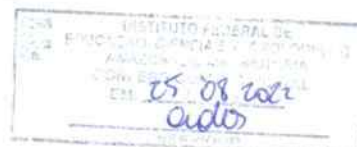
SERVIÇO DE ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO HOTEL DE TRANSITO DOS SUBOFICIAIS E SARGENTOS DA GUARNIÇÃO DE AERONÁUTICA DE MANAUS



COD	PLANILHA SINAPI	SERVIÇO	UNID	QUANT
<b>1.0 - PROJETOS</b>				
1.1	CUSTO UNITÁRIO	ART DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO ( Taxas )	UND	1,00
1.2	CUSTO UNITÁRIO	AS BUILT	und	1,00
<b>2.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
<b>2.1 - CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS</b>				
2.1.1	CUSTO UNITÁRIO	Administração do serviço( EngCiv - 2h/dia; EngElet - 2h/dia; TécSegTrab - 8h/dia)	mês	8,00
2.1.2	0004.73847.001	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M, ALT=2,50M CHAPA AÇO C/ NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENSADO NAVAL - UM PARA ESCRITÓRIOE OUTRO PARA DEPÓSITO	mês	8,00
2.1.3	001.73752.001	SANITARIO COM 4M2, DOIS MODULOS DE VASO E CHUVEIRO, PAREDES EM TABUAS, COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALAÇÕES, APARELHOS, ESQUADRIAS E FERRAGENS	mês	8,00
2.1.4	CUSTO UNITÁRIO	Mobilização e desmobilização de material,equipamento e pessoal	und	1,00
2.1.5	0209.73618	LOCAÇAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO	m²	780,00
2.1.6	002.74209.001	PLACA EM AÇO GALVANIZADO MED 1,32X3,30 (m) - Padrão BAMN	m²	4,36
<b>2.2 - DEMOLIÇÕES/RETIRADAS</b>				
2.2.1	0014.73899.001	Demolições de Alvenaria de tijolo furado s/ aproveitamento	m³	33,17
2.2.2	0014.73896.001	Demolições de piso cerâmico e argamassa de assentamento	m²	492,15
2.2.3	0014.73616	Demolição de lastro de concreto	m³	6,48
2.2.4	0014.73801.001	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	m²	818,82
2.2.5	CUSTO UNITARIO	Remoção de piso paviflex	m²	10,29
2.2.6	CUSTO UNITARIO	Demolição de Calçada	m²	193,01
2.2.7	CUSTO UNITARIO	Demolição da Escada	m³	26,99
2.2.8	CUSTO UNITARIO	Demolição de meio-fio	m	95,31
2.2.9	CUSTO UNITARIO	Retirada de Louças -Vaso Sanitário	UND	43,00

7ª TABELA DE NOTAS FIORETTI - Bel. Juliana de Sá Fioretti  
Av. Carlos José, 15 - Pq. 10 de Setembro - Manaus/AM - PABX: (92) 3611-3010  
Site: www.camargo.net - accon.br

Eu, a presente, sou o(a) portador(a) do original e  
minha apresentação, do(a) Testemunho de Verdade  
emitido por MARIZETE FARIAS NOBRE - ESCRIVENTE  
SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM  
AUTENT000451236G - XAPALHIN53 29/09/2021  
10.07.45 - R\$ 6,00 - Valida em cidadões portaissem.com.br

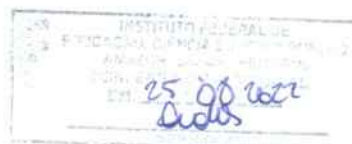


2.2.10	CUSTO UNITARIO	Retirada de Louças -Lavatório	UND	43,00
2.2.11	CUSTO UNITARIO	Retirada de Guarda-roupa em Madeira	m <sup>2</sup>	252,72
2.2.12	CUSTO UNITARIO	Retirada de Divisória	m <sup>2</sup>	19,94
2.2.13	CUSTO UNITARIO	Remoção de instalações elétricas ( eletrodutos, cabos, quadros elétricos, outros)	m	245,81
2.2.14	CUSTO UNITARIO	Remoção de instalações hidro-sanitárias (tubulações, registros e conexões)	m	384,71
2.2.15	0014.72226	Retirada de telha ondulada	m <sup>2</sup>	606,45
2.2.16	0014.72234	Retirada de Forro de Gesso	m <sup>2</sup>	8,56
2.2.17	CUSTO UNITARIO	Retirada de Soleira de Granito	m	17,00
2.2.18	CUSTO UNITARIO	Retirada de Peitoril de Mármore	m	158,00
2.2.19	0014.73896.001	Retirada de Azulejo e argamassa de assentamento	m <sup>2</sup>	988,53
2.2.20	CUSTO UNITARIO	Retirada de Caixa de Ar Condicionado	Und	22,00
2.2.21	0321.1857	ABERTURA/ENCHIM RASGO ALVEN P/DUTOS D=1/2" A 1 1/2" ARG CIM/C.HID/AREIA (1:2:9)	m	232,00
2.2.22	CUSTO UNITARIO	Remoção de Esquadrias Metálica, Alumínio e Madeira com ou sem aproveitamento	m <sup>2</sup>	141,66
2.2.23		DEMOLIÇÃO DE ESCADA	m <sup>2</sup>	26,55
2.2.24	0297.72135	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 ( Cimento e Areia)	m	240,80
2.2.25	CUSTO UNITARIO	Remoção de pia da cozinha	UND	1,00
2.2.26	CUSTO UNITARIO	CARGA MANUAL DE MATERIAL A GRANEL (2 SERVENTES) EM CONTAINER DE 5,0 m <sup>3</sup> INCLUINDO DESCARGA MECÂNICA	m <sup>3</sup>	242,67
2.2.27	0014.72226	Retirada de estrutura de madeira pontaleteada para telha ondulada	m <sup>2</sup>	606,45
<b>2.3 - LIGAÇÕES PROVISÓRIAS</b>				
2.3.1	CUSTO UNITÁRIO	LIGAÇÃO provisória de luz e força para realização do serviço	und	1,00
2.3.2	CUSTO UNITÁRIO	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	und	1,00
<b>2.4 - PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO</b>				
2.4.1	0011.74220.001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL- APROVEITAMENTO 2X	m <sup>2</sup>	152,00
<b>3.0 - ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO</b>				
<b>3.1- RESERVATÓRIO ELEVADO E CISTERNA</b>				
<b>3.1.1 - INFRA-ESTRUTURA</b>				
3.1.1.1	0019.73965.005	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM ARGILA , DE 1,5 A 3,00 M	m <sup>3</sup>	16,78
3.1.1.2	CUSTO UNITÁRIO	FURO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA - D=40CM E H=8m	m	32,00
3.1.1.3	0042.74024.001	ARMAÇAO DE ESTACA HELICE CONTINUA OU OMEGA ATE 4,0M, POR GRAVIDADE, COM APOIO DE TRETOESCAVADEIRA, AÇO CA-50	kg	166,72
3.1.1.4	0041.73984.001	FORMA PLANA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESTRUTURAL, E = 14 MM	m <sup>2</sup>	25,43

