



**BRILHANTE**  
CONSTRUTORA

**ENVELOPE Nº 01**  
**DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**  
**CONCORRÊNCIA Nº 01/2019**  
**DATA DA ABERTURA 11/12/2019**

---

**CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA**  
**CNPJ: 04.529.815/0001-13**



# BRILHANTE

CONSTRUTORA



# QUALIFICAÇÃO TÉCNICA



Handwritten marks and signatures in the bottom right corner, including a checkmark at the top right, a signature, and several circled letters or initials.



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: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA - ME

CNPJ: 04.529.815/0001-13

Registro: 0000002286

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 10.000.000,00

Data do Capital: 28/05/2014

Faixa: 6

Objetivo Social: 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica. 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica. 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica, todos no contexto das atribuições profissionais do Responsável Técnico respectivo. 41.20-4-00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; 42.11-1-01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS; 42.11-1-02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS; 42.12-0-00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS; 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; 42.22-7-01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; 42.92-8-01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; 42.99-5-01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; 42.99-5-99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; 43.11-8-01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; 43.11-8-02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; 43.12-6-00 - PERFURAÇÕES E SONDAJENS (da construção civil); 43.13-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM; 43.19-3-00 - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; 43.21-5-00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA (baixa tensão em edificações); 43.22-3-01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS ( em edificações); 43.29-1-99 - OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; 43.30-4-01 - IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; 43.30-4-02 - INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL; 43.30-4-03 - OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE; 43.30-4-04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; 43.30-4-05 - APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES; 43.30-4-99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO; 43.91-6-00 - OBRAS DE FUNDAÇÕES; 43.99-1-01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; 43.99-1-02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS; 43.99-1-03 - OBRAS DE ALVENARIA; 43.99-1-99 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; 71.12-0-00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA (civil); 71.19-7-01 - SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA; 71.19-7-03 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ENGENHARIA (civil); 71.19-7-99 - ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA (civil) NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; 77.39-0-03 - ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES (montagem e desmontagem)?, no limite das atribuições dos responsáveis técnicos.

Restrições do Objetivo Social:

Endereço Matriz: AVENIDA PARAÍBA, 548, SÃO FRANCISCO, MANAUS, AM, 69079265

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 18/06/2013

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 6450

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2019 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: DOUGLAS DA SILVA LIMA

Registro: 0418554552

CPF: 338.193.352-34

Data Início: 11/10/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Titulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGO 8º DA RESOLUÇÃO Nº. 218/73 DO CONFEA, COM OBSERVÂNCIA AO SEU ARTIGO 25 E PARÁGRAFO I





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

**CREA-AM**

**Nº 960217/2019**  
 Emissão: 14/10/2019  
 Validade: 31/03/2020  
 Chave: 0w9AY

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

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: LARICE FERREIRA CORDEIRO

Registro: 0417015640

CPF: 016.491.732-29

Data Início: 19/03/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: Artigo 7º da Resolução nº. 218/73 do CONFEA, com observância ao seu Artigo 25 e parágrafo único.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: SALVIO PEIXOTO TINOCO

Registro: 0406449422

CPF: 784.971.832-15

Data Início: 06/11/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO N.218/73 DO CONFEA, COM OBSERVANCIA AO SEU ARTIGO 25 E PARAGRAFO UNICO. COM RESTRIÇÕES A: BARRAGENS E DIQUES, FERROVIAS, IRRIGAÇÃO E DRENAGEM, PORTOS, AEROPORTOS, ENGENHARIA DE TRAFEGO.

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO Nº 359/91, ACRESCIDO DO ART. 4º DA RESOLUÇÃO Nº 437/99, AMBAS DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: Jeamenson Dieggo Castro Brilhante

Registro: 0414719980

CPF: 524.433.102-72

Data Início: 24/11/2015

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

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

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

**Sócios**

Sócio: IGOR DA SILVA BRILHANTE

CPF: 797.004.462-04

Função: SOCIO

Sócio: SALVIO PEIXOTO TINOCO

CPF: 784.971.832-15

Função: SOCIO



✓

u

Handwritten signatures and initials, including a large signature and the letters 'AH' and '2'.



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: SALVIO PEIXOTO TINOCO  
Registro: 040644942-2  
CPF: 784.971.832-15  
Endereço: RUA RUA ON, CONJ. MORADA DO SOL, ALEIXO, 7, CONDOMÍNIO VILA DO SOL CASA 3, ALEIXO, MANAUS, AM, 69060068  
Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)  
Data de registro: 25/08/2008

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL  
Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO N.218/73 DO CONFEA, COM OBSERVANCIA AO SEU ARTIGO 25 E PARAGRAFO UNICO, COM RESTRIÇÕES A: BARRAGENS E DIQUES, FERROVIAS, IRRIGAÇÃO E DRENAGEM, PORTOS, AEROPORTOS, ENGENHARIA DE TRAFEGO.  
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - UFAM  
Data de Formação: 28/08/2008

PÓS - ENGENHARIA

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
Atribuição: ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO Nº 359/91, ACRESCIDO DO ART. 4º DA RESOLUÇÃO Nº 437/99, AMBAS DO CONFEA.  
Instituição de Ensino: SOCIEDADE DE DESENVOLVIMENTO CULTURAL DO AMAZONAS-UNINORTE  
Data de Formação: 02/12/2016

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2019 (1/1)

Autos de Infração

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA - ME  
Registro: 000000228-6  
CNPJ: 04.529.815/0001-13  
Data Início: 06/11/2017  
Data Fim: Indefinido  
Data Fim de Contrato: Indefinido  
Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA



✓

u

Handwritten signature

Handwritten initials

3



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

**CREA-AM**

**Nº 954486/2019**

**Emissão: 04/04/2019**

**Validade: 31/03/2020**

**Chave: w2823**

**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: Jeamenson Dieggo Castro Brilhante

Registro: 041471998-0

CPF: 524.433.102-72

Endereço: RUA MARIUÁ, 02, CIDADE NOVA, MANAUS, AM, 69090297

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

Data de registro: 14/09/2015

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

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

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITARIO NILTON LINS

Data de Formação: 06/08/2015

**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: 2019 (1/1)

**Autos de Infração**

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA - ME

Registro: 000000228-6

CNPJ: 04.529.815/0001-13

Data Início: 24/11/2015

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**

**CONTRATANTE: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA- EPP**, devidamente inscrita no CNPJ nº 04.529.815/0001-13 situada na Rua Belo horizonte, estabelecida a Rua Belo Horizonte nº 19, sala 617, 6º andar, Edifício The Place Business, Bairro Adrianópolis, CEP: 69057-060 Cidade de Manaus, Estado do Amazonas.

**CONTRATADO: JEAMENSON DIEGGO CASTRO BRILHANTE**, Brasileiro, Solteiro, Engenheiro Civil, Nº CREA 041471998-0, Carteira de Identidade nº 1728547-0, C.P.F. nº 524.433.102-72, residente e domiciliado na Rua Mariuá, n 02, Cidade nova I Manaus, no Estado do Amazonas. As partes acima identificadas têm, entre si, justo e acertado o presente Contrato de Prestação de Serviços, que se regerá pelas cláusulas seguintes e pelas condições de preço, forma e termo de pagamento descritas no presente.

**CLÁUSULA PRIMEIRA**

O contratado prestará à contratante serviços de caráter profissional na área de **ENGENHARIA CIVIL**, atinente à sua formação profissional.

**CLÁUSULA SEGUNDA**

O contratado comparecerá no estabelecimento da contratante, a fim de melhor executar e ou orientar os serviços sob sua responsabilidade.

**CLÁUSULA TERCEIRA**

O **CONTRATADO** deverá atuar como Engenheiro Civil Responsável técnico, executando, fiscalizando e assessorando a **CONTRANTE** em obras de engenharia a que for designado, dentro das atribuições de sua profissão.

**CLÁUSULA QUARTA**

O contratante arcará com o pagamento mínimo dos honorários profissionais do Contratado, na importância de **8 (OITO) SALÁRIOS MÍNIMOS** no valor de **R\$ 7.496,00 (sete mil e quatrocentos e noventa e seis reais)**, referente aos serviços efetivamente prestados, para uma jornada diária de 06 Horas (Seis Horas) de trabalho, conforme estabelecido na Lei Federal 4.950-A/66.

**CLÁUSULA QUINTA**

O presente Contrato de Prestação de Serviços é firmado pelo **prazo Indeterminado**.  
Único - Fica ressalvado as partes rescindir o presente Contrato, a qualquer tempo, desde que denunciado por escrito, com aviso prévio de 30 dias.  
O contratante em igual prazo deverá formalizar o debrato e viabilizar novo Contrato de Prestação de Serviços Técnicos.

**CLÁUSULA SEXTA**

As partes elegem o foro da Capital para dirimir dúvidas e questões oriundas do presente Contrato.  
E por estarem justas e contratadas, assinam o presente instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e forma para um só efeito de direito.

Manaus, 14 de agosto de 2017.



**IGOR DA SILVA BRILHANTE**  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 797.004.462-04  
RG: 1505706-2

**JEAMENSON DIEGGO CASTRO BRILHANTE**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CPF: 524.433.102-72  
RG: 1728547-0

**TESTEMUNHA 01**  
**ANA CAROLINE DA SILVA TAUMATURGO**  
CPF: 014.159.202-81  
RG: 2601024-0

**TESTEMUNHA 02**  
**MARCELLA CASTRO DA SILVA**  
CPF: 014.067.592-28  
RG: 2571866-5

**CARTÓRIO RABELO - 1º OFÍCIO DE NOTAS DE MANAUS - Antônio Rabelo (Tabelião)**  
Manaus - Av. Ojama Batista, 327 - (51) 3234-0315 | Rua - Av. Estácio Ribeiro, 642 - (51) 3270-6004 - www.cartorioabreu.com.br  
**SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO FUNDAM**  
Reconheço e dou fé por semelhança a tinta de  
**IGOR DA SILVA BRILHANTE**  
Data/Hora 15/08/2017 10:31:02  
ENTE: INGRID CARDOSO SALGADO CPF: 15771115 - Am  
0,32 FUNDAM 0,16 FUNDPE 0,10 ISS R\$ 0,16 FARPAM 0,16  
90. REC/FI00413569J02JFCM31SB24

**CARTÓRIO RABELO - 1º OFÍCIO DE NOTAS DE MANAUS - Antônio Rabelo (Tabelião)**  
Manaus - Av. Ojama Batista, 327 - (51) 3234-0315 | Rua - Av. Estácio Ribeiro, 642 - (51) 3270-6004 - www.cartorioabreu.com.br  
**SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO FUNDAM**  
Reconheço e dou fé por semelhança a tinta de  
**IGOR DA SILVA BRILHANTE**  
Data/Hora 15/08/2017 10:30:59  
ESCREVENTE: INGRID CARDOSO SALGADO CPF: 15771115 - Am  
FUNETJ 0,32 FUNDAM 0,16 FUNDPE 0,10 ISS R\$ 0,16 FARPAM 0,16  
SELO R\$ 1,00. REC/FI0041355LUNCAJ06EBHFPN89  
Valida o selo em: cidadeo.portalelecom.com.br

CARTÓRIO ABREU  
Rua Manoel Almeid, nº 397 - Manaus - AM - www.cartorioabreu.com.br



AUTENTICO a presente fotocópia por conter em o  
Reconheço a mim apresentando Dou Fé  
Testemunho de verdade Data/Hora  
15/08/2017 10:35:51  
ARADE: ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO  
UNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
10045167NBMUK7N1NCSA  
Cidadeo, sede do cidadão portalelecom.com.br - Pago R\$ 8,00

**TABELIONATO DE NOTAS**  
e Maia de Andrade  
ite Autorizada

✓

M

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

**CREA-AM**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**937804/2017**

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 **Jeamenson Diego Castro Brilhante** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **Jeamenson Diego Castro Brilhante**  
Registro: **0414719980** RNP: **0414719980**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **AM20160069940** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 20/12/2016 Baixada em: 24/05/2018  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA - ME - ME**

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **05.959.999/0001-14**  
Endereço do contratante: AVENIDA ANDRÉ ARAÚJO Nº: 200  
Complemento: Bairro: ALEIXO  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69060000  
Contrato: 039/2016 Celebrado em: 11/11/2016  
Valor do contrato: R\$ 2.364.488,28 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA ANDRÉ ARAÚJO Nº: 200  
Complemento: Bairro: ALEIXO  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69060000  
Data de início: 16/11/2016 Conclusão efetiva: 15/11/2017  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS CPF/CNPJ: 05.959.999/0001-14  
Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MANUTENÇÃO PREDIAL -> #1069 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA 43 - MANUTENÇÃO 300,00 metro quadrado;**

**Observações**

CONTRATO Nº 39/2016. CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA. PRAZO: 12 MESES.

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 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 937804/2017**  
**30/05/2018, 11:43**  
**WAayx**

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

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

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

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

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

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

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

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

Impresso em: 19/07/2018, às 16:44



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS

Avenida André Araújo, s/ número, Aleixo, CEP 69060-000, Manaus/AM – Fone: (92) 3632 – 4400

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

**DEMANDA 01/2016:** SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO PREDIAL NOS PRÉDIOS SEDE E ANEXO DO TRE/AM.

Atestamos e declaramos, para os devidos fins, que a Empresa “CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA”, com sede na Rua Salvador, número 120, 12º andar, Sala 1205, Bairro Adrianópolis - Manaus/AM, inscrita no CNPJ sob o nº 04.529.815/0001-13, representada pelo Sr. IGOR DA SILVA BRILHANTE, portador da CI nº 1505706-2 SSP/AM e inscrito no CPF nº 797.004.462 - 04, executou satisfatoriamente para o PODER JUDICIÁRIO FEDERAL - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS, inscrito no CNPJ: 05.959.999/0001 - 14, situado na Av. André Araújo, número 200, Bairro Adrianópolis - Manaus/AM, sob a Fiscalização do Engenheiros Civis do quadro efetivo, Sr. LUIZ ANDRÉ DOS SANTOS PINHEIRO e Sr. LUCIANO NASCIMENTO DE ALBUQUERQUE, o CONTRATO 39/2016 – PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA, PREVENTIVA E CORRETIVA, NOS IMÓVEIS OCUPADOS PELA JUSTIÇA ELEITORAL DO AMAZONAS.

Manaus/AM, 19 de junho de 2017.

