



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

CREA-AM

Nº 973916/2021
Emissão: 16/03/2021
Validade: 16/02/2022
Chave: YxbWx

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: APB CONSTRUTORA EIRELI - EPP

CNPJ: 06.939.058/0001-81

Registro: 0000003430

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 100.000,00

Data do Capital: 16/06/2011

Faixa: 2

Objetivo Social: 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, telos, 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

Restrições Relativas ao 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 JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A certidão teve sua validade reduzida em virtude da DATA FIM DO CONTRATO da Responsabilidade Técnica do profissional: ROGERIO DE ARAUJO MACIEL. Data de fim do contrato: 16/02/2022
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: ROGERIO DE ARAUJO MACIEL

Registro: 0419566694

CPF: 684.547.832-53

Data Início: 16/03/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 16/02/2022

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

Sócios

Sócio: ANTONIA PINHEIRO BARRETO

Wouner Nascimento
 Engº Civil
 CREA 2008134134 RJ



050



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

CREA-AM

Nº 973916/2021
Emissão: 16/03/2021
Validade: 16/02/2022
Chave: YxbWx

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CPF: 124.283.612-87
Função: SOCIO

Wouner Nascimento
Engº Civil

CREA 2008134134 RJ

M
H
R
M
/

Q



051



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

CREA-AM

Nº 973874/2021
Emissão: 15/03/2021
Validade: 31/03/2022
Chave: yZ49w

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 RESOLUCAO Nº 218/73 DO CONFEA, OBS.O ARTIGO 25.
 Instituição de Ensino: INSTITUTO DE ENSINO SUPERIOR FUCAPI (FACULDADE FUCAPI)
 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
 Data de Formação: 21/02/2013

PÓS - ENGENHARIA

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: 2021 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: DR MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS LTDA
 Registro: 0049449664
 CNPJ: 29.527.031/0001-87
 Data Início: 30/05/2018
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: BARRETO CONSTRUÇÕES EIRELI
 Registro: 0000003659
 CNPJ: 07.621.786/0001-03
 Data Início: 04/10/2018

Wouner Nascimento
 Engº Civil

CREA 2008134134 RJ





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

CREA-AM

Nº 973874/2021
Emissão: 15/03/2021
Validade: 31/03/2022
Chave: yZ49w

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Wouner Nascimento
Engº Civil

CREA 2008134134 RJ

Handwritten notes and signatures on the right margin, including the number 053 at the bottom.



053



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

CREA-AM

Nº 973918/2021
 Emissão: 16/03/2021
 Validade: 31/03/2022
 Chave: 6dZz1

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: 2021 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: APB CONSTRUTORA EIRELI - EPP

Registro: 0000003430


CNPJ: 06.939.058/0001-81

Data Início: 16/03/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 16/02/2022

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA


Wouner Nascimento
 Engº Civil
 CREA 2008134134 RJ



054



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Certidão de Acervo Técnico

No. 700/2012

Nome: **RODRIGO HAMILTON MOURÃO**
No. CREA: **11067-D/AM**

Modalidades:

Endereço: **ENGENHEIRO CIVIL**
COND. PARQUE IMPERIAL BL A APTO. 303 N.18
RUA 19 CONJ. VILA DO REI
PARQUE 10 DE NOVEMBRO - MANAUS/AM

Atribuições: **ART.7 DA RES.218/73 DO CONFEA OBS.O ART.25 E PAR.ÚNICO,COM REST.A:BARRAGENS E DIQUES;FERROVIAS;AEROPORTOS;PORTOS;IRRIGAÇÃO;DRENAGEM E ENGENHARIA DE TRÁFEGO.**

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. 4606/2012 de 03/03/2012

Contratante: **BARRETO ENGENHARIA LTDA**
Empresa Contratada:
Local Obra/Serviço: **AVENIDA SETE DE SETEMBRO N.2414**
- MANAUS/AM

Valor Obra/Serviço: **R\$ 945.000,00**
Vinculada a ART No. 4510 de 01/03/2011
Do Profissional: **7797-D/AM - CRISTIANE BARBOSA COSTA - ENGENHEIRO CIVIL**
SUBSTITUIÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO NA USINA HIDRELÉTRICA DE BALBINA - PRÉDIOS: ADMINISTRAÇÃO, BARRAGEM DE CONCRETO (CASA DE FORÇA), PORTARIA DA USINA, SUBESTAÇÃO DE BALBINA E ALMOXARIFADO, TODOS DA ELETROBRÁS AMAZONAS ENERGIA S.A.

INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ON LINE
Atividade : Especial (laudo, avaliação, relatório, vinculação, retificação, aditivo, etc.)
Especificação : Substituição/complementação

2. Referente a ART No. 20335/2012 de 15/08/2012

Contratante: **Barreto Engenharia Ltda**
Empresa Contratada:
Local Obra/Serviço: **Av. Sete de Setembro N.2414**
- MANAUS/AM

Valor Obra/Serviço: **R\$ 945.000,00**
Referente ao segundo termo de aditivo ao contrato OC. 69479/2011. cujo objetivo é prorrogação do prazo de execução/vigência do contrato.

INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ON LINE
Atividade : CONTRATO
(OBRA OU SERVIÇO)

3. Referente a ART No. 20340/2012 de 15/08/2012

Contratante: **Barreto Engenharia Ltda**
Empresa Contratada:
Local Obra/Serviço: **Av. Sete de Setembro N.2414**
- MANAUS/AM

Valor Obra/Serviço: **R\$ 945.000,00**
Referente ao Primeiro termo de aditivo ao contrato OC. 68479/2011. cujo objeto é acréscimo do valor contratual em 8,56%, prorrogação do prazo de execução dos serviços por 90 (noventa dias) e prorrogação do prazo de vigência do contrato por 90 (noventa dias).

INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ON LINE
Atividade : CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)

Histórico: CONFORME ATESTADO Nº 104/2012 ANEXO (CONSTITUÍDO DE 02 PÁGINAS), EMITIDO EM 22/05/2012, CIRCUNSCRITO APENAS ÀS ATIVIDADES INERENTES A SUA MODALIDADE, ENGENHARIA CIVIL, EM COERÊNCIA COM AS SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS. O PROFISSIONAL NÃO POSSUI VÍNCULO COM A EMPRESA CONTRATADA (BARRETO ENGENHARIA LTDA), PERANTE O CREA-AM, NO PERÍODO ATESTADO. CERTIFICAMOS, FINALMENTE, QUE A RESPONSABILIDADE PELA VERACIDADE E EXATIDÃO DAS INFORMAÇÕES DECLARADAS NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA QUE SE ENCONTRA VINCULADO À PRESENTE CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO – CAT, CABE AOS SEUS EMISSORES.

Manaus, 22 de Novembro de 2012

ENGENHEIRO CIVIL SILVIO CEZAR OLIVEIRA SANTOS
PRESIDENTE EM EXERCÍCIO

CONFEA CREA-AM

Wouner Nascimento
Engº Civil
CREA 2008134134 RJ

054A



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-AM

ART CARGO OU FUNÇÃO
Nº AM20210246144

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

INICIAL

1. Responsável Técnico
ROGERIO DE ARAUJO MACIEL
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0419566694
Registro: 32754AM

2. Contratante
Contratante: APB CONSTRUTORA EIRELI - EPP
AVENIDA ANDRÉ ARAÚJO
Complemento: SALA 02
Cidade: MANAUS
País: Brasil
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Atividade Institucional: Outros
CPF/CNPJ: 06.939.058/0001-81
Nº: 1278
Bairro: SÃO FRANCISCO
UF: AM
CEP: 69079215

3. Vínculo Contratual
Unidade administrativa: SEDE
AVENIDA ANDRÉ ARAÚJO
Complemento: SALA 02
Cidade: MANAUS
Data de Início: 17/02/2021
Previsão de término: 16/02/2022
Tipo de vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS
Identificação do cargo/função: Coordenador(a) de Obras
Nº: 1278
Bairro: SÃO FRANCISCO
UF: AM
CEP: 69079215

1000 - OUTRA	Quantidade	Unidade
45 - DESEMPENHO DE FUNÇÃO TÉCNICA > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)	4,00	h/d

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações
INCLUSÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA NA EMPRESA APB CONSTRUTORA EIRELI - EPP.