5

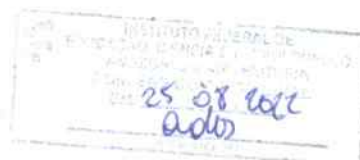
7ª TABELA DE NOTAS FIORETTI - Bel. Juliana de Sa Fioretti  
Av. Carlos Roshoff, 15 - Pq. 10 de Abril - Maracá - PAIC (92) 3611.3610  
Site: www.fioti.com.br

Documento a presente emitido por sistema com o original e  
sem apresentação. Dou fe B- Testemunho da Verdade  
Emitido por MARIZETE FARIAS NOBRE - ESCRIVENTE  
SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM  
AUTENT.00045160R5022TXCB1002 24/09/2021  
10.08.02 R\$ 6.00. Válido em cidadão portaiselam.com.br



116

3.1.1.5	0043.74138.003	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO	m <sup>3</sup>	10,24
3.1.1.6	0042.74254.002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO	kg	480,00
<b>3.1.2- SUPRAESTRUTURA</b>				
3.1.2.1	0041.73654	FORMA PLANA PARA CONCRETO APARENTE, EM COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM APROV DE 3 VEZES, INCL CONTRAVENTAMENTO E TRAVAMENTO DE PONTA LETADO	m <sup>2</sup>	123,29
3.1.2.2	0043.74138.003	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO	m <sup>3</sup>	14,96
3.1.2.3	0042.74254.002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO	kg	1265,91
3.1.2.4	CUSTO UNITÁRIO	CIMBRAMENTO TUBULAR METÁLICO DESMONTÁVEL, P/ EDIFICAÇÃO CIVIL E INDUSTRIAL, INCLUSO MONTAGEM E DESMONTAGEM - CAIXA D'ÁGUA	m <sup>2</sup>	276,00
<b>3.1.3- REVESTIMENTO</b>				
3.1.3.1	0106.5974	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO	m <sup>2</sup>	51,10
3.1.3.2	0108.74201	REBOCO EXTERNO - MASSA ÚNICA - E=2CM, TRAÇO - 1:2:8 - Paredes Novas e Shaft's	m <sup>2</sup>	51,10
3.1.3.3	CUSTO UNITÁRIO	FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMÃO, PAREDES	m <sup>2</sup>	51,10
3.1.3.4	CUSTO UNITÁRIO	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃOS - TEXTURA SOBRE PAREDE	m <sup>2</sup>	51,10
3.1.3.5	CUSTO UNITÁRIO	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	m <sup>2</sup>	51,10
<b>3.2- CASA DE BOMBAS</b>				
<b>3.2.1 - INFRA-ESTRUTURA</b>				
3.2.1.1	0019.73965.005	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM ARGILA , DE 1,5 A 3,00 M	m <sup>3</sup>	4,18
3.2.1.2	0042.74254.002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO	kg	41,03
3.2.1.3	0041.73984.001	FORMA PLANA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESTRUTURAL, E = 14 MM	m <sup>2</sup>	4,49
3.2.1.4	0043.74138.003	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO	m <sup>3</sup>	1,85
3.2.1.5	CUSTO UNITÁRIO	TELADE AÇO - 5mm - Camada Dupla	m <sup>2</sup>	7,50
<b>3.2.2- SUPRAESTRUTURA</b>				
3.2.2.1	0041.73654	FORMA PLANA PARA CONCRETO APARENTE, EM COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM APROV DE 3 VEZES, INCL CONTRAVENTAMENTO E TRAVAMENTO DE PONTA LETADO	m <sup>2</sup>	7,14
3.2.2.2	0043.74138.003	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO	m <sup>3</sup>	1,05



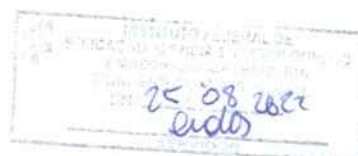
3.2.2.3	0042.74254.002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO	kg	78,95
<b>3.2.3- REVESTIMENTO</b>				
3.2.3.1	0106.5974	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO	m <sup>2</sup>	35,75
3.2.3.2	0108.74201	REBOCO EXTERNO - MASSA ÚNICA - E=2CM, TRAÇO - 1:2:8 - Paredes Novas e Shaft's	m <sup>2</sup>	35,75
3.2.3.3	CUSTO UNITÁRIO	FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNO, UMA DEMÃO, PAREDES	m <sup>2</sup>	35,75
3.2.3.4	CUSTO UNITÁRIO	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃOS - TEXTURA SOBRE PAREDE	m <sup>2</sup>	35,75
3.2.3.5	CUSTO UNITÁRIO	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	m <sup>2</sup>	35,75
<b>3.3- PAREDES NOVAS</b>				
<b>3.3.1-INFRA-ESTRUTURA</b>				
3.3.1.1	CUSTO UNITÁRIO	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM ARGILA , DE 1,5 A 3,00 M	m <sup>3</sup>	1,77
3.3.1.2	CUSTO UNITÁRIO	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALA	m <sup>2</sup>	5,65
3.3.1.3	CUSTO UNITÁRIO	LASTRO DE CONCRETO	m <sup>3</sup>	0,28
3.3.1.4	CUSTO UNITÁRIO	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO	m <sup>3</sup>	1,61
3.3.1.5	CUSTO UNITÁRIO	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO	kg	55,56
<b>3.3.2-SUPRA-ESTRUTURA</b>				
3.3.2.1	CUSTO UNITÁRIO	FORMA PLANA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESTRUTURAL, E = 14 MM	m <sup>2</sup>	37,23
3.3.2.2	0043.74138.003	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO	m <sup>3</sup>	1,89
3.3.2.3	0042.74254.002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO	kg	181,20
3.3.2.4	0296.74099.001	VERGA, CONTRAVERGA, OU CINTA EM CONCRETO ARMADO FCK=20MPA, PREP. MECANICO, FORMA CANALETA (15X20), AÇO CA 60 5.0 ( TAXA DE FERRAGEM = 45.1 KG/M3)	m <sup>3</sup>	1,63
3.3.2.5	CUSTO UNITÁRIO	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO-SHAFT'S	m <sup>3</sup>	8,10
<b>4.0 -PAREDES E PAINÉIS</b>				
<b>4.1 -PAREDES</b>				
4.1.1	0063.73982.001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 - ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4- Alvenaria de Tijolo Cerâmico 9x19x19cm	m <sup>2</sup>	444,60
4.1.2	CUSTO UNITÁRIO	PAREDE EM GESSO ACARTONADO	m <sup>2</sup>	16,32
4.1.3	0063.73988.002	ENCUNHAMENTO (APERTO) DE ALVENARIA 1/2 VEZ COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8	m	177,84

7

7ª TABELA DE NOTAS FIORETTI - Bel. Juliana de Sá Fioretti  
 Av. Carlos Roberto, 15 - Pr. 10 - Jd. Sorocaba - M. B. - AM - CEP: 922 3611-1510  
 Site: www.cantidinho.com.br

Este documento é parte integrante do processo de certificação da Certidão de Aceite expedida nesta data.