Messias Augusto Lima Belchior de Andrade  
Diretor Geral do TRE/AM  
CPF: 439.274.752 - 20

Luciano Nascimento de Albuquerque  
Engenheiro Civil - TRE/AM  
CREA 6025-D/AM-RR  
RNP: 400902273  
CPF: 407.242.982 - 15

Luiz André dos Santos Pinheiro  
Engenheiro Civil - TRE/AM  
CREA 9653-D/AM  
RNP: 040101846 - 8  
CPF: 636.947.512 - 20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937804/2017, emitida em 30/05/2018



Certidão nº 937804/2017  
19/07/2018, às 16:44

Chave de Impressão: W!Aayx

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2018 e contém 8 folhas



**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS**

Avenida André Araújo, s/ número, Aleixo, CEP 69060-000, Manaus/AM – Fone: (92) 3632 – 4400

**1. DADOS DA OBRA/SERVIÇO:**

- **Termo de Contrato:** 39/2016.
- **Objeto:** Prestação de serviços de manutenção predial sob demanda nos imóveis ocupados pela Justiça Eleitoral do Amazonas.
- **Demanda 01/2016:** Serviços de manutenção predial nos edifícios sede e anexo do TRE/AM, conforme planilha de serviços anexa.
- **Área Construída:** 300,00 M<sup>2</sup>
- **Número de Pavimentos:** 1 (um) pavimento térreo.
- **Endereço da Obra/Serviço:** Av. André Araújo, 200, Adrianópolis – Manaus/AM.
- **Prazo do Serviço (Demanda 01/2016):** 60 (sessenta) dias corridos.
- **Período de Realização do Serviço (Demanda 01/2016):** 25/11/2016 a 27/12/2016.
- **Valor Total da Obra/Serviço (Demanda 01/2016):** R\$ 149.687,47 (cento e quarenta e nove mil, seiscentos e oitenta e sete reais e quarenta e sete centavos).
- **ART da Obra / Serviço:** AM20160069940

**2. DADOS DO CONTRATANTE:**

- **Contratante:** UNIÃO FEDERAL, por intermédio do Tribunal Regional Eleitoral do Amazonas.
- **CNPJ:** 05.959.999 / 0001 – 14.

**3. DADOS DA CONTRATADA:**

- **Contratada:** CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA.
- **CNPJ:** 04.529.815/0001-13

**4. DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:**

Handwritten signatures and initials, including a large signature and several smaller ones with numbers 2, 3, 4, and 5 next to them.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937804/2017, emitida em 30/05/2018



Certidão nº 937804/2017  
19/07/2018, 16:44

Chave de Impressão: WAayx

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2018 e contém 8 folhas



**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS**

Avenida André Araújo, s/ número, Aleixo, CEP 69060-000, Manaus/AM – Fone: (92) 3632 – 4400

- Responsável Técnico da Contratada: JEAMENSON DIEGGO CASTRO BRILHANTE.
- Título Profissional: Engenheiro Civil.
- RNP: 041471998 – 0
- Entidade de Classe: Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas.

**5. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:**

- Conforme planilha de quantitativo de serviços anexa.

**6. IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO:**

Manaus/AM, 19 de junho de 2017.

**Messias Augusto Lima Belchior de Andrade**  
Diretor Geral do TRE/AM  
CPF: 439.274.752 – 20

**Luciano Nascimento de Albuquerque**  
Engenheiro Civil – TRE/AM  
CREA 6025-D/AM-RR  
RNP: 400902273  
CPF: 407.242.982 – 15

**Luiz André dos Santos Pinheiro**  
Engenheiro Civil – TRE/AM  
CREA 9653-D/AM  
RNP: 040101845 – 8  
CPF: 636.947.512 – 20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937804/2017, emitida em 30/05/2018



Certidão nº 937804/2017  
19/07/2018, 16:44

Chave de Impressão: WAayx

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2018 e contém 8 folhas

3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS

Avenida André Araújo, s/ número, Aleixo, CEP 69060-000, Manaus/AM – Fone: (92) 3632 – 4400

**PLANILHA QUANTITATIVA DE SERVIÇOS**

CONTRATO 39/2016: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA, PREVENTIVA E CORRETIVA, NOS IMÓVEIS OCUPADOS PELA JUSTIÇA ELEITORAL DO AMAZONAS.

DEMANDA 01/2016: SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO PREDIAL NOS EDIFÍCIOS SEDE ANEXO DO TRE/AM.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00		Gradil de Tubo Galvanizado - Módulo (2,47mx2,20m) (Perpendicular ao Portão da Garagem)		
01.01	6067U	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	21,74
01.02	74156/3U	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO.	M	2,40
01.03	CPU-GRA-01	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DN 50 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	14,82
01.04	CPU-GRA-02	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DN 20 (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	138,60
01.05	CPU-GRA-03	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DN 80 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	9,15
01.07	CPU-GRA-05	CHAPA METÁLICA COM PARAFUSO SEXTAVADO	UN	3,00
02.00		Gradil de Tubo Galvanizado - Módulo (2,61mx2,20m) (Entre P. Sede e Anexo)		
02.01	6067U	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	80,96
02.02	74156/3U	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO.	M	7,20
02.03	CPU-GRA-01	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DN 50 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	58,75

Luciano Pinheiro  
Engenheiro Civil - CREA 9653 DVAM  
PREZADO

Luciano Pinheiro de Albuquerque  
Engenheiro Civil - CREA 9653 DVAM  
PREZADO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado a Certidão nº 937804/2017, emitida em 30/05/2018



Certidão nº 937804/2017  
19/07/2018, 16:44

Chave de Impressão: WAAYX

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2018 e contém 8 folhas



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS

Avenida André Araújo, s/número, Ateixo, CEP 69060-000, Manaus/AM – Fone: (92) 3632 – 4400

02.04	CPU-GRA-02	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DN 20 (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	501,88
02.05	CPU-GRA-03	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DN 80 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	27,45
02.07	CPU-GRA-05	CHAPA METÁLICA COM PARAFUSO SEXTAVADO	UN	9,00
03.00	Gradil de Tubo Galvanizado - Módulo (2,92mx1,35m) (Atrás Prédio Anexo)			
03.01	6067U	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	M2	112,08
03.02	CPU-GRA-01	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DN 50 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	93,12
03.03	CPU-GRA-02	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DN 20 (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	611,10
03.04	CPU-GRA-03	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DN 80 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	22,95
03.06	CPU-GRA-05	CHAPA METÁLICA COM PARAFUSO SEXTAVADO	UN	17,00
04.00	Gradil de Tubo Galvanizado - Módulo (1,91mx2,35m) (Divisa com MTE)			
04.01	6067U	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	M2	29,52
04.02	74156/3U	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO.	M	4,80
04.03	CPU-GRA-01	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DN 50 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	19,83
04.04	CPU-GRA-02	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DN 20 (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	182,33
04.05	CPU-GRA-03	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DN 80 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	18,30
04.07	CPU-GRA-05	CHAPA METÁLICA COM PARAFUSO SEXTAVADO	UN	6,00
05.00	PORTÃO DE ALUMÍNIO - GARAGEM			

Eng. André dos Santos Pires  
Engenheiro Civil - CREA 0653-D/AM  
TREM

Luciano Sacramento de Albuquerque  
Eng. Civil - CREA 0325-D/AM-RR  
TREM

5

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

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

Impresso em: 19/07/2018, às 16:44.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937804/2017, emitida em 30/05/2018



Certidão nº 937804/2017  
19/07/2018, 16:44

Chave de Impressão: WAAYX

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2018 e contém 8 folhas

Handwritten signatures and initials: a large signature, 'u', 'r', '11', and 'PK'.



**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS**

Avenida André Araújo, s/ número, Aleixo, CEP 69060-000, Manaus/AM – Fone: (92) 3632 – 4400

05.01	COTAÇÃO	PORTÃO DE ALUMÍNIO - GARAGEM (COM ALUMÍNIO BRONZE, AUTOMATIZAÇÃO E 28 CONTROLES)	UND.	1,00
06.00		Regularização de piso (Entrada Garagem)		
06.01	72183U	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	50,87
06.02	72897U	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	7,09
06.03	73616U	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	5,45
07.00		Ampliação das vagas - Estacionamento (divisa com TJ-AM)		
07.01	SEINFRA - 40119	Caixa Coletora de Entulho com 5m3 - Locação	UN	4,00
07.02	55835U	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	37,44
07.03	72131U	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	11,25
07.04	72183U	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	135,96
07.05	73616U	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	3,52
07.06	84665U	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	170,09
07.07	87878U	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	11,25
07.08	87777U	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PÂNS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÂOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	11,25

Luciano Nascimento de Albuquerque  
Engº Civil - CREA 3025-7 / AM-RR  
TPEJMS

Luiz André dos Santos Pinheiro  
Engenheiro Civil - CREA 9653 D/AM  
TRETAM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937804/2017, emitida em 30/05/2018



Certidão nº 937804/2017  
19/07/2018, 16:44

Chave de Impressão: WAaxx

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2018 e contém 8 folhas

Handwritten marks and signatures: H, 4, 12, and various scribbles.



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS

Avenida André Araújo, s/ número, Aleixo, CEP 69060-000, Manaus/AM – Fone: (92) 3632 – 4400

07.09	88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	11,25
07.10	88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	11,25
07.11	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	38,14
08.00		Muro - Complemento		
08.01	5970U	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	2,97
08.02	72131U	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	4,68
08.03	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,20
08.04	73990/1U	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	0,20
08.05	87504U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	24,96
08.06	87777U	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	102,57
08.07	87878U	CHAPIÇO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	102,57
08.08	88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	155,70

Luiz André dos Santos Pinheiro  
Engenheiro Civil - CREA 93530/AM  
TREMAM

Luciano Nascimento de Albuquerque  
Engº Civil - CREA 6025-D / AM-RR  
TREMAM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937804/2017, emitida em 30/05/2018



Certidão nº 937804/2017  
19/07/2018, 16:44

Chave de Impressão: WAayx

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2018 e contém 8 folhas

13

Handwritten signatures and initials.



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS

Avenida André Araújo, s/número, Alcixo, CEP 69060-000, Manaus/AM – Fone: (92) 3632 – 4400

08.09	88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	155,70
09.00		APOIO À OBRA		
09.01	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00
09.02	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00
09.03	9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	100,00
09.04	CPU-0190-07	MOBILIZAÇÃO LOCAL DE MATERIAIS	UN	1,00

*[Handwritten Signature]*  
Luiz André dos Santos Pinheiro  
Engenheiro Civil - CREA 9653 D/AM  
TRE/AM

*[Handwritten Signature]*  
Luciano Nascimento de Albuquerque  
Eng. Civil - CREA 8025-D JAM-RR  
TRE/AM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937804/2017, emitida em 30/05/2018



Certidão nº 937804/2017  
19/07/2018, 16:44

Chave de Impressão: WAayx

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2018 e contém 8 folhas

8  
14  
*[Handwritten marks and signatures]*



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966  
 Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-AM**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**937805/2017**

Atividade em andamento

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

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

Profissional: **Jeamenson Diego Castro Brilhante**  
 Registro: **0414719980** RNP: **0414719980**  
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **AM20170075629** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 17/02/2017  
 Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
 Empresa contratada: **CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA - ME - ME**

Contratante: **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **04.301.769/0001-09**  
 Endereço do contratante: AVENIDA ANDRÉ ARAÚJO Nº: S/Nº  
 Complemento: Bairro: ALEIXO  
 Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69060000  
 Contrato: 002/2017 Celebrado em: 07/02/2017  
 Valor do contrato: R\$ 2.364.488,28 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
 Ação institucional: Outros  
 Endereço da obra/serviço: AVENIDA ANDRÉ ARAÚJO Nº: S/Nº  
 Complemento: Bairro: ALEIXO  
 Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69060000  
 Data de início: 07/02/2017 Situação: atividade em andamento  
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
 Proprietário: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS CPF/CNPJ: 04.301.769/0001-09

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MANUTENÇÃO PREDIAL  
 -> #1069 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA 43 - MANUTENÇÃO 1500.00 metro quadrado;

**Observações**

CONTRATO Nº 002/2017. PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, SOB DEMANDA, PARA MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, COMPREENDENDO OS SERVIÇOS DE CONSERTOS, DEMOLIÇÕES, INSTALAÇÕES, MONTAGENS, RECUPERAÇÕES E ADAPTAÇÕES.

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 57 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 937805/2017**  
**23/03/2018, 18:10**  
**wW9C3**

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: wW9C3

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
 Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
 Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

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

Impresso em: 19/07/2018, às 16:37.



PODER JUDICIÁRIO  
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
 DIVISÃO DE ENGENHARIA

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL**

O Tribunal da Justiça do Estado do Amazonas, pessoa Jurídica de direito público, inscrita no CNPJ sob o nº 04.812.509/0001-90, estabelecido na Av. André Araújo, s/nº – Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas **DECLARA** para os devidos fins, que a empresa **CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA**, com sede na Rua Belo Horizonte, número 19, sala 617 The Place Business, bairro Adrianópolis, CEP: 69.057-060, Manaus/AM, inscrita no CNPJ nº 04.529.815/0001-13, sob responsabilidade técnica do profissional **JEAMENSON DIEGGO CASTRO BRILHANTE**, Engenheiro Civil, CREA Nº 24960/AM, executou parcialmente e até o momento de forma satisfatória os serviços do **CONTRATO Nº 002/2016 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA COMPREENDENDO OS SERVIÇOS DE CONSERTOS, DEMOLIÇÕES, INSTALAÇÕES, MONTAGENS, REPARAÇÕES E ADAPTAÇÕES DOS IMÓVEIS.**

**PRAZO CONTRATUAL:** 07/02/2017 a 06/02/2018.

**PRAZO DE ADITIVO:** 07/02/2018 a 06/02/2019.

**VALOR TOTAL DO CONTRATO:** R\$ 2.364.488,28

**OBJETO:** SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO, MANUTEÇÃO E ADEQUAÇÃO DO ESCRITORIO SEDE TJAM - GABINETE DO DESEMBARGADOR.  
**ENDEREÇO:** AV. ANDRÉ ARAÚJO, S/N - ALEIXO, MANAUS – AM, CEP: 69060-000  
**VALOR DA OBRA:** R\$ 40.642,15  
**PRAZO DE OBRA:** 01/02/2017 a 05/02/2017

**OBJETO:** SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO, MANUTEÇÃO E ADEQUAÇÃO DO ESCRITORIO SEDE TJAM – PLENÁRIO.  
**ENDEREÇO:** AV. ANDRÉ ARAÚJO, S/N - ALEIXO, MANAUS – AM, CEP: 69060-000  
**VALOR DA OBRA:** R\$ 124.244,68  
**PRAZO DE OBRA:** 09/02/2017 a 12/02/2017

**OBJETO:** SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO, MANUTEÇÃO E ADEQUAÇÃO DO ESCRITORIO SEDE TJAM - REFORMA E READEQUAÇÃO DE WC.  
**ENDEREÇO:** AV. ANDRÉ ARAÚJO, S/N - ALEIXO, MANAUS – AM, CEP: 69060-000  
**VALOR DA OBRA:** R\$ 14.766,01  
**PRAZO DE OBRA:** 22/02/2017 a 09/03/2017.