6. Declarações

7. Entidade de Classe
NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
17/02/2021 05 de março de 2021
Local: data
ROGERIO DE ARAUJO MACIEL - CPF: 684.547.832-53
Antonia Finkbein Borreto
APB CONSTRUTORA EIRELI - EPP - CNPJ: 06.939.058/0001-81

9. Informações
A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
O profissional declara serem verdadeiras as informações aqui prestadas, sobre as quais assume todas as responsabilidades, sob pena de incorrer nas sanções previstas no art. 230 do Código Penal Brasileiro e no art. 10º do Código de Ética Profissional instituído pela Resolução 1002/02 das Condutas Vedadas.

10. Valor
Valor da ART: R\$ 88,78 Registrada em: 04/03/2021 Valor pago: R\$ 88,78 Nosso Número: 830398923

7ª TABELIA DE NOTAS FIORETTI - Bel. Juliana de Sá Fioretti
Av. Carlos Jansquina, 15 - Pq. 10 de Novembro - Manaus/AM - ABX (92) 3611.3610
Site: www.creaamazonia.org.br

Autentico a presente cópia por conferência com o original a mim apresentado Dou fe Em Testemunho da Verdade.
Emitido por JOÃO LUCAS DA SILVA CUNHA - ESCRIVENTE SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM AUTENT000451QBR5222000L53011
15/06/2021 10 12 54 R\$ 8,00 Valido em cidade@portalseloam.com.br

João Lucas da Silva Cunha
Escrivente Autorizado

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: a6454
Impresso em: 05/03/2021 às 09:04:03 por: .ip: 179.222.17.72

www.crea-am.org.br Telefone: (92) 2125-7120
Teleconosco@crea-am.org.br Fax: (92) 2125-7122



7ª TABELIA DE NOTAS FIORETTI - Bel. Juliana de Sá Fioretti
Av. Carlos Jansquina, 15 - Pq. 10 de Novembro - Manaus/AM - ABX (92) 3611.3610
Site: www.creaamazonia.org.br

Autentico a presente cópia por conferência com o original a mim apresentado Dou fe Em Testemunho da Verdade.
Emitido por MARIZETE FARIAS NOBRE - ESCRIVENTE SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM AUTENT000451INQV82BOMKHL021
09 15 45 R\$ 8,00 Valido em cidade@portalseloam.com.br

Marizete Farias Nobre
Escrivente Autorizado

Wouner Nascimento
Engº Civil
CREA 2008134134 RJ

Handwritten notes and signatures on the right margin, including 'W A', 'N B', 'B', '1', '2', and '055'.

Crea de Registro
CREA-AM
 QR Code
 Nacionalidade
 BRASILEIRA
 PIS/PASEP
 República Federativa do Brasil
 Serviço Público Federal
 Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
 Câmara de Identidade Profissional
DANIEL PINHEIRO BARRETO
 Filiação
 ANTONIA PINHEIRO BARRETO
 SILVIO TOMÉ BARRETO
 Nascimento CPF Doc. de Identidade
 21/06/1983 717.523.742-15 1474452D SSP/AM
 Nacionalidade
 BRASILEIRA
 MANTENHA AM
 Tipo Streng
 O +
 Título de Eleitor
 02189892216
 Assinatura do Profissional

CONFEA CREA
 República Federativa do Brasil
 Serviço Público Federal
 Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
 Câmara de Identidade Profissional
DANIEL PINHEIRO BARRETO
 Título Profissional
 ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - ELETRICISTA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Data do Registro no Crea-AM
 05/03/2009
 Registro Nacional
 048097791
 Data de Emissão
 07/10/2018
 CREA-AM
 Registro Crea-AM
 14255-D

7ª LABELIA DE NOTAS FIORETTI - Bel. Juliana de Sá Fioretti
 Av. Carlos Jordani, 15 - Pq. 10 de Novembro - Manaus/AM - PABX: (92) 3611.3610
 site: www.carlosfioretti.com.br
 Autentico a presente cópia por conferir com o original a mim apresentado. Dou fé Em Testemunho da Verdade
 Emitido por RAISA FEITOSA DA COSTA PINTO -
 ESCRIVENTE SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO
 DO TJ-AM AUTENT00045143C7DVBYPDDV1252
 14/06/2021 12 10 50 R\$ 0,00 Valido em
 cidadeoportalseiam.com.br

7ª LABELIA DE NOTAS FIORETTI - Bel. Juliana de Sá Fioretti
 Av. Carlos Jordani, 15 - Pq. 10 de Novembro - Manaus/AM - PABX: (92) 3611.3610
 site: www.carlosfioretti.com.br
 Autentico a presente cópia por conferir com o original a mim apresentado. Dou fé Em Testemunho da Verdade
 Emitido por JOYCE CASTILHO COSTA - ESCRIVENTE
 SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
 AUTENT0004515XVVM82K08GUC46
 09 35 13 R\$ 6,00 Valido em cidadeoportalseiam.com.br

Wouner Nascimento
 Engº Civil
 CREA 2008134134 RJ

República Federativa do Brasil
 Serviço Público Federal
 Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - Registro Crea Nº
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia 32754
 Carteira de Identidade Profissional

CREA-AM

Nome
ROGERIO DE ARAUJO MACIEL

Data de Registro no Crea-AM
31/08/2020

Título Profissional
ENGENHEIRO CIVIL

Registro Nacional
041956694
 Data de Emissão
18/03/2021

Presidente do Confea

Veja como Documento de Identidade em todo o território nacional e suas Ações, conforme o § 2º da Lei nº 5.625 de 19/03/73.

República Federativa do Brasil
 Serviço Público Federal
 Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
 Carteira de Identidade Profissional

Crea de Registro CREA-AM

Nome
ROGERIO DE ARAUJO MACIEL

Filiação
**FATIMA SANDRA DE ARAUJO MACIEL
 MANOEL MARQUES MACIEL**

Nascimento CPF Doc. de Identidade
03/09/1981 684.547.832-53 14789582 SSP

Naturalidade
MANAUS AM

Tipo Sang. Título de Eleitor
A+ 019863352275

Nacionalidade
BRASILEIRA

RISPASEP

Assinatura do Profissional

João Lucas da Silva
 Escrivão

7ª TABELA DE NOTAS FIORETTI - Belª Juliana de Sá Fioretti
 Av. Carlos José, 15 - Pq. 11 de Novembro - Manaus/AM - PABX: (92) 3611.3010
 Site: www.canoiofioretti.com.br

Autentico a presente cópia por conferir com o original a mim apresentado. Dou fé. Em Testemunho da Verdade.
 Emitido por JOÃO LUCAS DA SILVA CUNHA - ESCRIVENTE SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM AUTENT0004513HY3BHTJD31KCQ12
 15/06/2021 10 09 46 R\$ 6,00 Valide em cidadedecportalseoam.com.br

7ª TABELA DE NOTAS FIORETTI - Belª Juliana de Sá Fioretti
 Av. Carlos José, 15 - Pq. 11 de Novembro - Manaus/AM - PABX: (92) 3611.3010
 Site: www.canoiofioretti.com.br

Autentico a presente cópia por conferir com o original a mim apresentado. Dou fé. Em Testemunho da Verdade.
 Emitido por JOYCE CASTILHO COSTA - ESCRIVENTE SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM AUTENT0004510LYL3uKJDDZB97
 21/07/2021 09 21 23 R\$ 6,00 Valide em cidadedecportalseoam.com.br

Joyce Castilho Costa
 Escrivente

[Handwritten Signature]
Wagner Nascimento
 Engº Civil
CREA 2008134134 RJ

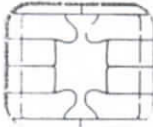
[Handwritten marks and scribbles]



República Federativa do Brasil
 Serviço Público Federal
 Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
 Carteira de Identidade Profissional

CREA-AM
 Registro Crea Nº
 11067-D

CONFEA CREA
 Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia



Nome
RODRIGO HAMILTON MOURÃO

Data do Registro no Crea-AM
30/06/2006

Título Profissional
ENGENHEIRO CIVIL



Registro Nacional
 0400542137
 Data de Emissão
 24/05/2021

João Knipper
 Presidente do Confea

[Signature]
 Presidente do Crea-AM

Vale como Documento de Identidade em todo o território nacional e tem Fé Pública, conforme o § 2º do art. 56 da Lei nº 5.194 de 24/12/66 e Lei nº 6206 de 07/05/75.