Assim, a presente cópia contém com o original a  
 não apresentado. O teste de Testemunho de validade  
 enviado por MARZETE FARIAS NOBRE - ESCRIVENTE  
 SELO ELETRÔNICO DE RISCALIZAÇÃO DO TJ-AM  
 AUTENTICO4512F2481BACUCB8828 26/09/2021  
 10 07 33 R\$ 5,00 - Valida em cidades portaisajam.com.br



118

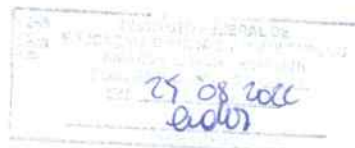
		(CIMENTO,CAL E AREIA) ESPESSURA 3CM)		
4.1.4	CUSTO UNITÁRIO	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDÇÃO TIPO CANALETA 14X19X19 (CM)	m <sup>2</sup>	5,60
<b>4.2 -DIVISÓRIAS EM GRANITO</b>				
4.2.1	CUSTO UNITÁRIO	Divisória em granito cinza andorinha	m <sup>2</sup>	14,82
4.2.2	CUSTO UNITÁRIO	Divisória em granito cinza andorinha - do Mictório	m <sup>2</sup>	3,02
<b>4.3 -DIVISÓRIAS EM VIDRO</b>				
4.3.1	CUSTO UNITÁRIO	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO BLIDEX - 8mm	m <sup>2</sup>	112,70
<b>4.4 -DIVISÓRIAS EM MIOLO COLMÉIA</b>				
4.4.1	0070.73862.005	DIVISÓRIA 35MM CEGO MIOLO COLMÉIA C/ MONTANTE DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL EM "L", "X" E "T", INCLUSIVE PORTAS	m <sup>2</sup>	16,32
4.4.2	0100.74068.003	FECHADURA COMPLETA PARA PORTAS EXTERNAS, PADRÃO ACABAMENTAMENTO SUPERIOR	UND	1,00
4.4.3	10.274.047.003	DOBRADIÇA EM LATÃO CROMADO 3"X3"	UND	3,00
<b>5.0 - COBERTURA</b>				
5.1	0291.72110	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ COBERTURA	m <sup>2</sup>	696,45
5.2	0075.74088.001	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO.	m <sup>2</sup>	696,45
5.3	0080.74045.001	CUMEEIRA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESP DE 6MM, INCLUSO JUNTA DE VEDAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m	56,00
<b>6.0 -ESQUADRIAS</b>				
6.1	0222.74067.002	JANELA ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, LINHA MASTER	m <sup>2</sup>	172,80
6.2	0222.74067.002	QUADRO FIXO EM ALUMINIO	m <sup>2</sup>	7,00
6.3	0222.73809.001	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AIR,LINHA MASTER	m <sup>2</sup>	58,59
6.4	0304.73908.002	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1X1" , PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	m	16,20
6.5	CUSTO UNITÁRIO	CORRIMÃO DE INOX	m <sup>2</sup>	22,50
6.6	0089.73880.001	PORTA DE MADEIRA MAÇA COM FRISOS HORIZONTAIS0,80X2,10, INCLUSO ADUELA, ALIZAR, DOBRDIÇA E FECHADURA, EXTERNA.	m <sup>2</sup>	80,64
6.7	0089.73880.001	PORTA DE MADEIRA MAÇA COM FRISOS HORIZONTAIS0,70X2,10, INCLUSO ADUELA, ALIZAR, DOBRDIÇA E FECHADURA, EXTERNA.	m <sup>2</sup>	1,47
6.8	0089.73880.001	PORTA DE MADEIRA MAÇA COM FRISOS HORIZONTAIS0,60X2,10, INCLUSO ADUELA, ALIZAR, DOBRDIÇA E FECHADURA, EXTERNA.	m <sup>2</sup>	55,44
6.9	0098.74071.001	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO LINHA MASTER0,60X1,65, TIPO VENEZIANA - COMPLETA	m <sup>2</sup>	16,20
6.10	0098.74071.001	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO LINHA MASTER0,80x1,55 (m), TIPO VENEZIANA - COMPLETA	m <sup>2</sup>	1,24



6.11	CUSTO UNITÁRIO	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS, 1,80 X 2,10 - BLIDEX, COM 2 FOLHAS FIXAS DE 0,30 X 2,10 - DE CORRER, COM AUTOMATIZADO.	m <sup>2</sup>	5,04
6.12	00010492	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE VIDRO COMUM DE 4mm	m <sup>2</sup>	238,39
6.13	0103.73838.001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND	1,00
6.14	0097.74103	ESCADA TIPO MARINHEIRO	UND	13,00
6.15	0098.74071.001	PORTINHOLA EM ALUMÍNIO 0,60x0,60 m , LINHA MASTER	m <sup>2</sup>	1,08
6.16	0092.73933.004	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, ALMOFADADAS COM REQUADRO E GUARNIÇÃO	m <sup>2</sup>	1,92
<b>7.0 -REVESTIMENTO</b>				
7.1	0106.5974	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO	m <sup>2</sup>	1737,15
7.2	0108.74201	REBOCO EXTERNO - MASSA ÚNICA - E=2CM, TRAÇO - 1:2:8 - Paredes Novas e Shaft's	m <sup>2</sup>	492,60
7.3	0107.6435	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:1:4 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM - VESTIÁRIO/BANHEIROS	m <sup>2</sup>	1252,55
7.4	CUSTO UNITÁRIO	Fornecimento e assentamento de Cerâmica 33x45 em paredes - Banheiros e Vestiário	m <sup>2</sup>	1252,55
7.5	CUSTO UNITÁRIO	Rejuntamento de cerâmicas em paredes	m <sup>2</sup>	1252,55
<b>8.0 -SOLEIRAS E RODAPÉS</b>				
8.1	CUSTO UNITÁRIO	Fornecimento e Montagem de Peitoril em granito verde ubatuba e=2,5cm - larg.= 20cm	m	170,00
8.2	CUSTO UNITÁRIO	Fornecimento e Montagem de Soleira em granito verde Ubatuba e=2,5cm - larg.=20 cm	m	68,70
8.3	CUSTO UNITÁRIO	Rodapé Cerâmico e=10cm	m	1081,86
<b>9.0 -IMPERMEABILIZAÇÕES</b>				
9.1	0141.73971.001	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA 4MM, INCL LAJE DA CASA DE BOMBA	m <sup>2</sup>	92,16
9.2	0141.73635	PROTECAO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA DE 5CM, COM APLICAÇÃO DE SIKATOP 107 OU SIMILAR	m <sup>2</sup>	92,16
9.3	0146.73872.002	PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM TINTA A BASE DE RESINA EPÓXI ALCATRÃO - DUAS DEMÃOS SOBRE FURNDUÇÃO E ALVENARIA	m <sup>2</sup>	43,20
<b>10.0 -PAVIMENTAÇÕES</b>				
10.1	02624.73920.001	Regularização de piso/base em argamassa traço 1:3 (cimento e areia) e e=3cm, preparo manual. (Térreo, 1o. E 2o. Pavimentos)	m <sup>2</sup>	1348,25
10.2	CUSTO UNITÁRIO	Fornecimento e Assentamento de Piso Cerâmico 45 x 45 cm	m <sup>2</sup>	1141,93
10.3	CUSTO UNITÁRIO	Fornecimento e Assentamento de Piso Cerâmico 33 x 45 cm	m <sup>3</sup>	206,32
10.4	CUSTO UNITÁRIO	Rejuntamento de Piso Cerâmico	m <sup>2</sup>	1348,25