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
 Fone: 2129-6688/6742  
 e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017  
 19/07/2018, 16:37

Chave de Impressão: wW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas

*Handwritten mark*

*Handwritten signatures and initials*

*Handwritten marks: 14, 16*



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

OBJETO: SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO, MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO DO ESCRITORIO SEDE TJAM - PRÉDIO ANEXO  
ENDEREÇO: AV. ANDRÉ ARAÚJO, S/N - ALEIXO, MANAUS - AM, CEP: 69060-000  
VALOR DA OBRA: R\$ 86.278,29  
PRAZO DE OBRA: 21/02/2017 a 09/03/2017

OBJETO: SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO, MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO DO ESCRITORIO SEDE TJAM  
ENDEREÇO: AV. ANDRÉ ARAÚJO, S/N - ALEIXO, MANAUS - AM, CEP: 69060-000  
VALOR DA OBRA: R\$ 265.165,59  
PRAZO DE OBRA: 03/03/2017 a 26/05/2017

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL NO SETOR MÉDICO-ODONTOLÓGICO E READEQUAÇÃO DE WC  
ENDEREÇO: AV. ANDRÉ ARAÚJO, S/N - ALEIXO, MANAUS - AM, CEP: 69060-000  
VALOR DA OBRA: R\$ 240.349,10  
PRAZO DE OBRA: 03/05/2017 a 26/05/2017

OBJETO: SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO, MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO DO ESCRITORIO SEDE TJAM - AUDITÓRIO  
ENDEREÇO: AV. ANDRÉ ARAÚJO, S/N - ALEIXO, MANAUS - AM, CEP: 69060-000  
VALOR DA OBRA: R\$ 58.541,94  
PRAZO DE OBRA: 24/06/2017 À 10/07/2017

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA CUSTÓDIA - FÓRUM HENOCH REIS  
ENDEREÇO: AV. ANDRÉ ARAÚJO, S/N - ALEIXO, MANAUS - AM, CEP: 69060-000  
VALOR DA OBRA: R\$ 83.140,50  
PRAZO DE OBRA: 06/08/2017 a 19/07/2017

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO FÓRUM DE JUSTIÇA DE MANACAPURU  
ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TAMANDARÉ, Nº 1151, BAIRRO APARECIDA - MANACAPURU-AM, CEP: 69400-000  
VALOR DA OBRA: R\$ 160.248,67  
PRAZO DE OBRA: 09/08/2017 a 06/09/2017

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus - Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 19/07/2018, às 16:37

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017  
19/07/2018, 16:37

Chave de impressão: wW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas

17

Handwritten mark



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA


OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO FÓRUM HENOCH REIS - 3º ANDAR  
SETOR 6 – UPJ  
ENDEREÇO: R. PARAÍBA, S/N - SÃO FRANCISCO, MANAUS – AM, CEP: 69079-265  
VALOR DA OBRA: R\$ 115.853,25  
PRAZO DE OBRA: 11/09/2017 a 01/10/2017

OBJETO: REFORMA 3º ANDAR SETOR 4 - 3ª UPJ - FÓRUM HENOCH REIS  
ENDEREÇO: SEDE ARNOLDO PERES, MANAUS/AM, CEP: 69079-265  
VALOR DA OBRA: R\$ 80.808,03  
PRAZO DA OBRA: 02/09/2017 a 16/10/2017

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA -  
SALA DESEMBARGADOR 2º PAVIMENTO  
ENDEREÇO: SEDE ARNOLDO PERES, MANAUS/AM, CEP: 69079-265  
VALOR DA OBRA: R\$ 63.790,90  
PRAZO DA OBRA: 30/10/2017 a 21/11/2017

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA -  
COBERTURA MARIO VERÇOSA  
ENDEREÇO: AVENIDA ANDRÉ ARAÚJO – ALEIXO, CEP: 69079-265  
VALOR DA OBRA: R\$ 100.720,31  
PRAZO DA OBRA: 02/10/2017 a 16/10/2017

Manaus, 07 de Fevereiro de 2018.

  
Nélia Freitas Nogueira Vieira  
Diretora da Divisão de Engenharia  
CPF: 314.959.152-04

  
Iano Sá e Souza de Wardeley  
Engenheiro Civil – TJ/AM  
RPN: 040902892-4  
CPF : 983.022.302-78

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 19/07/2018, às 16:37.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017  
19/07/2018, 16:37

Chave de Impressão: WW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas

*(Handwritten marks and signatures)*



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

Seguem em anexo as planilhas referentes aos serviços que foram executados com suas respectivas quantidades.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
<b>01.00</b>	<b>DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO</b>		
01.01	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO	M2	3,78
01.02	REMOÇÃO DE PLACAS DE GRANITO	M2	3,36
01.03	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	4,00
01.04	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	4,00
01.05	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	1,00
<b>02.00</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
02.01	Parede de gesso acartonado 01 ST e 01 RU, dupla interna, e=125mm h=3,75m	M2	21,00
02.02	PAREDE ACUSTICA DE GESSO ACARTONADO E FELTRO DE ROCHA.	M2	17,00
<b>03.00</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>		
03.01	Ponto de tomada com eletroduto de PVC rígido, com placa, Ø 3/4"	UND	21,00
03.02	Ponto de interruptor com eletroduto de PVC rígido roscável, Ø 3/4"	UND	4,00
<b>04.00</b>	<b>LÓGICA E TELEFONIA</b>		
04.01	Ponto seco para instalação de lógica, incluindo eletroduto de PVC rígido e caixa com espelho	UN	6,00
04.02	CANAleta METÁLICA 110x20 COM DIVISÓRIAS E ADESIVOS	UN	14,80
<b>05.00</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA</b>		
05.01	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2"	UN	1,00
05.02	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	2,00
05.03	Ponto de água fria com tubo de PVC e conexões, Ø 25 mm	UN	1,00

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 19/07/2018, às 16:37

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017  
19/07/2018, 16:37

Chave de Impressão: WW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas

15



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

05.04	Ponto de esgoto primário, com tubo de PVC e conexões, Ø 100 mm	UN	1,00
05.05	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,00
05.06	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO	UN	1,00
05.07	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,00
05.08	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,00
05.09	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	1,00
05.10	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	2,00
05.12	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
<b>06.00</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
06.01	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	5,00
06.03	KIT DE PORTA DE MADEIRA, 80X210CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017  
19/07/2018, 16:37

Chave de Impressão: wW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

06.04	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,6X1,80M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	2,00
<b>07.00</b>	<b>PINTURA</b>		
07.01	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	18,90
07.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	234,30
07.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	83,60
<b>08.00</b>	<b>DIVERSOS</b>		
08.01	REJUNTAMENTO DE PISO	M2	1,00
08.02	REASSENTAMENTO DE PLACAS DE GRANITO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	1,20
08.03	GRANITO POLIDO, MARROM CASTOR, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3, C/ REJUNTAMENTO	M2	2,52
08.04	PERSIANA VERTICAL COM BLACKOUT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,96
<b>09.00</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>		
09.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	56,00
09.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
<b>01.00</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADA</b>		
01.01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	1,00
01.02	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	M2	180,18
<b>02.00</b>	<b>ELEVAÇÃO E REVESTIMENTO DE PISO</b>		
02.01	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M2	280,00
502.02	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	474,83

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

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

Impresso em: 19/07/2018, às 16:37

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017  
19/07/2018, 16:37

Chave de Impressão: wW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas

21



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

02.03	ELEVAÇÃO DE PISO, COM MONTANTES EM PERNAMANCA E AMARRAÇÕES EM RIPOES.	M2	254,10
02.04	CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA PISO	M	30,00
02.05	CARPETE (SOMENTE A REINSTALAÇÃO)	M²	35,00
02.06	CORRIMÃO EM ALUMINIO	M	6,00
02.07	REINSTALAÇÃO DO GUARDA DO CORPO EM VIDRO (MAO DE OBRA)	M²	15,00
<b>03.00</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRÉTRICA/LÓGICA</b>		
03.02	Ponto de tomada com eletroduto de PVC rígido, com placa, Ø 3/4"	UN	27,00
03.03	REMANEJAMENTO DE TOMDAS ELTRICAS	UN	6,00
<b>04.00</b>	<b>DIVERSOS</b>		
04.01	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6.	UN	5,00
04.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF 06/2014	M2	4,30
04.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	67,00
04.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	90,00
04.05	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	1,00
04.06	Parede de gesso acartonado ST simples interna, e=125mm h=3,75m	M2	34,74
04.07	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	3,07
04.08	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, PARA TAMPO, COM CANTOS BOLEADOS FORNECIMENTO E	M2	4,04

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel + 55 (92) 2125-7120 Fax + 55 (92) 2125-7122 E-mail faleconosco@crea-am.org.br

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

Impresso em: 19/07/2018, às 16:37

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017  
19/07/2018, 16:37

Chave de Impressão: W9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas

22



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

	INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO		
<b>05.00</b>	<b>APOIO A OBRA</b>		
05.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	56,00
05.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	56,00

READEQUAÇÃO WC Nº01

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	READEQUAÇÃO WC 01 - GABINETE DO DESEMBARGADOR		
01.01	PISO, PAREDES E REVESTIMENTOS		
01.01.01	REMOÇÃO DE PLACAS DE GRANITO	M2	2,06
01.01.02	REASSENTAMENTO DE PLACAS DE GRANITO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	1,06
01.01.03	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,10
01.01.04	GRANITO POLIDO, MARROM CASTOR, E= 2CM, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3, C/ REJUNTAMENTO	M2	1,00
01.02	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA		
01.02.02	CHUVEIRO COMUM CROMADO	UN	1,00
01.02.03	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2"	UN	1,00
01.02.04	PONTO DE ÁGUA FRIA COM TUBO DE PVC E CONEXÕES, Ø 25 MM	UN	1,00
01.02.05	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO	UN	1,00
01.02.06	PONTO DE ESGOTO PRIMÁRIO, COM TUBO DE PVC E CONEXÕES, Ø 50 MM	UN	1,00
01.02.07	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	2,00
01.02.08	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

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

Impresso em: 19/07/2018, às 16:37.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017  
19/07/2018, 16:37

Chave de Impressão: WW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas

23



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

01.02.09	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,00
01.02.10	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,00
01.02.11	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00
01.02.12	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	1,00
01.02.13	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	2,00
01.02.14	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	M	2,00
<b>01.03</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
01.03.01	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,6X1,80M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	2,00
01.03.03	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	3,00
01.03.04	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	1,00
<b>01.04</b>	<b>PINTURA</b>		
01.04.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	22,75
<b>01.05</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>		
01.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (15 DIAS X 8 HORAS DIÁRIAS)	H	20,00

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 19/07/2018, às 16:37.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017  
19/07/2018, 16:37

Chave de Impressão: wW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas

24



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

01.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (15 DIAS X 8 HORAS DIÁRIAS)	H	9,00
<b>02.00</b>	<b>READEQUAÇÃO WC 02 - GABINETE DO DESEMBARGADOR</b>		
<b>02.01</b>	<b>PISO, PAREDES E REVESTIMENTOS</b>		
02.01.01	REMOÇÃO DE PLACAS DE GRANITO	M2	2,06
02.01.02	REASSENTAMENTO DE PLACAS DE GRANITO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	1,06
02.01.03	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	M3	0,10
02.01.04	GRANITO POLIDO, MARROM CASTOR, E= 2CM, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3, C/ REJUNTAMENTO	M2	1,00
<b>02.02</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA</b>		
02.02.02	CHUVEIRO COMUM CROMADO	UN	1,00
02.02.03	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2"	UN	1,00
02.02.04	PONTO DE ÁGUA FRIA COM TUBO DE PVC E CONEXÕES, Ø 25 MM	UN	1,00
02.02.05	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO	UN	1,00
02.02.06	PONTO DE ESGOTO PRIMÁRIO, COM TUBO DE PVC E CONEXÕES, Ø 50 MM	UN	1,00
02.02.07	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	2,00
02.02.08	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	2,00
02.02.09	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,00
02.02.10	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,00

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

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

Impresso em: 19/07/2018, às 16:37

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017  
19/07/2018, 16:37

Chave de Impressão: WW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas

25



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

02.02.11	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00
02.02.12	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	1,00
02.02.13	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	2,00
02.02.14	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	M	2,00
<b>02.03</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
02.03.01	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,6X1,80M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	2,00
02.03.03	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	3,00
02.03.04	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	1,00
<b>02.04</b>	<b>PINTURA</b>		
02.04.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	22,75
<b>02.05</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>		
02.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (15 DIAS X 8 HORAS DIÁRIAS)	H	20,00
02.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (15 DIAS X 8 HORAS DIÁRIAS)	H	9,00
<b>03.00</b>	<b>SERVIÇOS DIVERÇOS</b>		
03.02	FORNECIMENTO DE PLACA EM MDF TX PRETO 18MMX1,85X2,75M, INCLUSO CORTE E ACESSÓRIOS.	UN	10,00

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

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

Impresso em 19/07/2018, às 16:37

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017  
19/07/2018, 16:37

Chave de Impressão: WW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas

PT  
26

*(Assinaturas manuscritas)*



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

Adequação de layout - anexo

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
<b>01.00</b>	<b>SL INFRAESTRUTURA E PESSOAS - TÉRREO</b>		
<b>01.01</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>		
01.01.01	RODAPÉ CERÂMICO DE 8CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM.	M	41,84
<b>01.02</b>	<b>INSTALAÇÃO ELETRICA E LÓGICA</b>		
01.02.01	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6.	UN	22,00
01.02.02	PONTO DE TOMADA COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, COM PLACA, Ø 3/4"	UN	8,00
01.02.03	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, COM PLACA, Ø 3/4"	UN	2,00
01.02.04	PONTO DE INTERRUPTOR PARALELO (2 MODULOS), COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, COM PLACA, Ø 3/4"	UN	2,00
01.02.05	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	2,00
01.02.06	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM LAMPADA LED 4X16W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
01.02.07	CANALETA PVC 20X10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	10,58
01.02.08	CANALETA PVC 50X20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	6,95
01.02.09	ORGANIZADOR DE CABOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	10,00
01.02.10	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	2,00
<b>02.00</b>	<b>SL GESTÃO DE PESSOAS - 1º ANDAR</b>		
<b>02.01</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
02.01.01	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO	M2	20,89
02.01.02	PAREDE DE GESSO ACARTONADO ST SIMPLES INTERNA, E=125MM H=3,75M	M2	86,40
02.01.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	148,25