República Federativa do Brasil
 Serviço Público Federal
 Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
 Carteira de Identidade Profissional

CONFEA CREA
 Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia

Nome
RODRIGO HAMILTON MOURÃO

Filiação
**MARIA CARMOLINDA MARQUES DA SILVEIRA MOURÃO
 HAMILTON MOURÃO NETO**

Nascimento 04/05/1979 CPF 511.299.062-72 Doc. de Identidade 1377943-5 SSP/AM

Naturalidade
MANAUS AM

Tipo Sang. O+ Título de Eleitor 18269412291

Rodrigo Hamilton Mourão
 Assinatura do Profissional

Crea de Registro
CREA-AM



Nacionalidade
BRASILEIRA

PIS/PASEP

[Signature]
Wagner Nascimento
 Engº Civil
 CREA 2008134134 RJ

[Handwritten notes and signatures]
 058

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTERIO DAS CIDADANIAS
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE FISCALIZACAO
 CARTEIRA NACIONAL DE HABILITACAO

VALIDA EM TODO O TERRITORIO NACIONAL
 1565744016

PROIBIDO PLASTIFICAR
 1565744016

Nome: DANIEL PINHEIRO BARRETO

DOC IDENTIDADE / ORG. EMISSOR / UF: 14744520 SSBF AM

CPF: 717.523.742-15 DATA NASCIMENTO: 21/06/1983

FILIAÇÃO: SILVIO TOME BARRETO
 ANTONIA PINHEIRO BARRETO

PERMISSÃO: ACC: CAT. HAB: D

Nº REGISTRO: 02057122950 VALIDADE: 26/02/2023 1ª HABILITAÇÃO: 20/09/2001

OBSERVAÇÕES: EAR

Assinatura do Portador: *[Handwritten Signature]*

LOCAL: SINOP, MT DATA EMISSÃO: 22/03/2018

Assinatura do Emissor: *[Handwritten Signature]*

45175536276
 MT633991759

MATO GROSSO

7ª TABELA DE NOTAS FIORETTI - Belª JULIANA DE SÁ FIORETTI
 Av. Carlos Magalhães, 15 - Pq. 10 de setembro - Manaus/AM - PABX: (92) 3611.3610
 site: www.cantonioliotti.com.br

Autentico a presente cópia por conferir com o original a mim apresentado Dou fé Em Testemunho da Verdade
 Emitido por JOYCE CASTILHO COSTA - ESCRIVENTE
 SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
 AUTENT000451QKWPH6KCB48DUW29 21/07/2021
 09 25 13 R\$ 6,00. Valide em cidadão portaiseloam.com.br



[Handwritten Signature]
 Wouner Nascimento
 Engº Civil
 CREA 2008134134 RJ

[Handwritten marks and signatures]
 kpk
 @
 059

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DAS CIDADES
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÁNSITO
 CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

VÁLIDA EM TODO
 O TERRITÓRIO NACIONAL
 1565146175

NOME: **ROGÉRIO DE ARAUJO MACIEL**

RG: IDENTIDADE / ÓRG. EMISSOR / UF: **78223 CTPS / AM**

CPF: **684.547.832-53** DATA NASCIMENTO: **03/09/1981**

FILIAÇÃO: **MANOEL MARQUES MACIEL**
YATIMA SANDRA DE ARAUJ
O MACIEL

PERMISSÃO: **A** ACC: **B** CAT. HAB: **B**

Nº REGISTRO: **02934938024** VALIDADE: **10/05/2023** 1ª HABILITAÇÃO: **08/05/2003**



PROIBIDO PLASTIFICAR
 1565146175

OBSERVAÇÕES
 RAK

Rogério de Araújo Maciel

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL: **MANAUS, AM** DATA EMISSÃO: **16/05/2018**

DIRETOR PRESIDENTE
 ASSINATURA DO EMISSOR
AMAZONAS

50243691648
 AM027881105

7ª TABELA DE NOTAS FIORETTI - Bel. Juliana de Sá Fioretti
 A. Carlos Joazeiro, 15 - Po. 10 de novembro - Manaus/AM - Fone: (92) 3611.3610
 site: www.cartoriofioretti.com.br

Autentico a presente cópia por conter com o original a mim apresentado Dou fé Em Testemunho da Verdade Emitido por JOÃO LUCAS DA SILVA CUNHA - ESCRIVENTE SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM AUTENT00045105NBPUKJ555EY091 15/06/2021 10 11 37 R\$ 8,00 Valde em cidadão portaiseloam.com.br



7ª TABELA DE NOTAS FIORETTI - Bel. Juliana de Sá Fioretti
 A. Carlos Joazeiro, 15 - Po. 10 de novembro - Manaus/AM - Fone: (92) 3611.3610
 site: www.cartoriofioretti.com.br

Autentico a presente cópia por conter com o original a mim apresentado Dou fé Em Testemunho da Verdade Emitido por JOYCE CASTILHO COSTA - ESCRIVENTE SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM AUTENT000451PIKLNZT3LX18VZ89 21/07/2021 08 21 49 R\$ 8,00 Valde em cidadão portaiseloam.com.br

[Signature]
 Wouner Nascimento
 Engº Civil
 CREA 2008134134 RJ

[Handwritten signature]

[Handwritten number]
 060

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA ADMINISTRAÇÃO
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE IDENTIFICAÇÃO
 FEDERAL NACIONAL DE IDENTIFICAÇÃO

AM

NOME: **RODRIGO HAMILTON MOURAO**

DOC. IDENTIDADE / ÓRG. EMISSOR / UF: **13779435 SSP AM**

CPF: **511.299.062-72** DATA NASCIMENTO: **04/05/1979**

FILIAÇÃO: **HAMILTON MOURAO NETO**
MARIA CAROLINDA MARQUÊS DA SILVEIRA

PERMISSÃO: [] ACC: [] CAT. HAB: **B**

Nº REGISTRO: **00196194310** VALIDADE: **17/06/2025** 1ª HABILITAÇÃO: **17/07/1997**

OBSERVAÇÕES: **A**

Rodrigo Hamilton Mourao

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL: **MANAUS, AM** DATA EMISSÃO: **19/06/2020**

[Assinatura] **62151645658**
AM032308191

DIRETOR PRESIDENTE

ASSINATURA DO EMISSOR

AMAZONAS

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
1930580576

PROIBIDO PLASTIFICAR
1930580576

7ª TABELA DE NOTAS FIORETHI - Br. Juliana de S. Fiorethi
 Av. Carlos Botelho, 15 - Pq. 10 de Novembro - Manaus/AM - Brasil (92) 2611-2610
 Site: www.cantoni.fiorethi.com.br

Autentico a presente copia por conter: com o original a mim apresentado. Dou fé em Testemunho da Verdade
 Emitido por RAISA HEITOSA DA COSTA PINTO -
 ESCREVENTE SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO
 DO TJ-AM AUTENT0041358JTE0680698Y53 em
 14/08/2021 12:32:01. R\$ 0,00. Valor em
 quadrado porta selagem com bi



CANTORIO RABELO - 1º OFÍCIO DE NOTAS DE MANAUS - Antônio Rabelo (Tabelião)
 Rua Batista, 439 - Nossa Senhora da Graça - (92) 2631-1234 / 3234-3335 / 98855-1219 - secretaria@cantoriobel.com.br

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
 Emitido por FRANCISCO MARQUES DE SOUZA -
 ESCREVENTE COO 139
 VALOR R\$ 0,16 FANPA
 AUTENT0041358JTE0680698Y53 v. em
 em: unidade.porta.selagem



EM BRANCO

[Assinatura]
Wouner Nascimento
 Engº Civil
 CREA 2008134134 RJ

[Handwritten signatures and marks]
 PK
 061

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA

IDENTIFICAÇÃO DAS PARTES CONTRATANTES

CONTRATANTE: APB CONSTRUTORA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, sociedade empresária limitada, 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. 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, 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 especifica 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.