7- TABELA DE NOTAS FIORETI - BEI Juliana de Sá Fioretti  
Av. Carlos Joaquim 113 - Pq. To de S. Carlos - Mossa/AM - PABX: (92) 3611-3610  
Site: www.bei-fioretti.com.br

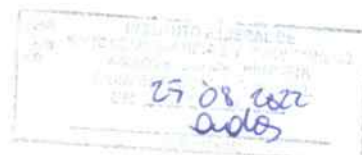
Recebi a presente e para por conter o original a mim apresentado. Dou fé. Em Testemunha da Verdade Emitido por MAR ZELI FARIAS NOBRE - ESCRIVENTE  
SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM  
AUTENTICAÇÃO: HD8RPM06V41J5268 29/09/2021  
10:11:06 R\$ 0,00 - válida em cidades portais sem com br



10.5	CUSTO UNITÁRIO	Fornecimento e Assentamento de Granito Verde Ubatuba na Escada	m <sup>2</sup>	40,40
10.6	0057.73892.001	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, COM USO DE SEIXO ROLADO, PREPARO MECÂNICO E ESP DE 7CM	m <sup>2</sup>	213,10
10.7	0057.72966	MEIO-FIO GRANITICO 100 X 50 X 15CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARG TRAÇO 1:3(CIMENTO E AREIA)	m	95,31
<b>11.0 - PINTURA</b>				
<b>11.1 - PAREDES INTERNAS</b>				
11.1.1	0155.73751.001	FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMÃO, PAREDES	m <sup>2</sup>	2556,40
11.1.2	0155.73955.002	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS, PAREDES E TETO	m <sup>2</sup>	2556,40
11.1.3	0155.73750.001	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	m <sup>2</sup>	2556,40
<b>11.2 - FORRO</b>				
11.2.1	0155.73751.001	FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMÃO, PAREDES	m <sup>2</sup>	1348,25
11.2.2	0155.73955.002	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS, PAREDES E TETO	m <sup>2</sup>	1348,25
11.2.3	0155.73750.001	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	m <sup>2</sup>	1348,25
<b>11.3 - PAREDES EXTERNAS</b>				
11.3.1	0155.73751.001	FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMÃO, PAREDES	m <sup>2</sup>	1383,80
11.3.2	0155.74134.002	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃOS - TEXTURA SOBRE PAREDE	m <sup>2</sup>	1383,77
11.3.3	0155.73954.002	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	m <sup>2</sup>	1383,77
<b>11.4 - TRATAMENTO DE MADEIRA</b>				
11.4.1	CUSTO UNITÁRIO	APLICAÇÃO DE ANTICUPINICIDA NA ESTRUTURA DE MADEIRA	m <sup>2</sup>	696,50
11.4.2	CUSTO UNITÁRIO	APLICAÇÃO DE VERNIZ EM PORTAS E BEIRAIS DO TELHADO - TRÊS DEMÃOS	m <sup>2</sup>	351,54
<b>12.0 - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS HIDRO-SANITÁRIOS</b>				
12.1	CUSTO UNITÁRIO	Fornecimento e instalação de Bancada em Granito verde Ubatuba para Banheiro, e=3cm, largura 45cm, inclusive, cubas de louças.	m	23,40
12.2	CUSTO UNITÁRIO	Fornecimento e instalação de Bancada em Granito verde Ubatuba para Banheiro, e=3cm, largura 42cm,inclusive, cubas de louças.	m	16,20
12.3	0183.74193.001	VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUCA BRANCA	UND	52,00

7ª TABELA DE NOTAS FIORETH - Bdt. Juliana de Sá Fioretti  
 Av. Carlos Magalhães, 130 - Pq. 10 de Setembro - Itaquajá/AM - PARÁ (92) 3611.3610  
 Site: www.carlosmagalhães.com.br

Este documento é autêntico e verdadeiro  
 Emitido por MAR ZETE FARIAS NOBRE - ESUREVENTE  
 SELADO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM  
 AUTENTICO4512RJ8F7B8L4F7M7G 29/09/2021  
 10:11:04 R\$ 6,00 Valida em qualquer portal eletrônico com QR