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

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

Impresso em 19/07/2018, às 16:37.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017

19/07/2018, 16:37

Chave de Impressão: wW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas

27



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

02.01.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	447,00
02.01.05	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	172,80
<b>02.02</b>	<b>INSTALAÇÃO ELETRICA E LÓGICA</b>		
02.02.01	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6.	UN	38,00
02.02.02	PONTO DE TOMADA COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, COM PLACA, Ø 3/4"	UN	18,00
02.02.03	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, COM PLACA, Ø 3/4"	UN	5,00
02.02.04	PONTO DE INTERRUPTOR PARALELO (2 MODULOS), COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, COM PLACA, Ø 3/4"	UN	4,00
02.02.05	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM LAMPADA LED 4X16W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
<b>02.03</b>	<b>AR CONDICIONADO</b>		
02.03.01	RETIRADA DE AR CONDICIONADO SPLIT 18000 BTU'S	UN	1,00
02.03.02	RECOLOCAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT 18000 BTU'S	UN	1,00
02.03.03	TUBO DE COBRE 1/4 COM ISOLANTE TÉRMICO PARA DRENO DE AR COND. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,00
02.03.04	TUBO ESPONJOSO P/ TUBULAÇÃO AR CONDICIONADO 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,00
02.03.05	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	15,00
<b>02.04</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
02.04.01	KIT DE PORTA DE MADEIRA, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, BATENTE, SEM FECHADURA - SOMENTE FORNECIMENTO.	UN	1,00
<b>03.00</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
03.01	FOLHA DE DIVISÓRIA EUCATEX - SOMENTE FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	25,00

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017  
19/07/2018, 16:37

Chave de Impressão: WW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

03.02	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	1,00
03.03	CERTIFICAÇÃO DE PONTOS DE DADOS LÓGICOS	UN	40,00
03.04	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	5,43
<b>04.00</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>		
04.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	56,00
04.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	42,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
<b>01.00</b>	<b>SALA NURER - 1º ANDAR</b>		
01.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, DUAS DEMÃOS.	M2	65,01
01.02	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO	M2	11,77
01.03	KIT DE PORTA DE MADEIRA, 80X210CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
01.04	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6.	UN	3,00
01.05	PONTO DE TOMADA COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, COM PLACA, Ø 3/4"	UN	12,00
01.06	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, COM PLACA, Ø 3/4"	UN	1,00
01.07	RODAPÉ CERÂMICO DE 8CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM.	M	11,32
01.08	PAREDE DE GESSO ACARTONADO ST SIMPLES INTERNA, E=125MM H=3,75M	M2	30,80
01.09	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	27,21

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

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

Impresso em: 19/07/2018, às 16:37

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017  
19/07/2018, 16:37

Chave de Impressão: wW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas

29



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

<b>02.00</b>	<b>COPA - 1º ANDAR</b>		
02.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, DUAS DEMÃOS.	M2	37,91
02.02	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO	M2	1,94
02.03	KIT DE PORTA DE MADEIRA, 80X210CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
02.04	PONTO DE TOMADA COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, COM PLACA, Ø 3/4"	UN	7,00
02.05	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, COM PLACA, Ø 3/4"	UN	1,00
02.06	RODAPÉ CERÂMICO DE 8CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM.	M	6,90
02.07	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	1,00
02.08	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	1,00
02.09	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	21,95
<b>03.00</b>	<b>GABINETE DESEMBARGADOR 03 - 1º ANDAR</b>		
03.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, DUAS DEMÃOS.	M2	206,53
03.02	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO	M2	7,17
03.03	KIT DE PORTA DE MADEIRA, 80X210CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00
03.04	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6.	UN	22,00

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

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

Impresso em: 19/07/2018, às 16:37.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017  
19/07/2018, 16:37

Chave de Impressão: wW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

03.05	PONTO DE TOMADA COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, COM PLACA, Ø 3/4"	UN	20,00
03.06	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, COM PLACA, Ø 3/4"	UN	5,00
03.07	RODAPÉ CERÂMICO DE 8CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM.	M	22,08
03.08	PAREDE DE GESSO ACARTONADO ST SIMPLES INTERNA, E=125MM H=3,75M	M2	61,00
03.09	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	36,67
03.10	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	2,00
03.11	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	2,00
03.12	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	69,07
03.13	PAREDE ACUSTICA DE GESSO ACARTONADO E FELTRO DE ROCHA.	M2	16,39
<b>04.00</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
04.01	MARMORE CARRARA - FORNECIMENTO	M2	7,20

<b>01.00</b>	<b>GABINETE DESEMBARGADOR 02 - 1º ANDAR</b>		
<b>01.01</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
01.01.01	PINTURA LATEX ACRILICA EM RODAFORRO DUAS DEMÃOS	M	74,00
01.01.02	SANCA DE GESSO, ALTURA 15CM, MOLDADA NA OBRA	M	74,00
01.01.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, DUAS DEMÃOS.	M2	387,34
01.01.04	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO	M2	40,50
01.01.05	RODAPÉ CERÂMICO DE 8CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM.	M	36,71
01.01.06	PAREDE DE GESSO ACARTONADO ST SIMPLES INTERNA, E=125MM H=3,75M	M2	61,83

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

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

Impresso em: 19/07/2018, às 16:37.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017

19/07/2018, 16:37

Chave de Impressão: wW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas

31



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

01.01.07	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	87,62
01.01.08	PAREDE ACUSTICA DE GESSO ACARTONADO E FELTRO DE ROCHA.	M2	16,39
<b>01.02</b>	<b>INSTALAÇÃO ELETRICA E LÓGICA</b>		
01.02.01	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6.	UN	10,00
01.02.02	PONTO DE TOMADA COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, COM PLACA, Ø 3/4"	UN	20,00
01.02.03	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, COM PLACA, Ø 3/4"	UN	5,00
01.02.04	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	4,00
01.02.05	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	4,00
<b>01.03</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
01.03.01	KIT DE PORTA DE MADEIRA, 80X210CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00
01.03.02	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	20,37
01.03.03	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	3,00
01.03.04	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	3,00

<b>01.00</b>	<b>ADAPTAÇÃO DEPOSITO PARA WC 01</b>		
<b>01.01</b>	<b>PISO, PAREDES E REVESTIMENTOS</b>		
01.01.01	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMAOS.	M2	14,18
01.01.02	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	M2	9,78

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel + 55 (92) 2125-7120 Fax + 55 (92) 2125-7122 E-mail faleconosco@crea-am.org.br

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

Impresso em: 19/07/2018, às 16:37

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017  
19/07/2018, 16:37

Chave de impressão: wW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas

32



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

01.01.03	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	9,78
01.01.04	GRANITO POLIDO, MARROM CASTOR, E= 2CM, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3, C/ REJUNTAMENTO	M2	27,01
01.01.05	DIVISORIA EM GRANITO MARROM CASTOR, ESP = 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4.	M2	7,30
<b>01.02</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA</b>		
01.02.01	TORNEIRA CROMADA DE PRESSÃO, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
01.02.02	CHUVEIRO COMUM CROMADO	UN	1,00
01.02.03	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2"	UN	1,00
01.02.04	PONTO DE ÁGUA FRIA COM TUBO DE PVC E CONEXÕES, Ø 25 MM	UN	3,00
01.02.05	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO - PADRÃO ALTO	UN	1,00
01.02.06	PONTO DE ESGOTO PRIMÁRIO, COM TUBO DE PVC E CONEXÕES, Ø 100 MM	UN	1,00
01.02.07	PONTO DE ESGOTO PRIMÁRIO, COM TUBO DE PVC E CONEXÕES, Ø 50 MM	UN	4,00
01.02.08	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
01.02.09	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
01.02.10	KIT DE ACESORIOS PARA WC	UN	1,00
01.02.11	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

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

Impresso em: 19/07/2018, às 16:37

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017

19/07/2018, 16:37

Chave de impressão: WW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas

37

38

Handwritten signatures and initials.



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

01.02.12	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
01.02.13	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
01.02.14	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00
01.02.15	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	3,00
01.02.16	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	3,00
01.02.17	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00
01.02.18	BANCADA COM UMA CUBA, GRANITO POLIDO MARROM CASTOR E= 2CM, 1,80 X 0,55 M, INCLUSIVE SAIA H= 0,20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
<b>01.03</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
01.03.01	PELICULA ADESIVA PARA VIDRO	M2	2,16
01.03.02	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,6X1,80M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	2,00
01.03.03	ESELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	2,10
<b>01.04</b>	<b>PINTURA</b>		
01.04.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, DUAS DEMÃOS.	M2	22,75
<b>02.00</b>	<b>ADAPTAÇÃO COPA PARA WC</b>		

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017  
19/07/2018, 16:37

Chave de impressão: wW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

02.01	PISO, PAREDES E REVESTIMENTOS		
02.01.01	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMASOS.	M2	14,18
02.01.02	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	M2	9,35
02.01.03	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	15,38
02.01.04	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	15,38
02.01.05	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	9,78
02.01.06	GRANITO POLIDO, MARROM CASTOR, E= 2CM, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3, C/ REJUNTAMENTO	M2	27,01
02.01.07	DIVISORIA EM GRANITO MARROM CASTOR, ESP = 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4	M2	7,30
02.02	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA		
02.02.01	TORNEIRA CROMADA DE PRESSÃO, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
02.02.02	REMOÇÃO DE BANCADA DE PIA/LAVATÓRIO.	UN	1,00
02.02.03	CHUVEIRO COMUM CROMADO	UN	1,00
02.02.04	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2"	UN	1,00
02.02.05	PONTO DE ÁGUA FRIA COM TUBO DE PVC E CONEXÕES. Ø 25 MM	UN	3,00
02.02.06	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO - PADRÃO ALTO	UN	1,00

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

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

Impresso em: 19/07/2018, às 16:37

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017  
19/07/2018, 16:37

Chave de impressão: wW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas

PF ↓  
35  
PF

6



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

02.02.07	PONTO DE ESGOTO PRIMÁRIO, COM TUBO DE PVC E CONEXÕES, Ø 100 MM	UN	1,00
02.02.08	PONTO DE ESGOTO PRIMÁRIO, COM TUBO DE PVC E CONEXÕES, Ø 50 MM	UN	4,00
02.02.09	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
02.02.10	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
02.02.11	KIT DE ACESORIOS PARA WC	UN	1,00
02.02.12	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
02.02.13	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
02.02.14	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
02.02.15	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00
02.02.16	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	3,00
02.02.17	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	3,00

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

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

Impresso em: 19/07/2018, às 16:37

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017  
19/07/2018, 16:37

Chave de Impressão: wW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas

16

17



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

02.02.18	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00
02.02.19	BANCADA COM UMA CUBA, GRANITO POLIDO MARROM CASTOR E= 2CM, 1,80 X 0,55 M, INCLUSIVE SAIA H= 0,20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
<b>02.03</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
02.03.01	PELICULA ADESIVA PARA VIDRO	M2	2,16
02.03.02	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,6X1,80M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	2,00
02.03.03	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	2,10
<b>02.04</b>	<b>PINTURA</b>		
02.04.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, DUAS DEMÃOS.	M2	22,75
<b>01.00</b>	<b>FUNDAÇÃO DA ESCADA</b>		
01.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	1,88
01.02	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,39
01.03	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	43,18
01.04	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	M3	1,65
01.05	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1,65
<b>02.00</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		
02.01	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	5,89
02.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	7,65
02.03	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	M3	7,65
<b>03.00</b>	<b>ESCADA METÁLICA</b>		
03.01	ESCADA METALICA EM CHAPA XADREZ COM CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO	und	1,00
<b>04.00</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 19/07/2018, às 16:37.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017  
19/07/2018, 16:37

Chave de Impressão: wW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas

37



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

04.01	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	3,10
04.02	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	M2	3,65
<b>01.00</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
01.01	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	5,00
01.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	25,00
<b>02.00</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>		
02.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	164,00
02.03	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	151,00

<b>01.00</b>	<b>SETOR MÉDICO-ODONTOLÓGICO</b>		
<b>01.01</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
01.01.02	PAREDE DE GESSO ACARTONADO SIMPLES INTERNA, E=125MM, H=3,75M	M2	203,59
01.01.03	PAREDE DE GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACUSTICO, E=125MM, H=3,75M	M2	22,78
<b>01.02</b>	<b>SOLEIRA, PEITORIL E RODAPÉ</b>		
01.02.01	TESTEIRA OU RODAPÉ VINILICO 6CM FIXADO COM COLA	M	46,37
01.02.02	RODAPÉ EM PORCELANATO, COM 8 CM DE ALTURA, NAS DIMENSÕES 60X60CM	M2	110,26
01.02.03	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M2	49,40
01.02.04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M²	M2	5,00

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus - Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

**CREA-AM**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Impresso em: 19/07/2018, às 16:37

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017  
19/07/2018, 16:37

Chave de Impressão: wW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas

38



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

01.02.05	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, L = 15CM E 2,0CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,50
<b>01.03</b>	<b>AR CONDICIONADO</b>		
01.03.01	INSTALAÇÃO DE AR DE 9 BTUS	UN	1,00
01.03.02	INSTALAÇÃO DE AR DE 12 BTUS	UN	4,00
01.03.03	INSTALAÇÃO DE AR DE 12 BTUS (DISTANCIA SUPERIOR A 8 M)	UN	3,00
01.03.04	INSTALAÇÃO DE AR 18 BTUS	UN	2,00
01.03.05	INSTALAÇÃO DE AR 18 BTUS (DISTANCIA SUPERIOR A 8M)	UN	1,00
01.03.06	INSTALAÇÃO DE AR DE 58 BTUS (DISTANCIA SUPERIOR A 8M)	UN	3,00
01.03.07	RETIRADA DE AR CONDICIONADO	UN	8,00
01.03.08	MOVIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE 12 BTUS	UN	1,00
<b>01.04</b>	<b>DEMOLIOES, RETIRADAS E REMOÇÕES</b>		
01.04.01	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	3,00
01.04.02	RETIRADA DE PORTA PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UND	3,00
<b>01.05</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
01.05.01	RETIRADA DE PORTA DE VIDROS	M2	1,89
01.05.02	KIT PORTA DE MADEIRA 70X210CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, BATENTE E FECHADURA, VEDAÇÃO COM ESPUMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
01.05.03	KIT PORTA DE MADEIRA 90X210CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, BATENTE E FECHADURA, VEDAÇÃO COM ESPUMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
01.05.04	KIT PORTA DE MADEIRA 80X210CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, BATENTE E FECHADURA - SOMENTE FORNECIMENTO	UN	1,00
01.05.05	INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA	UN	1,00
01.05.06	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	4,35
<b>01.06</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>		