7 TABELA DE NOAS FIORETI - BPT Juliana de S.F. Fioretti
Av. Cadeia Brasileira, 15 - P. 10 - Jd. Santa Helena - Manaus/AM - PABX: (92) 3611-5610
www.apbconstrutora.com.br
www.apbcontabil.com.br

Autentico a presente obra por conferir com original a mim apresentado. Dou fé. Em Testemunho da Verdade
Embofo por **MARIZETE FARIAS NOBRE** - ESCRIVENTE
SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
AUTENT0004514780M2207EJCM34-2140272021
09 15 51 R\$ 8,00. Válido em qualquer portabilidade.com.br



7 TABELA DE NOAS FIORETI - BPT Juliana de S.F. Fioretti
Av. Cadeia Brasileira, 15 - P. 10 - Jd. Santa Helena - Manaus/AM - PABX: (92) 3611-5610
www.apbconstrutora.com.br
www.apbcontabil.com.br

Autentico a presente obra por conferir com o original a mim apresentado. Dou fé. Em Testemunho da Verdade.
Embofo por **JOAO LUCAS DA SILVA CUNHA** - ESCRIVENTE SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
AUTENT0004514780M2207EJCM34-2140272021
09 15 51 R\$ 8,00. Válido em qualquer portabilidade.com.br



APB CONSTRUTORA LTDA
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

APB
Wouner Nascimento
Engº Civil
CREA 2008134134 RJ

Farias Nobre
Autentizada

Handwritten marks and signatures on the right margin, including a large 'R' and 'K'.

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 a 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 de 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 horária, qual seja, de 4 (quatro) horas diárias, das 8h00 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\$ 4.400,00 (Quatro Mil e Quatrocentos Reais), a serem pagos por quinzena de cada mês.

DA RESCISÃO

Cláusula 9ª. O presente instrumento poderá ser rescindido caso 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 de 01 (Um) ano, iniciando-se no dia 17/02/2021 e terminando no dia 16/02/2022, podendo ser prorrogado, nos mesmos termos, 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.

APB CONSTRUTORA LTDA

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

David APB

7ª TABELA DE NOTAS FIORETTI - 3ªª Juliana de Sá Fioretti
Av. Cidália Jaspinea, 15 - Pq. 10 de Novembro - Manaus-AM - PABX: (92) 3611.3610
Site: www.camofiofetti.com.br

Autentico a presente cópia por conferir com o original a mim apresentado. Dou fé. Em Testemunho da Verdade.
Emitido por MARIZETE FARIAS NOBRE - ESCRIVENTE
SELC. ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
AUTENT0004514W8JUC6KG66LTH64 21/07/2021
09 18 15 - R\$ 6,00 - Válido em qualquer cidade portável sem custo



Marizete Farias Nobre
Escrivente Autorizada

Wagner Nascimento
Engº Civil
CREA 2008134134 RJ

Handwritten notes and signatures on the right margin, including 'H 2 2 2', 'Wagner Nascimento', and '063'.

Por estarem assim justos e contratados, firmam o presente instrumento, em duas vias de igual teor juntamente com 2 testemunhas.

Manaus/AM, 18 de fevereiro de 2021.

7ª TABELA DE NOTAS FIORETTI - Bel. Juliana de Sá Fioretti
Av. Carlos Joséquina, 15 - Pq. 10 de Novembro - Manaus/AM - PABX: (92) 3611.5610
Site: www.cantoniofioretti.com.br

Reconheço por SEMELHANÇA a firma de
ANTONIA PINHEIRO BARRETO Dou fé Em Testemunho
da Verdade Emitido por LARA WANESSA OLIVEIRA
CONCEIÇÃO - ESCRIVENTE SELO ELETRÔNICO DE
FISCALIZAÇÃO DO T-J-AM
REC.FIR000451XK8JF8TW2Y7CUY94 02/03/2021
14.36.59 R\$ 6,00 Valide em cidade: portalseloam.com.br



7ª TABELA DE NOTAS FIORETTI - Bel. Juliana de Sá Fioretti
Av. Carlos Joséquina, 15 - Pq. 10 de Novembro - Manaus/AM - PABX: (92) 3611.5610
Site: www.cantoniofioretti.com.br

Reconheço por SEMELHANÇA a firma de
ROGÉRIO DE ARAÚJO MACIEL Dou fé Em Testemunho
da Verdade Emitido por LARA WANESSA OLIVEIRA
CONCEIÇÃO - ESCRIVENTE SELO ELETRÔNICO DE
FISCALIZAÇÃO DO T-J-AM
REC.FIR000451AVZDKKX7SYMP4W63 02/03/2021
14.36.59 R\$ 6,00 Valide em cidade: portalseloam.com.br



7ª TABELA DE NOTAS FIORETTI - Bel. Juliana de Sá Fioretti
Av. Carlos Joséquina, 15 - Pq. 10 de Novembro - Manaus/AM - PABX: (92) 3611.5610
Site: www.cantoniofioretti.com.br

Autentico a presente cópia por conter com o original a
mim apresentado Dou fé Em Testemunho da Verdade
Emitido por JOÃO LUCAS DA SILVA CUNHA -
ESCRIVENTE SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO
DO T-J-AM AUTENT000451KV1HAZZDKTGHOC27
15/08/2021 10 12 50 R\$ 6,00 Valide em
cidade: portalseloam.com.br



João Lucas da Silva Cunha
Escrivente Autorizado

Antonia Pinheiro Barreto

APB CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 06.939.058/0001-81

Rogério de Araújo Maciel

ROGÉRIO DE ARAÚJO MACIEL
CPF: 684.547.832-53

TESTEMUNHA 1

TESTEMUNHA 2

APB CONSTRUTORA LTDA

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

7ª TABELA DE NOTAS FIORETTI - Bel. Juliana de Sá Fioretti
Av. Carlos Joséquina, 15 - Pq. 10 de Novembro - Manaus/AM - PABX: (92) 3611.5610
Site: www.cantoniofioretti.com.br

Autentico a presente cópia por conter com o original a
mim apresentado Dou fé Em Testemunho da Verdade
Emitido por MARIZETE FARIAS NOBRE - ESCRIVENTE
SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO T-J-AM
AUTENT000451EBGEYN2GGV8H7G5U 21/07/2021
09 16 02 R\$ 6,00 Valide em cidade: portalseloam.com.br



Marizete Farias Nobre
Escrivente Autorizada

Wouner Nascimento
Engº Civil

CREA 2008134134 RJ

Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'Wouner Nascimento' and 'CREA 2008134134 RJ'.

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA

IDENTIFICAÇÃO DAS PARTES CONTRATANTES

CONTRATANTE: APB CONSTRUTORA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, sociedade empresária limitada, 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. CEP: 69.079-215.

CONTRATADA: RODRIGO HAMILTON MOURÃO, brasileiro, sob o RG nº 1377943-5 e o CPF nº 511.299.062-72, residente e domiciliado na Rua 19, Conj. Vila do Rei, Condomínio Parque Imperial BL A Apto. 303, nº 18, Manaus/AM.

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, 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 especifica 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.

APB CONSTRUTORA LTDA

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

7ª TABELIÃO DE NOTAS FIORETTI - Belª. Juliana de Sá Fioretti
Av. Carolina Joaquina, 15 - Pó. 10 de aniversário - Manaus/AM - PABX: (92) 3611.3610
Site: www.cartom-fioretti.com.br

Autêntico a presente escritura por conferir com o original a mim apresentado. Dou fe. Em Testemunho da Verdade.
Emitido por MARIZETE FARIAS NOBRE - ESCRIVENTE
SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
AUTENT00045147GWV22QV5537815 - 24/07/2021
09:15:03 R\$ 6,00 Válido em qualquer portal eletrônico



Marizete Farias Nobre
Escrivente Autorizada

Wagner Nascimento
Engº Civil
CREA 2008134134 RJ

Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin, including a large signature and the number '065' at the bottom.