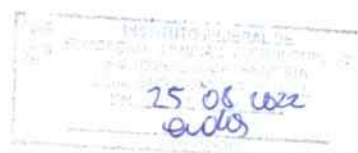
C

121

12.4	CUSTO UNITÁRIO	Fornecimento e instalação de CHUVEIRO elétrico comum com corpo plástico tipo Ducha, Lorenzzeti ou similar	UND	40,00
12.5	CUSTO UNITÁRIO	Fornecimento e instalação de CHUVEIRO comum com corpo plástico, Lorenzzeti ou similar	UND	8,00
12.6	0183.74234.001	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJ PARA FIXAÇÃO	UND	7,00
12.7	CUSTO UNITÁRIO	Fornecimento e instalação de Bancada em Granito verde Ubatuba para Banheiro, e=3cm, largura 60cm. - VESTIÁRIO	m	6,00
12.8	CUSTO UNITÁRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SABONETEIRA	UND	52,00
12.9	0183.73949.005	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" DE BANCADA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR COM ENGAGE FLEXÍVEL EM METAL CORMADO 1/2"X30 - FORN E INSTLAÇÃO	UND	55,00
12.10	CUSTO UNITÁRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO 1,00 M X 0,80	m²	40,00
12.11	CUSTO UNITÁRIO	FORN E INST DE PORTA-TOALHA DE METAL	UND	49,00
12.12	CUSTO UNITÁRIO	FORN E INST DE PORTA-PAPEL HIGIÊNICO	UND	49,00
<b>13 - FORRO</b>				
13.1	0134.73986.001	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	m²	1348,25
13.2	0134.72197.001	SANCA DE GESSO, ALTURA 15CM, MOLDADA NO SERVIÇO M 13,41	m	1081,86
<b>14 - AR CONDICIONADOS</b>				
14.1	CUSTO UNITÁRIO	AR CONDICIONADOS DE 9.000 BTU'S, com fornecimento do equipamento e instalaçõesfrigorígenas.	UND	2,00
14.2	CUSTO UNITÁRIO	AR CONDICIONADOS DE 12.000 BTU'S, com fornecimento do equipamento e instalaçõesfrigorígenas.	UND	39,00
14.3	CUSTO UNITÁRIO	AR CONDICIONADOS DE 18.000 BTU'S, com fornecimento do equipamento e instalaçõesfrigorígenas.	UND	5,00
<b>15 - MOBILIÁRIO</b>				
15.1	CUSTO UNITÁRIO	GUARDA-ROUPA EMBUTIDO, CONFORME PROJETO	m²	270,00
15.2	CUSTO UNITÁRIO	BANCADA EM MADEIRA DA RECEPÇÃO - CONFORME PLANTA, INCL PORTINHOLA EM MADEIRA	UND	1,00
15.3	CUSTO UNITÁRIO	BANCADA EM GRANITO - CONFORME PLANTA - AGÊNCIA BANCÁRIA	m²	3,36
<b>16 - PAISAGISMO</b>				
16.1	CUSTO UNITÁRIO	FORN PLANTIO DE MUDAS DE PALMEIRA LACCA - TAM GRANDE - ADULTA	UND	29,00
16.2	CUSTO UNITÁRIO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS DE EUGÊNICA - TAM MÉDIO	UND	69,00

7ª TABELA DE NOÍAS FIORETTI - PC - JLIANA DE SA FIORETTI  
Av. Carlos Rios, 15 - 1º - 10 de Novembro - RUA SAM - PABX (21) 3411.3410  
www.carlosrios.com.br

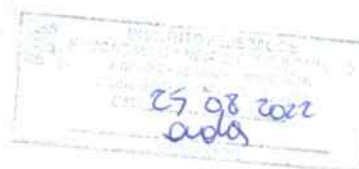
Ass: a presente cópia contém com o original a mim apresentado. D.O. de 18/06/2021. Emissão de Veracidade Emitido por MARIZETE FARIAS NOBRE - ESCHREVENTE  
SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM  
AUTENTICAÇÃO: FGS0BFBVZLJRA44 - 29/06/2021  
10:10:59 R\$ 8,00. Valde em cidadão portaiseloam com br



16.3	CUSTO UNITÁRIO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS DE IXÓRIA- TAM MÉDIO	UND	1821,00
16.4	0206.74236.001	PLANTIO DE GRAMA EM PLACA DE 40X40 TIPO ESMERALDA	m2	350,00
<b>17 - INSTALAÇÕES</b>				
<b>17.1 - ELÉTRICA - Baixa Tensão</b>				
17.1.1	CUSTO UNITÁRIO	Quadro de força QF 52 módulos DIN	UND	5,00
17.1.2	CUSTO UNITÁRIO	Quadro de distribuição QD 36 módulos DIN	UND	3,00
17.1.3	CUSTO UNITÁRIO	Quadro de Comando Elétrico com Contactora e Comutadora - B recalque	UND	1,00
17.1.4	CUSTO UNITÁRIO	Quadro de Comando Elétrico com Contactora e Comutadora - Bomba Incêndio	UND	1,00
17.1.5	CUSTO UNITÁRIO	Disjuntor Monofásico	UND	75,00
17.1.6	CUSTO UNITÁRIO	Disjuntor Bifásico	UND	90,00
17.1.7	CUSTO UNITÁRIO	Disjuntor Trifásico - 150A	UND	2,00
17.1.8	CUSTO UNITÁRIO	Disjuntor Trifásico - 100A	UND	1,00
17.1.9	CUSTO UNITÁRIO	Disjuntor Trifásico - 63 A	UND	1,00
17.1.10	CUSTO UNITÁRIO	Disjuntor Trifásico BEGIN 630A	UND	2,00
17.1.11	0167.73860.008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALADO	m	4200,00
17.1.12	0167.73860.009	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4,0 MM2 FORNECIMENTO E INSTALADO	m	2800,00
17.1.13	0167.73860.010	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6,0 MM2 FORNECIMENTO E INSTALADO	m	190,00
17.1.14	0167.73860.012	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16,0 MM2 FORNECIMENTO E INSTALADO	m	142,00
17.1.15	0167.73860.013	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 25,0 MM2 FORNECIMENTO E INSTALADO	m	21,00
17.1.16	0167.73860.013	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 35,0 MM2 FORNECIMENTO E INSTALADO	m	25,00
17.1.17	0167.73860.014	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 50,0 MM2 FORNECIMENTO E INSTALADO	m	42,00
17.1.18	0167.73860.015	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 70,0 MM2 FORNECIMENTO E INSTALADO	m	76,00
17.1.19	0167.73860.016	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 95,0 MM2 FORNECIMENTO E INSTALADO	m	78,00
17.1.20	0167.73860.01	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 185,0 MM2 FORNECIMENTO E INSTALADO	m	312,00
17.1.21	0165.73613	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1176,00

7ª TABELA DE NOTAS FIORETTI - Belém, PA  
 Av. Candeia Jompeiva, 15 - Pq. 10 de setembro - Maracanã - PA 66111-3610  
 www.camionohorim.com.br

Esta é a presente cópia por conter com o original  
 não apresentado. Dou fé. Em Testemunho da Verdade  
 Emitido por MARIZETE FARIAS NOBRE - ESCRIVENTE  
 SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM  
 AUTENTICO 0045146DF 24/09/2021 09:58  
 10.10.55 R\$ 8,00. Valida em qualquer portais e com.br