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 19/07/2018, às 16:37.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017  
19/07/2018, 16:37

Chave de impressão: WW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas

35



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

01.06.01	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	UN	12,00
01.06.02	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	44,20
01.06.04	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	1,00
01.06.05	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	9,00
01.06.06	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	31,00
01.06.07	TUBO ESPONJOSO PARA DRENO DE AR CONDICIONADO 3/4	M	31,00
01.06.08	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	M	34,00
01.07	INSTALAÇÃO ELETRICA, LÓGICA E TELEFONIA		

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 19/07/2018, às 16:37

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017  
19/07/2018, 16:37

Chave de impressão: WW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas

40

*[Handwritten signatures and initials]*



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

01.07.01	PONTA DE TOMADA DUPLO 127 V / 220V / 10 AP FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CANALETA 50 X 30)	UN	16,00
01.07.02	PONTO DE TOMADA SIMPLES 127 V / 220 V /10 AP (FORN / INST - CANALETA 50X30)	UN	29,00
01.07.02	PONTO DE ILUMINAÇÃO	UN	32,00
01.07.03	LUMINARIA PLAFON LED 25W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00
01.07.06	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	49,00
	PONTO DE LOGICA / TELEFONE,	UN	12,00
01.07.08	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
<b>01.08</b>	<b>APARELHOS E METAIS</b>		
01.08.01	TORNEIRA TIPO COTOVELO	UN	3,00
01.08.02	INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO	UN	5,00
01.08.03	- LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM - TORNEIRA TIPO COTOVELO	UN	8,00
01.08.04	ASSENTO SANITARIO COMUM	UN	9,00
<b>01.09</b>	<b>PINTURA</b>		
01.09.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, DUAS DEMÃOS.	M2	983,87
01.09.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	460,00
01.09.03	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	983,87
<b>01.10</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
01.10.03	CASA DE BOMBA	PM	1,00
01.10.04	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DO LETREIRO	PM	1,00
01.10.05	SERVIÇOS GRÁFICOS	PM	1,00
01.10.06	INSTALAÇÃO DE CADEIRA ODONTOLOGICA	UN	2,00
<b>02.00</b>	<b>SALA UPJ - 4º ANDAR</b>		
02.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	30,00

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

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

Impresso em: 19/07/2018, às 16:37

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017  
19/07/2018, 16:37

Chave de Impressão: WW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

02.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	49,00
02.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA STANDARD	M <sup>2</sup>	49,00
02.04	FORNECIMENTO DE FOLHA DE DIVISORIA DE EUCATEX	UND	66,00
02.05	FOLHA DE GESSO ACARTONADO PARA PAREDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M <sup>2</sup>	49,00
02.06	INSTALAÇÃO DE FORRO EM PLACAS	M <sup>2</sup>	30,00
<b>03.00</b>	<b>SALA VEP - 5º ANDAR</b>		
03.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	15,00
03.02	FOLHA DE GESSO ACARTONADO PARA PAREDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M <sup>2</sup>	50,00
03.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA STANDARD	M <sup>2</sup>	50,00
03.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA STANDARD DUAS DEMÃOS	M <sup>2</sup>	35,00
<b>04.00</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
04.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>	220,00
04.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m <sup>3</sup>	4,00
04.03	LIMPEZA FORRO	m <sup>2</sup>	65,00
04.04	RETIRADA DE FORRO EM PLACAS	m <sup>2</sup>	15,00
04.05	INSTALAÇÃO DE PLACAS DE FORRO	M <sup>2</sup>	30,00
04.06	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5 M <sup>3</sup>	UND	1,00
<b>05.00</b>	<b>ADAPTAÇÃO DEPÓSITO PARA WC 02</b>		
<b>05.01</b>	<b>PISO, PAREDES E REVESTIMENTOS</b>		
05.01.01	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMÃOS.	M2	14,18
05.01.02	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	M2	9,35

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

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

Impresso em: 19/07/2018, às 16:37.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017  
19/07/2018, 16:37

Chave de Impressão: wW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas

Handwritten signatures and initials: 42, M, H, B, and other marks.



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

05.01.03	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	9,35
05.01.04	GRANITO POLIDO, MARROM CASTOR, E= 2CM, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3, C/ REJUNTAMENTO	M2	27,01
05.01.05	DIVISORIA EM GRANITO MARROM CASTOR, ESP = 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4.	M2	7,30
<b>05.02</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA</b>		
05.02.01	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
05.02.02	TORNEIRA CROMADA DE PRESSÃO, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
05.02.03	CHUVEIRO COMUM CROMADO	UN	1,00
05.02.04	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2"	UN	1,00
05.02.05	PONTO DE ÁGUA FRIA COM TUBO DE PVC E CONEXÕES, Ø 25 MM	UN	3,00
05.02.06	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO - PADRÃO ALTO	UN	1,00
05.02.07	PONTO DE ESGOTO PRIMÁRIO, COM TUBO DE PVC E CONEXÕES, Ø 100 MM	UN	1,00
05.02.08	PONTO DE ESGOTO PRIMÁRIO, COM TUBO DE PVC E CONEXÕES, Ø 50 MM	UN	4,00
05.02.09	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
05.02.10	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
05.02.11	KIT DE ACESORIOS PARA WC	UN	1,00

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

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

Impresso em: 19/07/2018, às 16:37

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017  
19/07/2018, 16:37

Chave de Impressão: WW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas

43

PH

6



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

05.02.12	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
05.02.13	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
05.02.14	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
05.02.15	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00
05.02.16	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	3,00
05.02.17	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	3,00
05.02.18	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00
05.02.19	BANCADA COM UMA CUBA, GRANITO POLIDO MARROM CASTOR E= 2CM, 1,80 X 0,55 M, INCLUSIVE SAIA H= 0,20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
<b>05.03</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
05.03.01	PELICULA ADESIVA PARA VIDRO	M2	2,16
05.03.02	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,6X1,80M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	2,00
05.03.03	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	2,10
<b>05.04</b>	<b>PINTURA</b>		

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

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

Impresso em: 19/07/2018, às 16:37

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017  
19/07/2018, 16:37

Chave de Impressão: WW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas

Handwritten signatures and initials: RA, 44, and other marks.



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

05.04.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, DUAS DEMÃOS.	M2	22,75
<b>06.00</b>	<b>APOIO DA OBRA</b>		
06.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	157,33
06.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	76,00

**AUDITORIO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
<b>01.00</b>	<b>ESTRUTURA DO MDF</b>		
01.01	ESTRUTURA METÁLICA PARA PAREDES EM MDF COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M <sup>2</sup>	92,23
<b>02.00</b>	<b>SERVIÇOS DE MARCENARIA</b>		
02.01	INSTALAÇÃO DE PLACAS EM MDF 15 MM NA COR CARVALHO TREVISÓ	M <sup>2</sup>	106,63
02.02	INSTALAÇÃO DE PLACAS EM MDF 6 MM NA COR CARVALHO TREVISÓ	M <sup>2</sup>	23,90
02.03	INSTALAÇÃO DE PLACA DE MDF DE 15 MM NA COR NICE	M <sup>2</sup>	12,06
02.04	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	UND	3,78
02.05	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	M <sup>2</sup>	13,52
<b>03.00</b>	<b>SERVIÇOS DE GESSO</b>		
03.01	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, COM ALTURA DE 15 CM, MONTADA NA OBRA). AF_05/2017_P	M	70,40
03.02	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M <sup>2</sup>	33,76
03.03	FORRO EM PLACAS PRE-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ESPESSURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSO FIXACAO COM ARAME E ESTRUTURA DE MADEIRA	M <sup>2</sup>	13,00
<b>04.00</b>	<b>SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>		

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

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

Impresso em: 19/07/2018, às 16:37

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017  
19/07/2018, 16:37

Chave de Impressão: WW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas

Handwritten signatures and initials: 45, RT, B, K, and other marks.



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

04.01	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	13,00
04.02	LUMINARIA PLAFON LED 25 W / FRIO - FORN / INST	UND	32,00
04.03	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	2,00
04.04	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
04.05	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
04.06	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	32,00
04.07	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	16,00
<b>05.00</b>	<b>PINTURAS</b>		
05.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M <sup>2</sup>	154,89
05.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M <sup>2</sup>	154,89
<b>06.00</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
06.01	CARPETE DE POLIESTER EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 4 A 5 MM (INSTALADO)	M <sup>2</sup>	7,60
06.02	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/8 "	M	5,20
06.03	PLACAS EM MDF 15 MM NA COR CARVALHO TREVISO	M <sup>2</sup>	56,00
06.04	PAINEL ACRILICO 2,00X1,0m e=8mm	M <sup>2</sup>	4,00
06.05	ADESIVO VINIL JATEADO COM IMPRESSÃO DIGITAL	M <sup>2</sup>	4,00

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

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

Impresso em: 19/07/2018, às 16:37

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017  
19/07/2018, 16:37

Chave de Impressão: wW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas

46



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

06.06	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,00
06.07	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,00
<b>07.00</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>		
07.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00
07.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00

Item	Descrição	Und	Quant.
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	56,00
1.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	168,00
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO</b>		
2.1	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	m <sup>2</sup>	175,53
2.2	RETIRADA DE AR CONDICIONADO	UND	5,00
2.3	INSTALAÇÃO DE AR DE 12 BTUS	UND	3,00
2.4	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m <sup>3</sup>	0,69
2.5	RETIRADA DE GESSO ACARTONADO	m <sup>2</sup>	25,16
2.6	Retirada de Bancadas De Granito	m <sup>2</sup>	3,57
<b>3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
3.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> , SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	m <sup>2</sup>	24,72
3.2	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	m <sup>3</sup>	2,29
3.3	PAREDE DE DIVISÓRIA EUCATEX - FORN. E INST.	m <sup>2</sup>	119,20
3.4	REAPROVEITAMENTO DE PAREDE DE EUCATEX - INST.	m <sup>2</sup>	12,35

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel. + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 19/07/2018, às 16:37.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017  
19/07/2018, 16:37

Chave de Impressão: wW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas

Handwritten signatures and initials: [Handwritten marks]



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

3.5	FORNECIMENTO DE FOLHA DE DIVISORIA DE EUCATEX	UND	27,00
3.6	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C)	M	18,00
3.7	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	2,00
3.8	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	35,98
4	<b>ESQUADRIAS</b>		
4.1	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	m²	21,35
4.2	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	1,67
4.3	PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE EUCALIPTO LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	4,00
4.4	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00
4.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
4.6	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas

Fone: 2129-6688/6742

e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017  
19/07/2018, 16:37

Chave de Impressão: WW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

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

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

Impresso em 19/07/2018, às 16:37

48

B



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

4.7	INSTALAÇÃO DE PORTA EUCATEX COM REAPROVEITAMENTO	UND	9,00
4.8	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m <sup>2</sup>	0,87
4.9	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	UND	2,00
<b>5</b>	<b>FORRO</b>		
5.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	m <sup>2</sup>	8,13
5.2	INSTALAÇÃO DE FORRO COLMEIA	M <sup>2</sup>	3,00
5.3	RETIRADA DE FORRO TIPO COLMEIA	m <sup>2</sup>	11,13
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRAULICA</b>		
6.1	FECHAMENTO DE PONTO DE AGUA FRIA PRIMARIA	UND	1,00
6.2	FECHAMENTO DE PONTO DE ESGOTO PRIMARIO	UND	1,00
<b>7</b>	<b>PINTURA</b>		
7.1	MASSA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	m <sup>2</sup>	61,39
7.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m <sup>2</sup>	349,13
7.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m <sup>2</sup>	133,01
7.4	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	m <sup>2</sup>	23,02
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICA</b>		
8.1	LUMINARIA PLAFON LED 25 W / FRIO - FORN / INST	UND	25,00
<b>9</b>	<b>LIMPEZA</b>		
9.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m <sup>3</sup>	4,00
9.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>	200,00
9.3	CAIXA COLETORA	UND	1,00

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

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

Impresso em: 19/07/2018, às 16:37.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017  
19/07/2018, 16:37

Chave de Impressão: wW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas

48  
AT



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1.0	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00
1.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	220
2.0	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>		
2.1	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM	M2	7,00
2.2	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	H	7,00
3.0	<b>DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMOÇÕES</b>		
3.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	792,00
3.2	REMOÇÃO DE BASE METÁLICA PARA CONDENSADORA	UND	36,00
3.3	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM PROTEÇÃO MECANICA	M2	44,00
3.4	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE RUFO METÁLICO	M	42,00
3.5	DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE TELHAMENTO EM TELHAS GALVANIZADAS OU ALUMINIO	M2	832,00
4.0	<b>ALVENARIA E VEDAÇÕES</b>		
4.1	ABERTURA DE RASGO EM ALVENARIA DE TIJOLO – 2 ½ A 4"	M	124,00
4.2	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA OU CONCRETO – 2 ½ A 4"	M	124,00
5.0	<b>AR CONDICIONADO</b>		
5.1	DESINSTALAÇÃO E REINSTALAÇÃO DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO SPLIT DE 7000 A 9000 BTUS ATE 6,00 METROS DE DISTANCIA	UND	11,00
5.2	DESINSTALAÇÃO E REINSTALAÇÃO DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO SPLIT DE 12000 A 18000 BTUS ATE 6,00 METROS DE DISTANCIA	UND	21,00

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel + 55 (92) 2125-7120 Fax + 55 (92) 2125-7122 E-mail faleconosco@crea-am.org.br

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

Impresso em: 19/07/2018, às 16:37

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017  
19/07/2018, 16:37

Chave de Impressão: wW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas

*[Handwritten signatures and initials]*



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

5.3	DESINSTALAÇÃO E REINSTALAÇÃO DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO SPLIT DE 24000 A 30000 BTUS ATE 6,00 METROS DE DISTANCIA	UND	4,00
6.0	<b>PINTURA</b>		
6.1	FUNDO ANTICORROSIVO P/ AÇO GALVANIZADO (CALHA E RUFO, NAS DUAS FACES)	M2	173,00
6.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METÁLICA(CALHA E RUFO, EM FACE)	M2	86,50
6.3	EMASSAMENTO COM ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS(REPASSE)	M2	180,00
6.4	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS(PREDIO)	M2	540,00
6.5	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS(CASTELO DÁGUA/SUBSTAÇÃO/MURO)	M2	750,00
6.6	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO SEM APARELHAMENTO 3 DEMAOS (GRADIL)	M2	151,00
6.7	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M2	824,00
7.0	<b>COBERTURA</b>		
7.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO M°14 (2,00MM) DESENVOLVIMENTO DE 100CM	M	82,00
7.2	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL DE AÇO PARA COBERTURA- TELHA GALVANIZADA	M2	824,00
7.3	COBERTURA COM TELHA EM ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL ACAB.NATURAL E=0,70MM H=38MM E L=1056MM	M2	836,00
7.4	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNIÇÕES (0,70X1,00CM) VISITA	M2	0,70
7.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N 20 (0,90MM), DESENVOLVIMENTO 20 CM	M	42,40
7.6	CUMEEIRA EM ALUMÍNIO PERFIL TRAPEZOIDALE=0,50MM	M	40,00

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas

Fone: 2129-6688/6742

e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017

19/07/2018, 16:37

Chave de Impressão: WW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

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



CREA-AM

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 19/07/2018, às 16:37.