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 a 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 de 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 horária, qual seja, de 4 (quatro) horas diárias, das 8h00 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\$ 4.400,00 (Quatro Mil e Quatrocentos Reais), a serem pagos por quinzena de cada mês.

DA RESCISÃO

Cláusula 9ª. O presente instrumento poderá ser rescindido caso 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 de 01 (Um) ano, iniciando-se no dia 12/04/2021 e terminando no dia 11/04/2022, podendo ser prorrogado, nos mesmos termos, 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.

APB CONSTRUTORA LTDA

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

7ª TABELA DE NOTAS FIORETTI - BEª, JULIANA DE SÁ FIORETTI
Av. Carolina Joazeira, 15 - No. 10 de Novembro - Manaus/AM - PABX: (92) 3611 7610
SITE: www.cartoriofioretti.com.br

Autentico a presente ~~certidão~~ por conter 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
AUTENT000451E38WUKFDR94IGB1 21/07/2021
09 14 41 R\$ 6,00. Valida em cidadão.portalseloam.com.br



Marizete Farias Nobre
Escrivente Autorizada

Wouner Nascimento
Engº Civil
CREA 2008134134 RJ

Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin, including 'pt', 'hc', 'B', 'A', and '066'.

Por estarem assim justos e contratados, firmam o presente instrumento, em duas vias de igual teor juntamente com 2 testemunhas.

Manaus/AM, 12 de abril de 2021.

7^ª TABELA DE NOTAS FIORETTI
Adriano Rodrigo Araújo Gama
Escrevente Autenticado

Paula Medeiros Magalhães
APB CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 06.939.058/0001-81

7^ª TABELA DE NOTAS FIORETTI - Bel. Juliana de Sá Fioretti
Av. Carolina Joazeira, 15 - Po. 10 de novembro - Manaus/AM - PABX: (92) 3611-3610
Site: www.cartoriofioretti.com.br

Reconheço por SEMELHANÇA a firma de RODRIGO HAMILTON MOURÃO Dou fe Em Testemunho da Verdade Emitido por ADRIANO RODRIGO ARAUJO GAMA - ESCRIVENTE SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
RECFIR000451FRYIGGTSNBVP5E01 03/05/2021
12 52 56 R\$ 6,00 Valido em cidadeo portalseiam.com.br




7^ª TABELA DE NOTAS FIORETTI
Adriano Rodrigo Araújo Gama
Escrevente Autenticado

Rodrigo Hamilton Mourão
RODRIGO HAMILTON MOURÃO
CPF: 511.299.062-72


7^ª TABELA DE NOTAS FIORETTI - Bel. Juliana de Sá Fioretti
Av. Carolina Joazeira, 15 - Po. 10 de novembro - Manaus/AM - PABX: (92) 3611-3610
Site: www.cartoriofioretti.com.br

Reconheço por SEMELHANÇA a firma de PAULA MEDEIROS MAGALHAES Dou fe Em Testemunho da Verdade Emitido por ADRIANO RODRIGO ARAUJO GAMA - ESCRIVENTE SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
RECFIR0004517JNNAET1CDM4DU47 03/05/2021
12 52 54 R\$ 6,00 Valido em cidadeo portalseiam.com.br



7^ª TABELA DE NOTAS FIORETTI - Bel. Juliana de Sá Fioretti
Av. Carolina Joazeira, 15 - Po. 10 de novembro - Manaus/AM - PABX: (92) 3611-3610
Site: www.cartoriofioretti.com.br

Autentico a presente cópia por conferir com o original a mim apresentado Dou fe Em Testemunho da Verdade Emitido por MARIZETE FARIAS NOBRE - ESCRIVENTE SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
AUTENT000451ESNMITT851AKGA23 21/07/2021
00 14 00 R\$ 6,00 Valido em cidadeo portalseiam.com.br



TESTEMUNHA 1

TESTEMUNHA 2

Handwritten notes and signatures in blue ink on the right margin, including the name 'Farias Nobre' and the number '067'.

CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABALHO DE PRAZO INDETERMINADO

IDENTIFICAÇÃO DAS PARTES CONTRATANTES

CONTRATANTE: APB CONSTRUTORA EIRELI – EPP, com sede em Manaus, na Av. André Araújo, nº 1278, Bairro São Francisco, no Estado do Amazonas, inscrita no CNPJ sob o nº 06.939.058/0001-81, neste ato representado por **ANTÔNIA PINHEIRO BARRETO**, portadora do CPF 124.283.612-87 e RG nº 383659, Residente e domiciliada na R. 19, AP 202, BL C, Conjunto Imperial, Parque Dez de Novembro, Manaus Amazonas.

CONTRATADO: Daniel Pinheiro Barreto, casado, Engenheiro Civil, Carteira de Identidade nº 14744520, CPF nº 717.523.742-15, residente e domiciliado 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 preço, forma e termo de pagamento descritas no presente.


DO OBJETO DO CONTRATO

Cláusula 1ª. O presente instrumento tem como OBJETO, a prestação, pelo **CONTRATADO**, por prazo indeterminado, dos serviços relativos à função de Engenheiro Civil, 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.

7ª TABELIA DE NOTAS FIORETTI - Bel. Juliana de Sá Fiorenzi
Av. Carlos Joaquim, 19 - Pç. 10 de Novembro - Manaus/AM - PABX: (92) 3611.3610
Site: www.cantoinformatica.com.br

Autentico a presente cópia por conferir com o original a mim apresentado. Dou fé. Em Testemunho da Verdade Emitido por RAISA FEITOSA DA COSTA PINTO - ESCRIVENTE SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM AUTENT000451L8K28B21GY67P937 14/06/2021 12:39:15 R\$ 5,00 Valide em cidadão.portaiseloam.com.br



RAISA FEITOSA DA COSTA PINTO
Escritora Autorizada

7ª TABELIA DE NOTAS FIORETTI - Bel. Juliana de Sá Fiorenzi
Av. Carlos Joaquim, 19 - Pç. 10 de Novembro - Manaus/AM - PABX: (92) 3611.3610
Site: www.cantoinformatica.com.br


Autentico a presente cópia por conferir 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 AUTENT0004517W6NWN2C00SRQ407 21/07/2021 06:54:58 R\$ 6,00 Valide em cidadão.portaiseloam.com.br



MARIZETE FARIAS NOBRE
Escritora Autorizada

7ª TABELIA DE NOTAS FIORETTI - Bel. Juliana de Sá Fiorenzi
Av. Carlos Joaquim, 19 - Pç. 10 de Novembro - Manaus/AM - PABX: (92) 3611.3610
Site: www.cantoinformatica.com.br

Autentico a presente cópia por conferir com o original a mim apresentado. Dou fé. Em Testemunho da Verdade Emitido por CARLOS EDUARDO FERREIRA DE CARVALHO - ESCRIVENTE SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM AUTENT0004512AVH2JBR88Y4AU77 05/07/2021 08:42:11 R\$ 8,00 Valide em cidadão.portaiseloam.com.br



CARLOS EDUARDO FERREIRA DE CARVALHO
Escritora Autorizada

Wagner Nascimento
Engº Civil
CREA 2008134134 RJ

Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'A', 'L', 'B', 'R', 'C', 'D', 'E', 'F', 'G', 'H', 'I', 'J', 'K', 'L', 'M', 'N', 'O', 'P', 'Q', 'R', 'S', 'T', 'U', 'V', 'W', 'X', 'Y', 'Z', '0', '1', '2', '3', '4', '5', '6', '7', '8', '9', and '068'.

DA JORNADA DE TRABALHO

Cláusula 2ª. A jornada de trabalho consistirá em um expediente, compreendendo o período semanal que vai de segunda a sexta, havendo descanso semanal remunerado às/aos sábados e domingos, iniciando-se às 08:00 horas, e terminando às 15:00 horas.

DA REMUNERAÇÃO

Cláusula 3ª. O CONTRATADO receberá, mensalmente, pelos serviços realizados, a quantia de R\$ 5.622,00 (Cinco mil seiscentos e vinte e dois 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.