17.1.22	0165.75252.001	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	50,00
17.1.23	0165.55.868	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVELDE 4", FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	32,00
17.1.24	CUSTO UNITÁRIO	Curva eletroduto PVC rígido de D = 3/4 "	UND	240,00
17.1.25	CUSTO UNITÁRIO	Curva eletroduto PVC rígido de D = 1 "	UND	11,00
17.1.26	CUSTO UNITÁRIO	Curva eletroduto PVC rígido de D = 4"	UND	6,00
17.1.27	CUSTO UNITÁRIO	Luva eletroduto PVC rígido D = 3/4 "	UND	480,00
17.1.28	CUSTO UNITÁRIO	Luva eletroduto PVC rígido D = 1 "	UND	8,00
17.1.29	CUSTO UNITÁRIO	Luva eletroduto PVC rígido de D = 4"	UND	4,00
17.1.30	CUSTO UNITÁRIO	Caixa de passagem de PVC Retangular 4" x 2"	UND	422,00
17.1.31	CUSTO UNITÁRIO	Caixa de passagem de PVC Octogonal 4" x 4"	UND	51,00
17.1.32	CUSTO UNITÁRIO	Luminária tipo arandela com uma lâmpada PL-25W, Mod Apuã, Fab Itaim ou similar	UND	120,00
17.1.33	CUSTO UNITÁRIO	Luminária de embutir c/ duas lâmpadas PL-25W , Fab Itaim ou similar	UND	153,00
17.1.34	CUSTO UNITÁRIO	Luminária de sobrepor com duas lâmpadas fluor de 40W, com reator eletrônico, Mod 2180, Fab ITAIM ou similar	UND	19,00
17.1.35	CUSTO UNITÁRIO	Tomada 2P+T para cx2"x4"	UND	262,00
17.1.36	CUSTO UNITÁRIO	Tomada para Ar-Condicionado para cx4"x4"	UND	43,00
17.1.37	CUSTO UNITÁRIO	Tomada de Chuveiro para Cx2"x4"	UND	41,00
17.1.38	0170.72331	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	52,00
17.1.39	0170.72332	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	82,00
17.1.40	0170.72333	INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	15,00
17.1.41	CUSTO UNITÁRIO	Interruptor de sensor de presença	UND	48,00
17.1.42	0177-72340	CAMPAINHA CIGARRA DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
<b>17.2 - Subestação Aérea de 225.KVA ( Transformador Trifásico de 225KVA, Chave Blindada 800A, Fusíveis e Cabos ) conforme projeto elétrico.</b>				
17.2.2	0176.73857.004	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 225 KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL - FORN E INSTAÇÃO	UND	1,00
17.2.2	CUSTO UNITÁRIO	POSTE DE CONCRETO 11/1000 DUPLO T, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UND	1,00
17.2.3	CUSTO UNITÁRIO	ELO FUS 6K	UND	3,00
17.2.4	CUSTO UNITÁRIO	PARA-RAIO DE LINHA C/ SEPARADOR AUTOMÁTICO 15KV	UND	3,00
17.2.5	CUSTO UNITÁRIO	CHAVE SECCIONADORA 800A - C/FUS - NH - 600A	UND	1,00
17.2.6	CUSTO UNITÁRIO	HASTE DE TERRA D = 5/8" X 2.400mm	UND	4,00
17.2.7	CUSTO UNITÁRIO	SOLDA EXOTERMICA P/ HASTE/CABO # 25mm2	UND	5,00
17.2.8	CUSTO UNITÁRIO	CABO DE COBRE NU # 50mm2	M	25,00
17.2.9	CUSTO UNITÁRIO	CABO DE ALUMÍNIO -2AWG	m	51,00
17.2.10	CUSTO UNITÁRIO	CHAVE XS-100A/15KV	UND	1,00

7ª TABELA DE NOTAS FIORETTI - Bel. Juliana de Sá Fioretti  
Av. Carlos Botelho, 15 - Pq. 10 de Novembro - Maracá/AM - PAÍS: (92) 3611.3610  
Site: www.cad.fiofiofetti.com.br

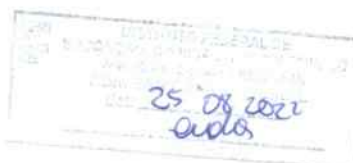
Autenticidade e presente copia por conter com o original a  
mim apresentada. Cópia e En Testemunho da Verdade  
Em nome de MARIZETE FARIAS NOBRE - ESCRITURA  
SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM  
AUTENTICO: 451AF282ABNOU02N67a - 29/09/2021  
10 10 50 R\$ 6 00 - Valde em circulação portaiselam.com.br



17.2.11	CUSTO UNITÁRIO	ESTRUTURA N2 - COMPLETA	UND	3,00
17.2.12	CUSTO UNITÁRIO	ESTRUTURA N3 - COMPLETA	UND	3,00
17.2.13	CUSTO UNITÁRIO	BUCHA DE ALUMÍNIO	UND	3,00
17.2.14	CUSTO UNITÁRIO	CABO C/ ISOLAMENTO P/ 750V - # 70mm2	M	70,00
17.2.15	0165.55868	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 100MM (4), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00
17.2.16	CUSTO UNITÁRIO	CRUZETA EM MADEIRA	CJ	1,00
17.2.17	CUSTO UNITÁRIO	CURVA DE PVC DE 4"	UND	2,00
17.2.18	CUSTO UNITÁRIO	LUVA DE PVC 4"	UND	3,00
17.2.19	CUSTO UNITÁRIO	TUBO ELETRODUTO PVC 4" C/ LUVA	UND	1,00
17.2.20	0063.73935.005	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X10X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:8 (CIMENTO E AREIA)	m²	4,895
17.2.21	CUSTO UNITÁRIO	CHAPISCO TRAÇO 1:3 ( CIMENTO E AREIA) - Chapisco Interno/Externo, com uso de andaime	m²	9,79
17.2.22	0108.74201	REBOCO EXTERNO - MASSA ÚNICA - E=2CM, TRAÇO - 1:2:8	m²	9,79
17.2.23	0041.73984.001	FORMA PLANA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESTRUTURAL, E = 14 MM	m²	3,35
17.2.24	73936.001	CONCRETO 1:2:3 (18 MPa) - C/ BRITA 1 E 2, C/BETONEIRA M3 435,41	m³	0,51
17.2.25	CUSTO UNITÁRIO	CAIXA PARA MEDIDOR	UND	2,00
17.2.26	CUSTO UNITÁRIO	CAIXA PARA TC	UND	1,00
<b>17.3 - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>				
<b>17.3.1 - Distribuição de Água Fria</b>				
17.3.1.1	0179.75051.002	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXÕES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	161,00
17.3.1.2	0179.75051.003	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXÕES 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	155,00
17.3.1.3	0179.75051.004	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXÕES 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	43,00
17.3.1.4	0179.75051.005	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXÕES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	70,00
17.3.1.5	0180.73640	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA METALICA 90º ÁGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	120,00
17.3.1.6	0180.72573	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	18,00
17.3.1.7	0180.72575	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	12,00
17.3.1.8	0180.72579	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	3,00
17.3.1.9	0180.72578	JOELHO PVC SOLDÁVEL 45º AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00
17.3.1.10	CUSTO UNITÁRIO	TÊ PVC L/R C/ BUCHA DE LATÃO $\phi$ 25mmX1/2"	und	9,00
17.3.1.11	CUSTO UNITÁRIO	BUCHA DE REDUÇÃO PVC $\phi$ 32mmX25mm	und	11,00
17.3.1.12	0180.72439	TE DE PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	13,00