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

7.7	PONTO DE DESCIDA P/ ÁGUAS PLUVIAIS EM TUBO PVC P/ESGOTO PREDIAL DN 100 MM	UND	4,00
<b>8.0</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		
8.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	300,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>		
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00
1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00
<b>2</b>	<b>DEMOLICAO E REMOÇÕES</b>		
2.1	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m³	2,62
<b>3</b>	<b>PAREDES E PAINEIS</b>		
3.1	PAREDE DE DIVISORIA EUCATEX - FORN. E INST.	m²	281,00
3.2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	53,61
3.3	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	39,98
3.4	REAPROVEITAMENTO DE PAREDE DE EUCATEX - INST	M²	43,69
<b>4</b>	<b>PINTURA</b>		
4.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	519,76
4.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	518,00
4.3	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	147,20
<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

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

Impresso em: 19/07/2018, às 16:37.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017  
19/07/2018, 16:37

Chave de Impressão: WW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas

51 a.



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

5.1	INSTALAÇÃO DE PORTA EUCATEX COM REAPROVEITAMENTO	UND	16,00
5.2	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	2,00
5.3	PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE EUCALIPTO LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	5,00
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICA</b>		
6.1	PONTO DE TOMADA SIMPLES ATE 600 W / 2P+T 10A - FORN E INST.	UND	29,00
6.2	PONTO DE TOMADA DUPLA ATE 600 W / 2P+T 10A - FORN E INST.	UND	37,00
6.3	PONTO DE TOMADA QUADRUPLO ATE 600 W / 2P+T 10A - FORN E INST.	UND	16,00
6.4	CANALETA PVC - ELETRICA + LÓGICA - 110 X 20 MM - FORN E INST.	UND	190,00
6.5	LUMINÁRIA SOBREPOR 0,45M COM 2 LAMPADAS LED PL E27 12W (FORN E INSTAL.)	UND	2,00
6.6	LÂMPADA TUBULAR LED 18W - FORN E INST.	UND	72,00
6.7	CABEAMENTO DE AR CONDICIONADO BIFÁSICO - FORN E INST.	UND	700,00
6.8	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXIVEL 25 MM - FORN E INST.	M	15,00
6.10	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A - FORN E INST.	UND	33,00
6.11	DISJUNTOR BIPOLAR 6 A 32 AMPERES - FORN E INST.	UND	19,00
6.12	DPS 20kA - FORN E INST.	UND	9,00
6.14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 36 MÓDULOS - 150A - FORN E INST.	UND	2,00
6.15	CANALETA PVC - ELETRICA + LÓGICA - 100 X 50 MM - INST.	M	70,00
6.16	DISJUNTOR TRIFÁSICO 80 A - FORN E INST.	UND	1,00
6.17	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100 A - FORN E INST.	UND	2,00
6.18	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 56 MÓDULOS - 225 A - FORN E INST.	UND	1,00
6.19	FECHAMENTO DE PONTOS TOMADAS COM TAMPA CEGA	UND	43,00
6.20	FECHAMENTO DE PONTOS TOMADAS COM TAMPA CEGA 4X2	UND	33,00

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus - Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

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

Impresso em: 19/07/2018, às 16:37

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017

19/07/2018, 16:37

Chave de Impressão: wW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas

52

52

52



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

6.21	FECHAMENTO DE PONTOS TOMADAS COM TAMPA CEGA 4X4	UND	8,00
6.22	RECOLHIMENTO DE CABEAMENTO DE 2,5 MM <sup>2</sup>	UND	1,00
6.23	MOVIMENTAÇÃO DE LUMINARIA	UND	50,00
<b>7.1</b>	<b>LIMPEZA</b>		
7.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>	568,00
7.2	CAIXA COLETORA	UND	3,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
<b>1.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00
1.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	120,00
<b>2.0</b>	<b>DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO</b>		
2.01	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	3,79
2.02	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA COM MONTANTES METALICOS	M2	300,84
<b>3.0</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
3.01	PAREDE DE DIVISORIA EUCATEX + PORTAS DE DIVISÓRIAS - FORN/REAP/INST.	M2	281,00
3.02	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	53,61
3.03	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	63,61
<b>4.0</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDE</b>		
4.01	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	4,14

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

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

Impresso em: 19/07/2018, às 16:37

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017

19/07/2018, 16:37

Chave de Impressão: WW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas

53

01

h



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

4.02	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	4,14
<b>5.0</b>	<b>PINTURA</b>		
5.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	519,76
5.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	518,00
5.03	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	147,00
<b>6.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
6.01	INSTALAÇÃO DE PORTA EUCATEX COM REAPROVEITAMENTO	UN	18,00
6.02	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,8X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	2,00
6.03	PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE EUCALIPTO LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	5,00
6.04	FECHADURA CILINDRO CENTRAL TUBULAR, 70MM, COM MACANETA DE LATAO CROMADO OU INOX, PARA APLICAÇÃO EM AMBIENTES COMERCIAIS DE ALTO TRÁFEGO E/OU MAIOR NECESSIDADE DE SEGURANÇA.	UN	5,00
<b>7.0</b>	<b>LIMPEZA E SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
7.01	CAIXA COLETORA	UND	1,00
7.02	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAL	M3	8,79
7.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	518,00
7.04	ADESIVOS	UND	4,00

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

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

Impresso em: 19/07/2018, às 16:37.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017  
19/07/2018, 16:37

Chave de Impressão: wW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas

54



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00
1.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,50
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>		
2.1	RETIRADA DE CUMEEIRA	M	58,00
2.2	RETIRADA DE TELHA FIBROCIMENTO	M <sup>2</sup>	534,60
2.3	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m <sup>2</sup>	21,07
<b>3</b>	<b>COBERTURA</b>		
3.1	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m <sup>2</sup>	571,42
3.2	CUMEEIRA ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL E= 0,5MM	M	58,00
3.3	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m <sup>2</sup>	36,82
3.4	LIXAMENTO DE SUPERFICIE METALICA COM FUNDO TIPO ZARCAO	M <sup>2</sup>	534,60
<b>4</b>	<b>FORRO</b>		
4.1	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE 50CM	m <sup>2</sup>	15,75
4.2	REMOCAO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) S/ REAPROVEITAMENTO	M <sup>2</sup>	15,75
4.3	FORRO EM LAMBRI DE PVC 100 MM - INCLUSIVE ESTRUTURA DE METALON	UND	15,75
<b>5</b>	<b>REFORÇO DA LAJE DOS ELEVADORES</b>		
5.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	m <sup>2</sup>	28,88

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174. Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

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

Impresso em: 19/07/2018, às 16:37.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017

19/07/2018, 16:37

Chave de Impressão: wW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas

Handwritten signatures and initials: *pl*, *55*, *B*, *K*, *W*



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

5.2	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA LANÇA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	m³	7,50
5.3	ARMAÇÃO DE LAJÉ DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 P	KG	243,06
5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29,12
5.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	68,54
5.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 P	KG	458,67
5.7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	243,06
5.8	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	458,67
5.9	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	KG	29,12
5.10	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	68,54

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017  
19/07/2018, 16:37

Chave de Impressão: WW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

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

Impresso em: 19/07/2018, às 16:37



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

6 IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS			
6.1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ADESIVO LIQUIDO SOBRE CIMENTO CRISTALIZANTE, INCLUSO VEU DE FIBRA DE VIDRO.	m <sup>2</sup>	130,50
7 IMPERMEABILIZAÇÃO ENTRADA DOS SERVIDORES			
7.1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM	m <sup>2</sup>	36,70
7.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	36,70
8 IMPERMEABILIZAÇÃO LAJE DOS ELEVADORES			
8.1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM	m <sup>2</sup>	45,12
8.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	45,12
9 REVESTIMENTO ELEVADOR			
9.1	CHAPISCO 1:3 EM TETO	M <sup>2</sup>	37,20
9.2	CHAPISCO 1:3	M <sup>2</sup>	73,92
9.3	REBOCO PAULISTA 1:2 E= 5 MM	M <sup>2</sup>	73,92
9.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	73,92
10 LIMPEZA DA OBRA			
10.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>	600,00
10.2	CAIXA COLETORA	UND	3,00
10.3	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAL	M <sup>3</sup>	19,00

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

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

Impresso em: 19/07/2018, às 16:37

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017  
19/07/2018, 16:37

Chave de Impressão: wW9BC3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas

57



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00
1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES, RETIRADA E REMOÇÕES</b>		
2.1	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	m <sup>2</sup>	60,81
2.2	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	1,89
<b>3</b>	<b>PAREDES E PAINEIS</b>		
3.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P (SALA DESEMBARGADOR / TÉRREO)	m <sup>2</sup>	94,21
3.2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS - COM ISOLAMENTO ACUSTICO LÃO DE FELTRO DE ROCHA	m <sup>2</sup>	16,07
<b>4</b>	<b>PEITORIL, SOLEIRA E RODAPÉ</b>		
4.1	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	89,63
4.2	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	4,50
4.3	MARMORE CARRARA	M2	1,80
<b>5</b>	<b>FORRO DE GESSO</b>		
5.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	m <sup>2</sup>	10,00
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 19/07/2018, às 16:37

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017

19/07/2018, 16:37

Chave de Impressão: wW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	7,00
6.2	INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA	UND	2,00
6.3	FECHADURA	UND	3,00
<b>7</b>	<b>PINTURA</b>		
7.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m <sup>2</sup>	304,72
7.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	330,04
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>		
8.1	PONTO DE TOMADA SIMPLES ATE 600 W / 2P+T 10A - FORN E INST.	UND	15,00
8.2	CANALETA METALICA - ELETRICA + LÓGICA - 100 X 30 MM - FORN E INST.	M	60,00
8.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00
8.4	LAMPADA TUBULAR LED 18 W	UND	64,00
<b>9</b>	<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>		
9.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>	97,25
9.2	CAIXA COLETORA	UND	1,00
9.3	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAL	M3	7,00

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174. Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

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

Impresso em: 19/07/2018, às 16:37.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017

19/07/2018, 16:37

Chave de Impressão: WW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas

SS H



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

## CARACTERÍSTICAS E METODOLOGIAS APLICADAS

### GAB DESEMBARGADOR N°01

#### DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO

Demolição de divisória de gesso a cartonado, remoção de placas de granito, retirada de aparelhos sanitários, retirada de folhas de porta de passagem ou janela.

#### PAREDES E PAINÉIS

Parede de gesso a cartonado 01 ST e 01 RU, dupla interna, e=125mm h=3,75m e a parede acústica de gesso cartonado e feltro de rocha.

#### INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Utilização de sistemas de eletroduto e canaletas compatíveis com a quantidade de cabos que devem passar, foram instaladas também novos interruptores e tomadas que serão distribuídas em todo o ambiente conforme projeto apresentado pela fiscalização.

#### LÓGICA E TELEFONIA

Instalação de um novo cabeamento e instalação de novas tomadas para o sistema de lógica em todo o ambiente conforme projeto apresentado pela fiscalização.

#### INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA

Remoção de aparelhos sanitários visando a implantação de chuveiros, além da instalação de tubulações de esgoto e água. Em virtude da instalação das tubulações de esgoto e água também foi realizado a substituição de peças de granito.

#### ESQUADRIAS

Instalação de novas portas, aduelas e alisares de madeira que seguirem o mesmo padrão das portas existentes.

#### PINTURA

Serviços de pintura em todos os ambientes do gabinete com cores definidas pela fiscalização.

#### PLENARIO

#### DEMOLIÇÕES E RETIRADA

Retirada de folhas de porta de passagem e a retirada de todo piso vinifico existente.

#### ELEVAÇÃO E REVESTIMENTO DE PISO

Piso vinifico sem flexível padrão liso, espessura 3,2mm, fixado com cola; estrutura de madeira para elevação de piso, com montantes em perna manca e amarrações em repões para novo piso

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas

Fone: 2129-6688/6742

e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017

19/07/2018, 16:37

Chave de Impressão: wW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

com pintura imunizante para madeira, duas demãos; e instaladas cantoneira de alumínio para piso; foi feita a reinstalação de carpete; e fornecemos e instalamos o corrimão em alumínio e também foi reinstalado o guarda do corpo em vidro.

#### INSTALAÇÕES ELETRÉTRICA/LÓGICA

Ponto de tomada com eletrocuto de PVC rígido, com placa e remanejamento de tomadas elétricas com aproveitamento do material existente.

#### READEQUAÇÃO WC N°01 - GABINETE DO DESEMBARGADOR

Remoção de louças, remoção de placas de granito e rasgo no contrapeso para assentamento de tubulação, remoção de portas para a substituição das mesmas. Após o assentamento de novas tubulações e conexões de hidráulica e esgoto sanitário, foi assentado com argamassa placas de granito reaproveitando o material e colocação de novas substituindo por novas as que não darem para reaproveitar.

Foi colocado novos vasos com assento, ducha, chuveiro com registro e troca do sifão. Após conclusão das instalações sanitárias foi feito a instalação de novas portas de vidro no box e nova porta de madeira da porta de entrada, foi feito aplicação e lixamento de massa e pintura nas paredes.

#### Readequação Waco 02 - Gabinete do Desembargador

Remoção de louças, remoção de placas de granito e rasgo no contrapeso para assentamento de tubulação, remoção de portas para a substituição das mesmas. Após o assentamento de novas tubulações e conexões de hidráulica e esgoto sanitário, foi assentado com argamassa placas de granito reaproveitando o material e colocação de novas substituindo por novas as que não darem para reaproveitar.

Foram colocados novos vasos com assento, ducha, chuveiro com registro e troca do sifão. Após conclusão das instalações sanitárias foi feito a instalação de novas portas de vidro no box e nova porta de madeira da porta de entrada, concluindo com aplicação e lixamento de massa e pintura nas paredes.

#### SL INFRAESTRUTURA E PESSOAS – TÉRREO REVESTIMENTOS

Complementação de rodapés em locais em que serão realizados o fechamento de paredes.

#### INSTALAÇÃO ELETRICA E LÓGICA

##### Instalações Elétricas

Utilização de sistemas de eletrocuto e canaletas compatíveis com a quantidade de cabos que devem passar, foram instaladas também novos interruptores e tomadas que serão distribuídas em todo o ambiente conforme projeto apresentado pela fiscalização.