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 pelas 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;

Por, as estarem sim justos e contratados, firmam o presente instrumento, em duas vias de igual teor, juntamente com 1 (uma) testemunha.



Autentico a presente cópia por conter com o original a mim apresentado Dou fe Em Testemunho da Verdade Emitido por MARIZETE FARIAS NOBRE - ESCRIVENTE SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM AUTENT0004515EZPDN2Y7LJCZG80 21/07/2021 09:54:53 R\$ 8,00 Valida em cidadeo.portalteleam.com.br

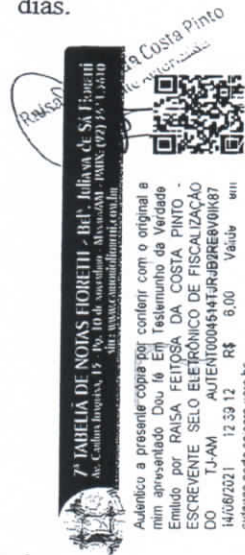


Marizete Farias Nobre
Escritor(a)



7ª TABELIA DE NOTAS FIORETTI - Bel. Juliana de Sá Fioretti
Av. Carlos José de Sá, 15 - Pq. 10 de setembro - Manaus/AM - PABX: (92) 3611.3610
Site: www.cantoniofioretti.com.br

Autentico a presente cópia por conter com o original a mim apresentado Dou fe Em Testemunho da Verdade Emitido por CARLOS EDUARDO FERREIRA DE CARVALHO - ESCRIVENTE SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM AUTENT000451HXAPRSB2L0XRUE5F 17/07/2021 17:52:18 R\$ 8,00 Valida em cidadeo.portalteleam.com.br



Wagner Nascimento
Engº Civil
CREA 2008134134 RJ

069

Manaus, 09 de janeiro de 2018.

Antônia Pinheiro Barreto
Antônia Pinheiro Barreto
CPF 124.283.612-87

Daniel Pinheiro Barreto
Daniel Pinheiro Barreto
CPF 717.523.742-15

Testemunhas:

Paula Medeiros Magalhães
Paula Medeiros de Magalhães
RG: 1863302-1

7º TABELIÃO DE NOTAS
RAISA FEITOSA DA COSTA PINTO
Escritório Autorizado

7º TABELIÃO DE NOTAS FIORETTI - Bel. Juliana de Sá Fioretti
Av. Carlos Jaqueira, 15 - Pq. 10 de Novembro - Manaus/AM - PABX: (92) 3611.3610
Site: www.cantoniolioretti.com.br

Autentico a presente copia por conferir com o original a mim apresentado Dou fé Em Testemunho da Verdade Emitido por CARLOS EDUARDO FERREIRA DE CARVALHO - ESCRIVENTE SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM AUTENT0004511C1KGK2SWLSHB846 09/07/2021 17:52:25 R\$ 8,00. Valido em cidade de manaus.com.br



Carlos Eduardo Ferreira de Carvalho
Escritório Autorizado

7º TABELIÃO DE NOTAS FIORETTI - Bel. Juliana de Sá Fioretti
Av. Carlos Jaqueira, 15 - Pq. 10 de Novembro - Manaus/AM - PABX: (92) 3611.3610
Site: www.cantoniolioretti.com.br

Reconheço por SEMELHANÇA a firma de DANIEL PINHEIRO BARRETO Dou fé Em Testemunho da Verdade Emitido por RAISA FEITOSA DA COSTA PINTO - ESCRIVENTE SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM REC FIR000451G3GIECKI94C43C66 14/08/2021 11:59:29 R\$ 8,00. Valido em cidade de manaus.com.br



Raísa Feitosa da Costa Pinto

7º TABELIÃO DE NOTAS FIORETTI - Bel. Juliana de Sá Fioretti
Av. Carlos Jaqueira, 15 - Pq. 10 de Novembro - Manaus/AM - PABX: (92) 3611.3610
Site: www.cantoniolioretti.com.br

Reconheço por SEMELHANÇA a firma de ANTONIA PINHEIRO BARRETO Dou fé Em Testemunho da Verdade Emitido por RAISA FEITOSA DA COSTA PINTO - ESCRIVENTE SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM REC FIR000451GNIZNZ2TQCE90061 14/08/2021 11:59:24 R\$ 8,00. Valido em cidade de manaus.com.br



Raísa Feitosa da Costa Pinto

7º TABELIÃO DE NOTAS FIORETTI - Bel. Juliana de Sá Fioretti
Av. Carlos Jaqueira, 15 - Pq. 10 de Novembro - Manaus/AM - PABX: (92) 3611.3610
Site: www.cantoniolioretti.com.br

Autentico a presente copia por conferir com o original a mim apresentado Dou fé Em Testemunho da Verdade Emitido por RAISA FEITOSA DA COSTA PINTO - ESCRIVENTE SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM AUTENT00045176YXJ6K1ZRP00891 14/08/2021 12:39:16 R\$ 8,00. Valido em cidade de manaus.com.br



7º TABELIÃO DE NOTAS FIORETTI - Bel. Juliana de Sá Fioretti
Av. Carlos Jaqueira, 15 - Pq. 10 de Novembro - Manaus/AM - PABX: (92) 3611.3610
Site: www.cantoniolioretti.com.br

Autentico a presente copia por conferir 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 AUTENT000451040HQZ223E39UC09 21/07/2021 08:54:09 R\$ 8,00. Valido em cidade de manaus.com.br



Marizete Farias Nobre
Escritório Autorizado

Wagner Nascimento
Engº Civil
CREA 2008134134 RJ

Handwritten notes and signatures on the right margin, including 'Raísa Feitosa da Costa Pinto' and '070'.



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 RS;**

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 RS;**

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: **1ªADITIVO-PRAZO MAIS 180 DIAS.**

Wounclamento
Engº Civil

CREA 2008134134 RJ



Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin.



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

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

950186/2018

Atividade concluída

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. Eletric., 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.

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

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.


Wagner Massimino
Engº Civil
CREA 2008134134 RJ



Handwritten notes and signatures in blue ink on the right margin, including the letters 'PT' at the top and '072' at the bottom.



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 N° 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
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
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

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



Wouner Nascimento
Engº Civil
CREA 2008134134 RJ



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the number '073' at the bottom right.



AMAZONAS

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.	m ²	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.	m ³ .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	m ²	50,00	50,00	0,00
1.14	Locação da obra, execução de gabarito	m ²	849,71	849,71	0,00
1.15	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m ²	6,00	5,75	0,25
1.16	Obtenção de habite-se	un	1,00	0,00	1,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
2.1	Escavação manual - fundações, fosso e tubulações enterradas, com boca fora do material escavado.	m ³	225,04	225,04	0,00
2.2	Escavação mecânica - tanques de tratamento de água, incluso boca fora	m ³	222,00	222,00	0,00
2.3	Reaterro e compactação mecânica utilizando compactador manual tipo soquete vibratório.	m ³	175,99	175,99	0,00
3	ESTRUTURA				
3.1	Estrutura Metálica	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.	m ²	602,78	602,78	0,00
3.2	Edificações / Tanque de Tratamento de Resíduos	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.	m ³	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



INSTITUTO DE
PESOS E MEDIDAS
DO ESTADO DO
AMAZONAS

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

Wagner Nascimento
Engº Civil

CREA 2008134134 RJ



H
K
R
R
074



AMAZONAS

	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.	m ²	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.	m ²	150,22	150,22	0,00
4	ALVENARIA E DIVISÓRIA	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
4.1	Alvenaria singela c/ tijolo cerâmico 6-furos	m ²	339,73	339,73	0,00
4.2	Divisória dos Sanitários, em granilite, espessura de 35mm, completa.	m ²	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.	m ²	7,01	0,00	7,01
5	REVESTIMENTO	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
5.1	Chapisco traço 1:3 - cimento e areia (incluso chapisco sob a laje dos Laboratórios).	m ²	679,46	679,46	0,00
5.2	Emboço paulista (massa unica) traço 1:2:8(cimento, cal e areia), espessura 2,0cm, preparo mecanico. (incluso emboço sob a laje dos Laboratórios)	m ²	679,46	679,46	0,00
5.3	Azulejo, inclusive rejuntamento	m ²	145,89	139,14	6,75
6	PAVIMENTAÇÃO	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
6.1	Lastro de concreto sob toda a pavimentação - traço 1:2,5:5, espessura 7cm, preparo mecanico, incluso aditivo impermeabilizante -	m ²	130,27	129,21	1,06
6.2	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), espessura 5cm.	m ²	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.	m ²	90,51	80,25	10,26
6.4	Piso cerâmico 30x30cm, acetinado, PEI-IV, assentado com argamassa colante pré-fabricada,	m ²	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

www.crea-am.org.br
Rua Costa Azevedo, 174 - Centro - Manaus-AM
Tel: +55 (92) 2125-7120 Fax: +55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