7ª TABELA DE NOTAS FIORETTI - Bel. Juliana de Sá Fioretti  
Av. Carlos Inácio, 5 - Pólo 10 de Novorcia - MANAUS - PABX: (92) 3611.3610  
Site: www.camundioficial.com.br

A presente nota é conferida com o original a mim apresentado. Dou fé. Em Testemunho da Verdade  
Emitido por MARIZETE FARIAS NOBRE - ESCRIVENTE  
SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM  
AUTENT0004518KW22UKZ41E6AG30 - 29/09/2021  
10.10.45 R\$ 6,00. Valida em cidade portaiscam.com.br



17.3.1.13	0180.72451	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	7,00
17.3.1.14	0180.72442	TE DE PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	3,00
17.3.1.15	0180.72441	TE DE PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2,00
17.3.1.16	0180.72440	TE DE PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	90,00
17.3.1.17	0271.73975.001	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	3,00
17.3.1.18	0271.74176.001	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	54,00
17.3.1.19	0271.74184.001	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	43,00
17.3.1.20	0271.74178.001	REGISTRO GAVETA 4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	3,00
17.3.1.21	0271.74181.001	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2,00
17.3.1.22	CUSTO UNITÁRIO	CONJUNTO MOTOBOMBA CENTRÍFUGA VAZÃO 1 m3/h - HMT - 20 mca - R=1,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00
17.3.1.23	0058.74217.002	HIDROMETRO 5,00M3/H D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00
17.3.1.24	CUSTO UNITÁRIO	MANÔMETRO	und	1,00
17.3.1.25	CUSTO UNITÁRIO	PRESSOTATO	und	1,00
17.3.1.26	CUSTO UNITÁRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TANQUE INOX PARA LAVANDERIA	und	1,00
17.3.1.27	CUSTO UNITÁRIO	CAIXA DETENTORA DE SABÃO - TIGRE, AMANCO OU SIMILAR	und	1,00
17.3.1.28	0182.72292	RALO SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- CS	und	48,00
17.3.1.29	CUSTO UNITÁRIO	CAIXA SIFONADA EM PVC 150X150X75MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	49,00
17.3.1.30	CUSTO UNITÁRIO	CAIXA SIFONADA EM PVC 150X150X75MM C/ TAMPA REMOVÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00
<b>17.3.2 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - COLETA DE ESGOTO</b>				
17.3.2.1	0179.73779.001	TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL 40MM - FORN E INSTALAÇÃO	m	127,00
17.3.2.2	0179.73779.002	TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL 50MM - FORN E INSTALAÇÃO	m	263,00
17.3.2.3	0179.73779.003	TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL 75MM - FORN E INSTALAÇÃO	m	25,00
17.3.2.4	0047.6516	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBO PVC P/ESGOTO DE 100mm	m	377,00
17.3.2.5	CUSTO UNITÁRIO	JOELHO PVC/ESGOTO 90°C/ BOLSA E ANEL DE BORRACHA D =40mm	und	53,00
17.3.2.6	0180.72559	JOELHO PVC 45º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO	und	110,00



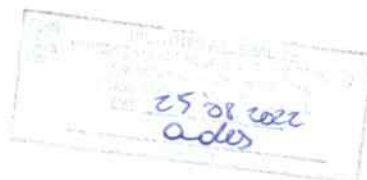
29.08.2021  
 add



		piso		
17.3.4.7	0180.72302	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2"	UND	5,00
17.3.4.8	0180.72715	TE DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00
17.3.4.9	0180.72748	UNIAO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00
17.3.4.10	0180.72677	NIPLE DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
17.3.4.11	0180.72676	NIPLE DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	14,00
17.3.4.12	0179.73786.006	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM CONEXÕES COM COSTURA Ø65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	71,30
17.3.4.13	CUSTO UNITÁRIO	Central de Alarme	UND	2,00
17.3.4.14	CUSTO UNITÁRIO	Acionador de Alarme	UND	3,00
17.3.4.15	CUSTO UNITÁRIO	Luminária de sinalização com seta	UND	8,00
17.3.4.16	CUSTO UNITÁRIO	Luminária de sinalização sem seta	UND	1,00
17.3.4.17	0271.74180.001	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
17.3.4.18	0271.74169.001	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2 1/2" - FORN E INSTALAÇÃO	UND	2,00
17.3.4.19	0271.73795.013	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTAL	UND	2,00
17.3.4.20	CUSTO UNITÁRIO	Chave de Fluxo p/ Água	UND	2,00
17.3.4.21	CUSTO UNITÁRIO	Conjunto Moto Bomba, multiestágio 5 CV	UND	2,00
17.3.4.22	0179.72283	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2 , ADAPTADOR STORZ 2 1/2, MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORN E INSTALAÇÃO	Cj	3,00
17.3.4.23	CUSTO UNITÁRIO	Fornecimento e Instalação Detector de Fumaça	UND	50,00
17.3.4.24	CUSTO UNITÁRIO	Fornecimento e Instalação de Cabo pp 2,5mm2	m	506,00
<b>17.3.5 - INSTALAÇÕES DO SPDA</b>				
<b>17.3.5.1 - PRÉDIO -HOTEL</b>				
17.3.5.1.1	0243.72929	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	329,00
17.3.5.1.2	0243.72930	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	198,00
17.3.5.1.3	0243.68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UND	24,00
17.3.5.1.4	CUSTO UNITÁRIO	Terminal Aéreo	UND	5,00
17.3.5.1.5	0168.74284.001	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO 40X40X40 CM	UND	8,00
<b>17.3.5.2 - RESERVATÓRIO ELEVADO</b>				
17.3.5.2.1	0243.72929	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35MM2 - FORNECIMENTO E	m	29,00

7ª TABELA DE NOTAS FIORETTI - Bel. Juliana de Sá Fioretti  
Av. Carlos Magalhães, 15 - Box. 10 de um andar - Mossoró/AM - PARC. (92) 3611.7610  
Site: www.cnpjonline.com.br