##### Instalações Lógica

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017

19/07/2018, 16:37

Chave de Impressão: wW9c3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

Instalação de um novo cabeamento e instalação de novas tomadas para o sistema de lógica em todo o ambiente conforme projeto apresentado pela fiscalização.

#### SL GESTÃO DE PESSOAS - 1º ANDAR

##### PAREDES E PAINÉIS

Paredes de gesso acartonado, DryWall, em função do novo layout, também foi feito o fechamento nas paredes em função da relocação de portas, conforme projeto apresentado pela fiscalização.

As paredes de gesso acartonado, foram estruturadas, com perfis metálicos fixados no piso, pilares, tetos e paredes, com espessura de 95mm, estrutura guia e montante em perfil de aço galvanizado 70mm, chapas de 0,5cm, fitada e emmassada em todas as faces. Na sala de gestão de pessoas foi empregado paredes de gesso acartonado acústico, com recheio visando a proteção sonora.

##### AR CONDICIONADO

Remanejo do ar condicionado, por motivo do novo layout incluindo fornecimento e instalação do novo dreno de ar.

##### FORUM HENCOH REIS E ANEXO

#### SALAS NURER, COPA E GABINETE DO DESEMBARGADOR Nº 03

##### SALA NURER - 1º ANDAR

Readequação de layout foi necessário a demolição de algumas partes das divisórias de gesso existentes, abertura de vãos para porta, inclusão de novas paredes de gesso acartonado, com assentamento de rodapé, finalizando aplicação de massa, lixamento e pintura. Instalação de pontos de lógica, tomada e interruptor.

##### COPA - 1º ANDAR

Readequação de layout foi necessário a demolição de algumas partes das divisórias de gesso existentes, abertura de vãos para porta, inclusão de novas paredes de gesso a cartonado, com assentamento de rodapé, finalizando aplicação de massa, lixamento e pintura. Instalação de pontos de tomada e interruptor.

##### GABINETE DESEMBARGADOR 03 - 1º ANDAR

Readequação de layout foi necessário a demolição de algumas partes das divisórias de gesso existentes, abertura de vãos para porta, inclusão de novas paredes de gesso a cartonado, com assentamento de rodapé, finalizando aplicação de massa, lixamento e pintura. Instalação de pontos de lógica, tomada e interruptor. Retirada de esquadrias para instalação de novas inclusive pintura.

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br





PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

**GABINETE DESEMBARGADOR 02**  
**GABINETE DESEMBARGADOR 02 - 1º ANDAR**  
**PAREDES E PAINÉIS**

Readequação de layout será necessário a demolição de algumas partes das divisórias de gesso existentes, abertura de vãos para porta, inclusão de novas paredes de gesso a cartonado, com assentamento de rodapé, finalizando aplicação de massa, lixamento e pintura. No teto será aplicado sanca de gesso acartonado, finalizando com pintura.

**INSTALAÇÃO ELETRICA E LÓGICA**

Foi necessário a utilização de sistemas de eletroduto e canaletas compatíveis com a quantidade de cabos que devem passar, instaladas também novos interruptores e tomadas que serão distribuídas em todo o ambiente conforme projeto apresentado pela fiscalização. Em virtude do novo layout foi necessário a instalação de um novo cabeamento e instalação de novas tomadas para o sistema de lógica em todo o ambiente conforme projeto apresentado pela fiscalização.

**ADAPTAÇÃO WC 01**

Remoção do revestimento cerâmico existente e contrapiso para assentamento de tubulação. Após o assentamento de novas tubulações e conexões de hidráulica e esgoto sanitário, foi executado um novo contrapiso, impermeabilização para assentamento de placas de granito para piso assentado com argamassa. Foi colocado novos vasos com assento, ducha, chuveiro com registro, pia de granito com cuba, torneira e sifão. Após conclusão das instalações sanitárias se foi feito a instalação de novas portas de vidro no box inclusive colocação de película e espelho, concluindo com aplicação e lixamento de massa e pintura nas paredes.

**READEQUAÇÃO DEPÓSITO PARA WC 02**

Remoção do revestimento cerâmico existente e contrapiso para assentamento de tubulação. Após o assentamento de novas tubulações e conexões de hidráulica e esgoto sanitário, foi executado um novo contrapiso, impermeabilização para assentamento de placas de granito para piso assentado com argamassa. Foi colocado novos vasos com assento, ducha, chuveiro com registro, pia de granito com cuba, torneira e sifão. Após conclusão das instalações sanitárias foi feito a instalação de novas portas de vidro no box inclusive colocação de película e espelho, concluindo com aplicação e lixamento de massa e pintura nas paredes.

**READEQUAÇÃO COPA PARA WC**

Remoção do revestimento cerâmico existente e contrapiso para assentamento de tubulação. Após o assentamento de novas tubulações e conexões de hidráulica e esgoto sanitário, se foi executado um novo contrapiso, impermeabilização para assentamento de placas de granito para piso assentado com argamassa. Foi colocado novos vasos com assento, ducha, chuveiro com registro, pia de granito com cuba, torneira e sifão. Após conclusão das instalações sanitárias se foi feito a instalação de novas portas de vidro no box inclusive colocação de película e espelho, concluindo com aplicação e lixamento de massa e pintura nas paredes.

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 19/07/2018, às 16:37

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017  
19/07/2018, 16:37

Chave de Impressão: wW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas

63

06

PA



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

## ESCADA

### FUNDAÇÃO DA ESCADA

Para a fixação da escada foi necessária uma base de fundação, para chumbamento da mesma, onde foi realizado a escavação manual de vala, onde foi concretado a base com concreto armado fck 25mpa, com a utilização de aço CA-25 de 10 mm.

### DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

Demolição da parede em alvenaria e a retirada da carga manual de entulho para adaptação da porta da futura escada metálica.

### ESCADA METÁLICA

Instalação de uma escada metálica "L" em chapa xadrez, com corrimão em tubo galvanizado, para novo layout de entrada do prédio solicitado.

### CENTRO MÉDICO-ODONTOLÓGICO

#### PAREDES E PAINEIS

Para readequação de layout foi necessário à demolição de algumas partes das divisórias de gesso existentes, inclusão de novas paredes de gesso acartonado, e parede de gesso acartonado com isolamento acústico.

#### SOLEIRA, PEITORIL E RODAPÉ

Para readequação de layout foi necessário à colocação de testeira/rodapé vinílico fixado com cola, assentamento de rodapé porcelanato e piso vinílico semiflexível padrão liso fixado com cola.

#### AR CONDICIONADO

Readequação de ambiente foi retirado os ar-condicionado para instalação de novo ar condicionados de 9.000 btus, 12.000 btus, 18.000 btus, 58.000 btus.

#### ESQUADRIAS

Readequação de layout foi necessário à retirada de porta de passagem, colocação de porta de madeira 0,70x 2,10 incluso dobradiças para verniz, e porta de madeira 0,90x 2,10 inclusas dobradiças para verniz, e kit de porta de madeira de 0,80x2,10cm.

#### INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS

Instalação de ponto de consumo terminal de água fria (sub-ramal) com tubulação de pvc, DN 25 mm, instalação de tubo pvc, serie normal de DN 40 mm, caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maço 60x60x60 revestido internamente com barra lisa.

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

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

Impresso em: 19/07/2018, às 16:37.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017  
19/07/2018, 16:37

Chave de Impressão: WW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas

64



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

#### INSTALAÇÃO ELETRICA, LÓGICA E TELEFONIA

Instalação ponto de tomada duplo 127 v/220 v e ponto de tomada simples, ponto de iluminação, com instalação de luminária plafon led 25 w e ponto de logica, incluindo passagem, placa com espelho, tomada e cabo CAT 6. Houve a retirada de aparelhos de iluminação para recolocação de aparelhos de iluminação, e colocação de luminária de emergência.

#### APARELHOS E METAIS

Instalação uma torneira tipo cotovelo, e colocação de lavatório de louça branca com coluna, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, com colocação de assento sanitário almofado.

#### PINTURA

Aplicação manual da pintura com tinta látex acrílico standard nas paredes, com uma demão, finalizando com a aplicação de lixamento de massa látex nas paredes, com uma demão. Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão.

#### SALA UPJ - 4º ANDAR

Readequação de layout foi necessário à inclusão de placa de gesso acartonado para parede, instalação de forro de gesso acartonado inclusive fixação com arame. Em seguida houve uma aplicação manual de pintura com tinta látex acrílico standard, duas demãos e aplicação e lixamento de massa látex acrílica em parede uma demão.

#### SALA VEP - 5º ANDAR

Para readequação de layout foi necessário à aplicação e lixamento de massa látex em teto, uma demão. af\_06/2014, folha de gesso acartonado para paredes - fornecimento e instalação aplicação manual de pintura com tinta látex acrílico standard aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica standard duas demãos.

#### ADAPTAÇÃO DEPÓSITO PARA WC 02 PISO, PAREDES E REVESTIMENTOS

Para readequação de layout foi necessário à demolição de algumas partes das divisórias de gesso existentes, inclusão de novas paredes de gesso acartonado, e parede de gesso acartonado com isolamento acústico.

#### INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA

Instalação de consumo terminal de água fria (sub-ramal) com tubulação de pvc, DN 25 mm, instalação de tubo pvc, serie normal de DN 40 mm, caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maço 60x60x60 revestido internamento com barra lisa.

#### ESQUADRIAS

Readequação de layout foi necessário à retirada de porta de passagem, colocação de porta de madeira 0,70x 2,10 incluso dobradiças para verniz, e porta de madeira 0,90x 2,10 inclusas dobradiças para verniz, e kit de porta de madeira de 0,80x2,10cm.

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br



Handwritten signatures and initials: a large signature, 'H', '65', and other marks.



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

#### PINTURA

Aplicação manual da pintura com tinta látex acrílico standard nas paredes, com duas demãos, finalizando com a aplicação de lixamento de massa látex nas paredes, com uma demão. Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão.

#### ESTRUTURA DO MDF

Serviço de instalação de perfil metálico para fixação das placas em mdf. Foram feitos os seguintes serviços: Instalação de placa em mdf 15mm na cor carvalho treviso, revestimento do pilar com placa de mdf 15mm na cor carvalho treviso, instalação de placa em mdf 6mm na cor carvalho treviso, instalação de placa em mdf 15mm na cor nice, retirada de porta de madeira 0,90 x 2,10m, instalação de fórmica teka Brasil nas portas de madeira, instalação de fórmica teka Brasil nas aduelas de madeira e remoção e recolocação de alizar das portas de madeira.

#### SERVIÇOS DE GESSO

Foram feitos os seguintes serviços: acabamento para forro ( sanca de gesso, com altura de 15cm, montada na obra ), demolição de forro de gesso e forro em placas pré-moldadas de gesso liso, bisotado, 60x60cm com espessura central de 1,2cm.

#### SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES ELETRICAS

Foram feitos os seguintes serviços: Retirada de aparelhos de iluminação com reaproveitamento de lâmpadas, luminária plafon led 25w, remoção de tomadas ou interruptores elétricos, instalação de interruptor paralelo ( 3 módulos ), 10A 250V, incluindo suporte e placa, instalação de interruptor paralelo ( 2 módulos ), 10A 250V, sem suporte e sem placa, pontos de iluminação, colocação de lâmpada fluorescente 40W e remoção e reinstalação do painel de retroprojektor.

#### AUDITORIO

#### ESTRUTURA DO MDF

Foi feita uma estrutura metálica para paredes em mdf com guias simples, com vãos.

#### SERVIÇOS DE MARCENARIA

Foi feita a instalação de placa em MDF 15 MM na cor carvalho treviso, instalação de placas em MDF 6 MM na cor carvalho treviso, instalação de placa de MDF de 15 MM na cor nice, retirada de esquadria de madeira e foi feito um revestimento em laminado melamínico texturizado com espessura 0,8 MM, fixado com cola.

#### SERVIÇOS DE GESSO

Foram feitos os seguintes serviços: acabamento para forro ( sanca de gesso, com altura de 15cm, montada na obra ), demolição de forro de gesso e forro em placas pré-moldadas de gesso liso, bisotado, 60x60cm com espessura central de 1,2cm.

#### SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES ELETRICAS

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br





PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

#### INSTALAÇÕES ELETRICA

Foi instalada uma luminária tipo Plafon LED de 25W.

#### LIMPEZA

Foi feita a limpeza final da obra com uma carga manual de entulho com caminhão basculante.

#### MANACAPURU

##### DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMOÇÕES

Para início dos serviços, se foi feita a remoção da estrutura metálica já existente, inclusive remoção de base metálica para condensadora, impermeabilização, rufo e telhamento.

#### ALVENARIA E VEDAÇÕES

Foi feito a abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.

#### AR CONDICIONADO

Desinstalação e instalação de ar condicionado.

#### PINTURA

Aplicação de massa e pintura látex acrílica nas paredes, aplicação de fundo anticorrosivo e pintura sobre superfícies metálicas.

#### COBERTURA

Instalação de nova estrutura metálica, cobertura, rufo, cumeeira, calha e ponto de descida para águas pluviais.

#### SERVIÇOS FINAIS

Foi finalizado os serviços na unidade com limpeza geral da obra totalizando 300 m<sup>2</sup>.

#### SALA UPJ 2

##### DEMOLICAO E REMOÇÕES

Serviços com demolição de alvenaria de tijolos furados sem reaproveitamento.

##### PAREDES E PAINEIS

Executada parede de divisória Eucatex, parede de DryWall inclusive estrutura metálica com guias duplas sem vão. Também foi executado o forro de DryWall no mesmo ambiente inclusive estrutura de fixação das peças.

##### PINTURA

Serviços de pintura, foi dado por meio de aplicação de massa acrílica duas demãos, manual, e seguida de pintura manual com tinta látex acrílica duas demãos na parede e pintura látex acrílica duas demãos no teto.

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017

19/07/2018, 16:37

Chave de Impressão: WW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

### ESQUADRIAS

Instalada uma porta de Eucatex e uma porta em vidro temperado medindo 0,80x2,10 m, e = 10 mm, inclusive ferragens e acessórios.

### INSTALAÇÕES ELETRICA

As instalações elétricas foram por meio de pontos de tomada simples com 2p + t, ponto de tomada dupla 2p + t e ponto de tomada quádrupla 2p + t, todas de 10A. Foi instalado canaleta de PVC de 100 x 50 mm, para acompanhar o cabeamento de elétrica e lógica. Foram instaladas luminárias se sobrepôr para duas lâmpadas LED de 12 w, e será feito a troca de lâmpadas existentes por lâmpadas tubulares LED de 18 w inclusive perfilado para a instalação de cabeamento elétrico. Houve troca de quadros de distribuição. Quadro de distribuição para 36 disjuntores de 150ª e quadro de distribuição para 48 disjuntores de 150ª, inclusive instalação de novos disjuntores modelo DIN. Disjuntor Trifásico de 125A, disjuntor monopolar de 32A, disjuntor tripolar de 200A, e troca de DPS de 20 kA.