INSTITUTO DE PESOS E MEDIDAS DO ESTADO DO AMAZONAS

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

Wouner Nascimento
Eng^o Civil
CREA 2008134134 RJ



[Handwritten signatures and initials in blue ink]



AMAZONAS

	includo 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 - includo 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, includo assentamento e acabamento.	m	7,80	0,00	7,80
7	COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO	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 - Viapol 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	INSTALAÇÃO ELÉTRICA / TELEFONE / LÓGICA				
8.1	Instalação Elétrica	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 ECONOMIA, PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Wouner Nascimento
Engº Civil
CREA 2008134134 RJ



Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'PT', 'K', and '096'.



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 ¼" - fornecimento e instalação.	m	11,00	11,00	0,00
8.1.7	Eletroduto PVC corrugado reforçado 50mm = Ø 1 ½" - 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



PESOS E MEDIDAS
DO ESTADO DO
AMAZONAS

PLANEJAMENTO,
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Wouner Nascimento
Engº Civil
CREA 2008134134 RJ





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	Cabeamento Estruturado - Telefonia e Lógica	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

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**

SOLICITAÇÃO DE REGISTRO DE
**PLANEJAMENTO,
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**

Wouner Nascimento
Engº Civil

CREA 2008134134 RJ





	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 fema 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 fema, 3/4 pol	un	22,00	0,00	22,00
8.2.28	Condutele ferro galvanizado tipo universal, com tampa 01 furo para RJ45 fema, 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	7,00
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



INSTITUTO DE PESOS E MEDIDAS DO ESTADO DO AMAZONAS

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Wagner Nascimento
Engº Civil

CREA 2008134134 RJ

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.





AMAZONAS

8.3	Certificação de Rede - Telefonia e Lógica	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
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
8.4	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
8.4.1	Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1,0KV 2,5mm ² 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 4,0mm ² 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 6,0mm ² 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
8.5	ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
8.5.1	Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1,0KV 10 mm ² 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 mm ² 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 mm ² 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 mm ² 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 mm ² 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 PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Wouner Nascimento
Engº Civil

CREA 2008134134 RJ

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.



080



	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	INSTALAÇÃO HIDRO SANITÁRIA				
9.1	Instalações Hidráulicas	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



INSTITUTO DE
PESOS E MEDIDAS
DO ESTADO DO
AMAZONAS

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

Wagner Nascimento
Engº Civil

CREA 2008134134 RJ

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.



08A



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
9.2	Drenagem - Posto	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
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
9.3	Instalações Sanitárias	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
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



INSTITUTO DE PESOS E MEDIDAS DO ESTADO DO AMAZONAS

AGÊNCIA ESTADUAL DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Wouner Nascimento
Engº Civil
CREA 2008134134 RJ

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.



082



		UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
9.4	armado 15MPa, dimensões 60x60cm, prof. Média 60cm - escavação e confecção.				
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
10	EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS				
10.1	Louças Sanitárias	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
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 louca 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.	m ²	1,50	0,00	1,50
10.2	Metals e acessórios	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
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

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 de Metrologia



INSTITUTO
PESOS E MEDIDAS
DO ESTADO DO
AMAZONAS

SECRETARIA DE ECONOMIA
PLANEJAMENTO
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

(Handwritten Signature)
Wagner Nascimento
Engº Civil
CREA 2008134134 RJ

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.



083



	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
11	ESQUADRIAS				
11.1	Portas	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
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
11.2	Janelas de Alumínio	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
11.2.1	Janela de correr em alumínio série 25.	m ²	31,20	31,20	0,00
11.2.2	Janela tipo maxim ar de alumínio série 25.	m ²	4,24	4,24	0,00
11.2.3	Janela do tipo comovent	m ²	139,80	139,80	0,00
11.3	Ferragens	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
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
12	SERRALHERIA	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
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.	m ²	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.	m ²	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



INSTITUTO DE PESOS E MEDIDAS DO ESTADO DO AMAZONAS

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

Wouner Nascimento
Eng^o Civil
CREA 2008134134 RJ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azavedo, 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 ²	31,20	0,00	31,20
13.2	Vidro fantasia tipo canelado - 4mm.	m ²	4,24	0,00	4,24
13.3	Espelho cristal, espessura 4mm, com moldura em alumínio - fornecimento e instalação.	m ²	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 ²	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 ²	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. Faltando pintura da platibanda.	m ²	14,02	0,00	14,00
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
15.1	Cordoalha de cobre nu 35 mm ² , com isoladores.	m	240,00	120,00	120,00
15.2	Cordoalha de cobre nu 50 mm ²	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 ²	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 ²	un	6,00	0,00	6,00
15.12	Conector de pressão tipo split-bolt em cobre estanhado para cabo de 35 mm ²	un	6,00	0,00	6,00
15.13	Conector de pressão tipo split-bolt em cobre estanhado para cabo de 50 mm ²	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, às 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

SOLAR TARIFFA DE LICENCIAMENTO PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Wagner Nascimento
Engº Civil
CREA 2008134134 RJ

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.





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 x200 mm em aço, com 1 terminal para 50 mm ² e 8 terminais para	un	1,00	0,00	1,00
16	Fechamentos nas Divisas				
16.1	Muro de divisa	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
16.1.1	Cintamento em concreto armado 20MPa, usinado, bombeado, inclusive fôrmas, armaduras, lançamento, adensamento e acabamento.	m ³	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.	m ³	8,63	8,63	0,00
16.1.3	Pilares em concreto armado 20MPa, usinado, bombeado, inclusive fôrmas, armaduras, lançamento, adensamento e acabamento.	m ³	14,01	5,76	8,25
16.1.4	Alvenaria singela c/ tijolo cerâmico 6-furos	m ²	762,61	762,61	0,00
16.1.5	Chapisco traço 1:3 - cimento e areia (incluso chapisco sob a laje dos Laboratórios).	m ²	1.525,22	1.525,22	0,00
16.1.6	Emboço paulista (massa unica) traco 1:2:8(cimento, cal e areia), espessura 2,0cm, preparo mecanico. (incluso emboço sob a laje dos Laboratórios)	m ²	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.	m ²	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.	m ²	1.525,22	0,00	1.525,22
16.2	Gradil e Portões	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
16.2.1	Grade de ferro, inclusive pintura eletrostática	m ²	84,86	59,01	25,85
16.2.2	Portões de Entrada de veículos	m ²	25,00	0,00	25,00
17	Guaritas	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
17.1	Movimento de Terra - Guaritas				
17.1.1	Escavação manual - fundações da cobertura para caminhões externa ao Posto.	m ³	9,00	3,38	5,62
17.1.2	Reaterro e compactação mecânica utilizando	m ³	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



INSTITUTO DE
PESOS E MEDIDAS
DO ESTADO DO
AMAZONAS

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

Wouner Nascimento
Engº Civil
CREA 2008134134 RJ

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.





		UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
	compactador manual tipo soquete vibratório.				
17.2	Fundações e Estruturas - Guaritas	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
17.2.1	Concreto usinado, fck= 25MPa, para execução das fundações, vigas baldrames, 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
173	Alvenarias e Divisórias - Guaritas	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
17.3.1	Alvenaria singela c/ tijolo cerâmico 6-furos	m²	49,98	49,98	0,00
17.4	Revestimentos - Guaritas				
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
17.5	Pavimentação - Guaritas	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
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



INSTITUTO DE
PESOS E MEDIDAS
DO ESTADO DO
AMAZONAS

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

Wagner Nascimento
Engº Civil

CREA 2008134134 RJ

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.