Aqui você apresenta toda portadora com o original e  
nada apresentado. Dúvida? Em Testemunho da Verdade  
emitido por MARZETE FARIAS NOBRE - ESCRIVENTE  
SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM  
AUTENTICAÇÃO: 9M7G0U7XU8J0D+85 - 19/09/2022  
NO 10-32 REB DO - Valida em cidades autas selam com br



		INSTALAÇÃO		
17.3.5.2.2	CUSTO UNITÁRIO	Luminária tipo Obstáculo	UND	1,00
17.3.5.2.3	CUSTO UNITÁRIO	Captor de FRANKLIN	UND	1,00
17.3.5.2.4	CUSTO UNITÁRIO	Mastro simples de ferro , inclusive suporte - Completo	UND	1,00
<b>17.3.6 - INSTALAÇÃO DADOS/VOZ</b>				
17.3.6.1	CUSTO UNITÁRIO	TOMADA P/ DADOS E VOZ EM ESPELHO 4"X4" ( RJ-11/RU-45)	UND	44,00
17.3.6.2	CUSTO UNITÁRIO	Rack 12U com 57 mm de profundidade, com chave	UND	1,00
17.3.6.3	CUSTO UNITÁRIO	Organizador de cabos 19" 2U	UND	1,00
17.3.6.4	CUSTO UNITÁRIO	Patch Pannel, Categoria 6, 24 portas	UND	1,00
17.3.6.5	CUSTO UNITÁRIO	Caixa de bloqueio	UND	1,00
17.3.6.6	CUSTO UNITÁRIO	CABO UTP-6	m	390,00
17.3.6.7	CUSTO UNITÁRIO	Cabo CCI	m	480,00
17.3.6.8	CUSTO UNITÁRIO	Cabo Coaxial 75Ω	m	896,00
17.3.6.9	CUSTO UNITÁRIO	Tubo eletroduto PVC rígido de D = 3/4"	m	532,00
17.3.6.10	0165.55865	Tubo eletroduto PVC rígido de D = 1 1/2"	m	30,00
17.3.6.11	0165.55866	Tubo eletroduto PVC rígido de D = 2"	m	18,00
17.3.6.12	CUSTO UNITÁRIO	Curva eletroduto PVC rígido de D = 3/4"	UND	148,00
17.3.6.13	CUSTO UNITÁRIO	Curva eletroduto de PVC rígido de D = 1 1/2"	UND	4,00
17.3.6.14	CUSTO UNITÁRIO	Luva eletroduto de PVC rígido de D = 2"	UND	4,00
17.3.6.15	CUSTO UNITÁRIO	Luva eletroduto PVC rígido de D = 3/4"	UND	210,00
17.3.6.16	CUSTO UNITÁRIO	luvaeletroduto PVC rígido de D = 1 1/2"	UND	8,00
17.3.6.17	CUSTO UNITÁRIO	Luva eletroduto PVC rígido de D=2"	UND	8,00
17.3.6.18	CUSTO UNITÁRIO	Eletrocalha perfurada 50x50	m	232,00
17.3.6.19	0169.73918.003	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRÁS, FORN E INSTALAÇÃO	UND	5,00
17.3.6.20	0169.74052.002	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSÓRIO, PADRÃO TELEBRÁS - FORN E INSTALAÇÃO	UND	1,00
17.3.6.21	0169.74052.001	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRÁS - FORN E INSTALAÇÃO	UND	1,00
17.3.6.22	CUSTO UNITÁRIO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, 60X35X60CM , SEM ACESSÓRIOS- FORN E INSTALAÇÃO	UND	1,00
17.3.6.23	0177.73915.002	PONTO DE TV SECO PARA EDIFICIOS	UND	42,00
17.3.6.24	00011976	CHUMBADOR OMEGA C/PARAFUSO OM1404 1/4"	UND	120,00
17.3.6.25	CUSTO UNITÁRIO	Prolongador de d=1/4"	UND	130,00
17.3.6.26	CUSTO UNITÁRIO	Vergalhão c/ rosca total d=1/4"	m	42,00
17.3.6.27	00014148	PORCA ZINCADA SEXTAVADA ALTA 1/4" UN 0,05	UND	120,00
17.3.6.28	00000397	ABRACADEIRA TIPO D 2 1/2" C/ PARAFUSO"	UND	42,00

7ª TABELA DE NOTAS FIORETTI - Bel. Juliana de Sá Fioretti  
Av. Carlos Botelho, 15 - Pq. 10 de setembro - Mirassol - PABX: (92) 3611-3510  
Site: www.cantoniopariz.com.br

Aqui se apresenta o conteúdo original a ser autenticado. Dou fé. Em Testemunho da Verdade  
Embrado por MARIZETE FARIAS NOBRE - ESCRIVENTE  
SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO T-AM  
AUTENT000451R7VZJ5B3E1UBR177 29/09/2021  
10.10.27 R\$ 6,00 - Válido em qualquer portadora com br



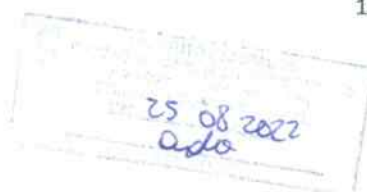
29.08.2022  
ado

17.3.6.29	CUSTO UNITÁRIO	Suporte para Eletrocalha	UND	116,00
17.3.6.30	CUSTO UNITÁRIO	Distanciador d=1/4"	UND	42,00
17.3.6.31	CUSTO UNITÁRIO	Arame galvanizado	m	120,00
17.3.6.32	0243.72927	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	26,82
17.3.6.33	0243.68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UND	6,00
17.3.6.34	CUSTO UNITÁRIO	Tomada de telefone para cx4"x4"	UND	44,00
<b>18. -IDENTIFICAÇÃO</b>				
18.1	0318.73916.001	Identificação dos aptos -Numeração	und	40,00
18.2	CUSTO UNITÁRIO	Placa de alumínio com pintura na cor preta, dim 60x12 cm	und	12,00
<b>19. -LIMPEZA GERAL</b>				
19.1	CUSTO UNITÁRIO	Limpeza final	m²	1348,3
TOTAL				



7ª TABELA DE NOTAS FIORETTI - 3ª Ed. JULIANA DE SA FIORETTI  
 Av. Gâmbia Jaconina, 15 - 3º - 10 de Novembro - Manaus/AM - PAÍS: (92) 3611-1610  
 site: www.certificadordigital.com.br

Aqui está a presente cópia em conformidade com o original e  
 mim apresentado. Dou fé em Testemunho da Verdade  
 EMISSÃO: MARIZETE PEREIRA NOBRE - ESCRIVENTE  
 SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM  
 AUTENTICAÇÃO: MUZILABBP-789E68 29/09/2021  
 10 10 23 R\$ 6,00 Valde em cidade portaseleam com br



130