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top right and several initials and marks along the right margin.



AMAZONAS

	incluso rejuntamento com cimento branco.				
17.5.4	Piso de concreto em placas, espessura 7cm - calçadas ao redor das guaritas.	m ²	12,20	0,00	12,20
17.6	Impermeabilizações - Guaritas	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.	m ²	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.	m ²	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	Instalações Elétricas - Guaritas	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
17.7.1	Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1,0KV 1,5 mm ² 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 mm ² 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 4,0mm ² 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 estamapada 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	Instalações Hidrossanitárias - Guaritas				
17.8.1	Instalações Hidráulicas - Guaritas	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



INSTITUTO DE PESOS E MEDIDAS DO ESTADO DO AMAZONAS

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Wouner Nascimento
Eng^o Civil
CREA 2008134134 RJ

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.



088



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 canopla cromada, 1" - fornecimento e instalação.	Un	2,00	2,00	0,00
17.8.1.5	Registro de pressão com canopla cromada, 3/4" - fornecimento e instalação.	Un	2,00	2,00	0,00
17.8.2	Instalações Sanitárias - Guaritas	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
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
17.8.3	Drenagem - Guaritas	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
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
17.8.4	Instalações de Combate à Incêndio - Guaritas	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
17.8.4.1	Extintor gás carbônico, carga 5-B:C.	Un	2,00	0,00	2,00
17.9	Louças e Acessórias - Guaritas	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
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.	m ²	2,20	0,00	2,20
17.9.5	Registro gaveta 1", com canopla 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



INSTITUTO DE PESOS E MEDIDAS DO ESTADO DO AMAZONAS

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

Wouner Nascimento
Engº Civil
CREA 2008134134 RJ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azavedo, 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.





17.9.6	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	Esquadrias - Guaritas				
17.10.1	Portas	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	Janelas de Alumínio	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	Ferragens	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
17.11.1	Fechadura para porta externa "cilindro"	Un	4,00	0,00	4,00
17.12	Vídras - Guaritas	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 canelado - 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	Pintura - Guaritas	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	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS EXTERNAS				
18.1	Instalações Hidráulicas	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

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: 47864

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

Wagner Nascimento
Engº Civil

CREA 2008134134 RJ

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.



Handwritten signatures and initials: RF, H, B, B, 090



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	Envelopamento de tubulação de água fria.	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	Instalações Sanitárias	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	Estação de Tratamento de Esgoto	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	REDE ELÉTRICA EXTERNA	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



INSTITUTO DE PESOS E MEDIDAS DO ESTADO DO AMAZONAS

SALVATERRA DE ESTACIONAMENTO PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO


Wouner Nascimento
 Engº Civil
CREA 2008134134 RJ







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	SUBESTAÇÃO	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
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 ²	m	4,00	0,00	4,00
20.6	Cabo de cobre nu 16 mm ²	m	5,00	0,00	5,00
20.7	Cabo de cobre nu 25 mm ² 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

Handwritten signatures and initials in blue ink.



INSTITUTO DE PESOS E MEDIDAS DO ESTADO DO AMAZONAS

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

Wagner Nascimento
Engº Civil
CREA 2008134134 RJ

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.



092



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
21	REDE EXTERNA DE TELEFONIA	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
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 (Ø = 3/4") - fornecimento e instalação.	m	250,00	250,00	0,00
21.3	Eletroduto PVC rígido roscável, DN 32mm (Ø = 1") - fornecimento e instalação.	m	75,00	75,00	0,00
21.4	Eletroduto PVC rígido roscável, DN 40mm (Ø = 1 1/4") - fornecimento e instalação.	m	25,00	25,00	0,00
21.5	Eletroduto PVC rígido roscável, DN 50mm (Ø = 1 1/2") - fornecimento e instalação.	m	10,00	10,00	0,00
21.6	Eletroduto PVC rígido roscável, DN 63mm (Ø = 2") - fornecimento e instalação.	m	166,00	166,00	0,00
22	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
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

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
PESOS E MEDIDAS
DO ESTADO DO
AMAZONAS

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

Wagner Nascimento
Engº Civil
CREA 2008134134 RJ

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.



093



inclusive o fornecimento do aterro proveniente da jazida.					
23	PAVIMENTAÇÃO	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
23.1	Pavimentação em blocos de concreto sextavado, espessura 10 cm, com junta rígida, em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), assentados sobre colchão de pó de pedra, com apoio de caminhão toco.	m ²	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 traço 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 ²	633,20	401,50	231,70
24	ABRIGO PARA VERIFICAÇÃO DE CARGAS	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
24.1	Movimento de Terra	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
24.1.1	Escavação manual - fundações da cobertura para caminhões externa ao Posto.	m ³	48,96	48,96	0,00
24.1.2	Reaterro e compactação mecânica utilizando compactador manual tipo soquete vibratório.	m ³	35,73	35,73	0,00
24.2	Fundações	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
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 ³	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 ²	158,76	49,21	109,55
24.3	Estrutura Metálica	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
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 ²	267,00	133,50	133,50

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

Coordenador Geral de Registro e Fiscalização
Rua Costa Azevedo, 174 - Centro - Manaus - AM
Tel: +55 (92) 2125-7120 Fax: +55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



INSTITUTO DE
PESOS E MEDIDAS
DO ESTADO DO
AMAZONAS

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

Wouner Nascimento
Engº Civil
CREA 2008134134 RJ

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.





	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.				
24.4	Alvenarias e Divisórias	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
24.4.1	Alvenaria singela c/ tijolo cerâmico 6-furos	m ²	80,73	0,00	80,73
24.5	Revestimentos	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
24.5.1	Chapisco traço 1:3 - cimento e areia (incluso chapisco sob a laje dos Laboratórios).	m ²	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)	m ²	161,46	0,00	161,46
24.6	Cobertura e Impermeabilização	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
24.6.1	"Telhamento com telha galvalume, perfil trapezoidal, e= 0.5 mm, em chapa pré-pintada, inclusive acessórios."	m ²	228,90	0,00	228,90
24.6.2	Platibanda com telha de galvalume, perfil trapezoidal, e = 0.5 mm, em chapa pré-pintada.	m ²	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.	m ²	47,12	0,00	47,12
24.7	Esquadrias	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
24.7.1	Janela do tipo comovent	m ²	123,48	0,00	123,48
24.8	Pintura				
24.8.1	Aplicação de fundo selador acrílico - uma demão.	m ²	161,46	0,00	161,46
24.8.2	Aplicação de pintura acrílica - três demãos. Pintura platibanda	m ²	161,46	0,00	161,46
25	RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
25.1	Fundações				
25.1.1	Concreto usinado, bombeado, 25MPa, incluso transporte, lançamento e adensamento.	m ³	0,80	0,80	0,00
25.1.2	Armação em aço CA50, diâmetros de 6,3 a 12,5mm ² , 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	m ²	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: 47864

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



INSTITUTO
PESOS E MEDIDAS
DO ESTADO DO
AMAZONAS

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


Wouner Nascimento
 Eng^o Civil
 CREA 2008134134 RJ



095
 L R AT
 21



	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	POÇO PROFUNDO				
26.1	Serviços Preliminares	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	Perfuração do Poço	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.	m²	0,20	0,00	0,20
26.3	Instalação Elétricas - Fundo do Poço até o Castelo D'água	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 sobrepor 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



SISTEMA DE PESOS E MEDIDAS DO ESTADO DO AMAZONAS

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

Wagner Nascimento
Engº Civil
CREA 2008134134 RJ

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@craa-am.org.br



Impresso em: 15/02/2019, às 17:22.





26.3.6	Fornecimento e instalação de bomba submercível 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
27	DRENAGEM EXTERNA	UN	QUANT	QUANT. PARCIAL	QUANT. FINAL
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



INSTITUTO DE PESOS E MEDIDAS DO ESTADO DO AMAZONAS

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

Wagner Nascimento
Engº Civil
CREA 2008134134 RJ



Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'M', 'R', 'PT', and '97'.