### LIMPEZA

Finalizando os serviços na unidade com limpeza geral da obra totalizando 200 m².

### SALA UPJ 3

#### DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO

Iniciando os serviços com demolição de alvenaria de tijolos furados sem reaproveitamento. Será feita a retirada de divisória de chapa de madeira, inclusive perfis metálicos.

### PAREDES E PAINEIS

Será executada parede de divisória Eucatex, parede de DryWall inclusive estrutura metálica com guias duplas sem vão. Também será executado o forro de DryWall no mesmo ambiente inclusive estrutura de fixação das peças.

### REVESTIMENTO DE PAREDE

Chapisco em alvenaria em 4,14 m², com argamassa traço 1:4 para recebimento de textura acrílica.

Aplicação de massa única com 10mm para o recebimento de pintura manual para área de 4,14 m².

### PINTURA

Serviços de pintura, foi dado por meio de aplicação de massa acrílica duas demãos, manual, e seguida de pintura manual com tinta látex acrílica duas demãos na parede e pintura látex acrílica duas demãos no teto.

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel. + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

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

Impresso em: 19/07/2018, às 16:37.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017  
19/07/2018, 16:37

Chave de Impressão: wW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas

6Y



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

#### ESQUADRIAS

O início dos serviços de instalação de porta de vidro 0,80 \* 2,10 com vidro 10 mm de espessura, inclusive acessórios, jogo de ferragens e puxador.

#### LIMPEZA E SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Foi feito o transporte vertical manual de material.  
Finalizando os serviços na unidade com limpeza geral da obra totalizando 518 m<sup>2</sup>.

#### COBERTURA MARIO VERÇOSA DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES

Retirada da cumeeira, das telhas de fibrocimento e a estrutura de madeira da cobertura.

#### COBERTURA

Executado o serviço de telhamento de aço/alumínio com cumeeira de alumínio trapezoidal, incluindo a nova estrutura metálica para cobertura com lixamento de superfície metálica com fundo tipo zarcão.

#### FORRO

Remoção de forro de madeira sem aproveitamento. Para colocação de barroteamento com peças de madeira inclusive instalação de forro em madeira de pvc.

#### REFORÇO DA LAJE DOS ELEVADORES

Devido à necessidade de reforço na laje, foi feita fabricação de forma em chapa de madeira, armação de laje e de pilar por fim concretagem de laje.

#### IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS

Processo de impermeabilização com superfície de adesivo líquido sobre cimento cristalizante nas calhas da cobertura.

#### IMPERMEABILIZAÇÃO ENTRADA DOS SERVIDORES

Impermeabilização da laje da entrada dos servidores com manta asfáltica e camada de contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia).

#### IMPERMEABILIZAÇÃO LAJE DOS ELEVADORES

Realização de impermeabilização da laje dos elevadores com manta asfáltica e camada de contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia).

#### REVESTIMENTO ELEVADOR

Serviço de chapisco em teto e parede, com reboco paulista para recebimento de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em 19/07/2018, às 16:37.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017  
19/07/2018, 16:37

Chave de Impressão: wW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

Foram feitos os seguintes serviços: Retirada de aparelhos de iluminação com reaproveitamento de lâmpadas, luminária plafon led 25w, remoção de tomadas ou interruptores elétricos, instalação de interruptor paralelo ( 3 módulos ), 10A 250V, incluindo suporte e placa, instalação de interruptor paralelo ( 2 módulos ), 10A 250V, sem suporte e sem placa, pontos de iluminação, colocação de lâmpada LED tubular bivoit 18/20 w, base g13.

#### PINTURAS

Foi feito a aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos e aplicação e lixamento de massa látex em teto, uma demão.

#### PAREDES CUSTODIA

#### DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO

Retirada de divisórias em chapas de madeira, ar condicionado, gesso acartonado, bancada de granito e demolição de alvenaria.

#### PAREDES E PAINÉIS

Executada alvenaria em blocos de concreto estrutural onde foram localizadas as celas, parede em divisória Naval na parte de atendimento ao público e parede de gesso acartonado na sala da Defensoria.

#### ESQUADRIAS

Removidas duas portas de madeira para a instalação de novas esquadrias. Tais esquadrias são porta de ferro de abrir tipo barra chata completa; Grade de ferro em barra chata; Porta de fibra de eucalipto nas dimensões de 0,80 x 2,10m completa com aduela, alizar, dobradiças e fechadura; Porta de madeira semi-oca completa com dobradiças, batentes, alizar e fechadura; Porta Naval com vidro liso de 4mm.

#### FORRO

Forro existente que consiste em forro tipo colmeia, foi removido e instalado um novo do mesmo material na parte de atendimento ao público, também foi removido e instalado forro em placas de gesso acartonado na sala da Defensoria.

#### INSTALAÇÃO HIDRAULICA

Foram desativados dois pontos, um de água e um ponto de esgoto.

#### PINTURA

Aplicação de massa acrílica, lixamento, aplicação de pintura com tinta látex acrílica duas demãos, pintura com tinta látex acrílica em teto duas demãos e as grades de ferro foram pintadas com tinta esmalte com fundo selador anticorrosivo uma demão.

Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
Fone: 2129-6688/6742  
e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

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

Impresso em: 19/07/2018, às 16:37

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Certidão nº 937805/2017  
19/07/2018, 16:37

Chave de Impressão: wW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas



PODER JUDICIÁRIO  
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS  
 DIVISÃO DE ENGENHARIA

**LIMPEZA DA OBRA**

Serviços na unidade com limpeza geral da obra com caixa coletora e transporte vertical de material.

**SL DESEMBARGADOR 2º PAV**

**DEMOLIÇÕES, RETIRADA E REMOÇÕES**

Retirada das esquadrias e divisórias para instalação de novas.

**PAREDES E PAINÉIS**

Paredes de gesso acartonado, drywall, em função do novo layout do gabinete do Desembargador. Foi empregado paredes de gesso acartonado acústico, com recheio visando a proteção sonora.

**PEITORIL, SOLEIRA E RODAPE**

Complementação de rodapés e soleiras em locais em que serão realizados o fechamento de paredes e abertura de vãos.

**FORRO DE GESSO**

Mudança de layout foi feito a instalação de forro em placas de gesso acartonado.

*JW*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 937805/2017, emitida em 23/03/2018



Av. André Araújo, s/nº - Aleixo, Município de Manaus – Estado do Amazonas  
 Fone: 2129-6688/6742  
 e-mail: engenharia@tjam.jus.br

Certidão nº 937805/2017  
 19/07/2018, 16:37

Chave de Impressão: WW9C3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2018 e contém 57 folhas

*Handwritten signatures and initials: JW, PT, and others.*

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
 Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
 Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 19/07/2018, às 16:37.



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

**CREA-AM**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**944659/2018**

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 **Jeamenson Diego Castro Brilhante** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **Jeamenson Diego Castro Brilhante**  
Registro: **0414719980** RNP: **0414719980**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **AM20160069940** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 20/12/2016 Baixada em: 24/05/2018  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA - ME - ME**

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **05.959.999/0001-14**  
Endereço do contratante: AVENIDA ANDRÉ ARAÚJO Nº: 200  
Complemento: Bairro: ALEIXO  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69060000  
Contrato: 039/2016 Celebrado em: 11/11/2016  
Valor do contrato: R\$ 2.364.488,28 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA ANDRÉ ARAÚJO Nº: 200  
Complemento: Bairro: ALEIXO  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69060000  
Data de início: 16/11/2016 Conclusão efetiva: 15/11/2017  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS CPF/CNPJ: 05.959.999/0001-14  
Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MANUTENÇÃO PREDIAL -> #1069 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA 43 - MANUTENÇÃO 300.00 metro quadrado;**

**Observações**

CONTRATO Nº 39/2016. CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA. PRAZO: 12 MESES.

Número da ART: **AM20160070042** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 21/12/2016 Baixada em: 16/04/2018  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA - ME - ME**

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **05.959.999/0001-14**  
Endereço do contratante: AVENIDA ANDRÉ ARAÚJO Nº: 200  
Complemento: Bairro: ALEIXO  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69060000  
Contrato: 039/2016 Celebrado em: 11/11/2016  
Valor do contrato: R\$ 0,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA AMAZONAS Nº: 1985  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: PARINTINS UF: AM CEP: 69151000  
Data de início: 16/11/2016 Conclusão efetiva: 15/11/2017  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS CPF/CNPJ: 05.959.999/0001-14  
Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MANUTENÇÃO PREDIAL -> #1069 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA 43 - MANUTENÇÃO 366.76 metro quadrado;**

**Observações**

CONTRATO Nº 39/2016. CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA NA SEDE DE PARINTINS/AM.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

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

Impresso em: 19/07/2018, às 16:45



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

**CREA-AM**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

944659/2018

Atividade concluída



Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 20 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 944659/2018  
30/05/2018, 17:29  
W8Yd6

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

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em:  
<http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: W8Yd6

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

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

Impresso em: 19/07/2018, às 16:45

73



**PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS**

Avenida André Araújo, s/ número, Alcixo, CEP 69060-000, Manaus/AM – Fone: (92) 3632 – 4400

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

**DEMANDA 02/2016:** SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO PREDIAL DO CARTÓRIO DA 4ª ZE – PARINTINS/AM.

Atestamos e declaramos, para os devidos fins, que a Empresa “**CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA**”, com sede na Rua Salvador, número 120, 12º andar, Sala 1205, Bairro Adrianópolis - Manaus/AM, inscrita no CNPJ sob o nº 04.529.815/0001-13, representada pelo Sr. IGOR DA SILVA BRILHANTE, portador da CI nº 1505706-2 SSP/AM e inscrito no CPF nº 797.004.462 - 04, executou satisfatoriamente para o PODER JUDICIÁRIO FEDERAL - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS, inscrito no CNPJ: 05.959.999/0001 – 14, situado na Av. André Araújo, número 200, Bairro Adrianópolis – Manaus/AM, sob a Fiscalização do Engenheiro Civil do quadro efetivo, Sr. LUIZ ANDRÉ DOS SANTOS PINHEIRO, o **CONTRATO 39/2016 – PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA, PREVENTIVA E CORRETIVA, NOS IMÓVEIS OCUPADOS PELA JUSTIÇA ELEITORAL DO AMAZONAS.**

Manaus/AM, 19 de junho de 2017.

**MESSIAS A. LIMA BELCHIOR DE ANDRADE**  
DIRETOR - GERAL  
*Messias Augusto Lima Belchior de Andrade*  
Diretor Geral do TRE/AM  
CPF: 439.274.752 – 20

**Luiz André dos Santos Pinheiro**  
Engenheiro Civil – TRE/AM  
CREA 9653/D/AM  
RNP: 040101145 – 8  
CPF: 636.947.512 – 20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 944659/2018, emitida em 30/05/2018



Certidão nº 944659/2018  
19/07/2018, 16:45

Chave de Impressão: W8Yd6

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 20 folhas

1

*Handwritten notes and signatures:*  
MK 74  
v  
P  
R  
H



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS

Avenida André Araújo, s/ número, Aleixo, CEP 69060-000, Manaus/AM – Fone: (92) 3632 – 4400

**1. DADOS DA OBRA/SERVIÇO:**

- Termo de Contrato: 39/2016.
- Objeto: Prestação de serviços de manutenção predial sob demanda nos imóveis ocupados pela Justiça Eleitoral do Amazonas.
- Demanda 02/2016: Serviços de manutenção predial no prédio sede da 4ª ZE - PARINTINS, conforme planilha de serviços anexa.
- Área Construída: 366,76 M<sup>2</sup>
- Número de Pavimentos: 1 (um) pavimento térreo.
- Endereço da Obra/Serviço: Av. Amazonas, 1985, Centro – Parintins/AM.
- Prazo do Serviço (Demanda 01/2016): 60 (sessenta) dias corridos.
- Período de Realização do Serviço (Demanda 02/2016): 05/12/2016 a 22/12/2016.
- Valor Total da Obra/Serviço (Demanda 02/2016): R\$ 165.261,76 (cento e sessenta e cinco mil, duzentos e sessenta e um reais e setenta e seis centavos).
- ART da Obra / Serviço: AM20160070042

**2. DADOS DO CONTRATANTE:**

- Contratante: UNIÃO FEDERAL, por intermédio do Tribunal Regional Eleitoral do Amazonas.
- CNPJ: 05.959.999 / 0001 – 14.

**3. DADOS DA CONTRATADA:**

- Contratada: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA.
- CNPJ: 04.529.815/0001-13

**4. DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:**

- Responsável Técnico da Contratada: JEAMENSON DIEGGO CASTRO BRILHANTE.

*JEB*

MESSIAS A. LIMA DE ANDRADE  
DIRETOR GERAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 944659/2018, emitida em 30/05/2018



Certidão nº 944659/2018  
19/07/2018, 16:45

Chave de Impressão: W8Ydf

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 20 folhas





PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS

Avenida André Araújo, s/ número, Aleixo, CEP 69060-000, Manaus/AM – Fone: (92) 3632 – 4400

**PLANILHA QUANTITATIVA DE SERVIÇOS**

**CONTRATO 39/2016:** PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA, PREVENTIVA E CORRETIVA, NOS IMÓVEIS OCUPADOS PELA JUSTIÇA ELEITORAL DO AMAZONAS.

**DEMANDA 02/2016:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL – CARTÓRIO DA 4ª ZE – PARINTINS/AM.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
<b>01.00</b>		<b>DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO</b>		
01.01	72125U	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	1.185,08
01.03	72236U	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	M2	366,76
01.04	73616U	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	15,02
01.05	85332U	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	66,00
01.06	85333U	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	10,00
01.07	85397U	RETIRADA DE AZULEJO COLADO	M2	47,45
01.08	85416U	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	88,00
01.09	SEINF - 40103	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO, INCLUSIVE RETIRADA DA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	- 8,71
<b>02.00</b>		<b>ÁREA EXTERNA</b>		
02.01	73802/1U	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	79,07
02.02	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, A CABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	8,01

Luiz André dos Santos Pinheiro  
Engenheiro Civil - CREA 8653 D/AM  
TRES/AM

MESSIAS A LIMA BEZERRA DE ANDRADE  
DIRETOR GERAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 944659/2018, emitida em 30/05/2018



Certidão nº 944659/2018  
19/07/2018, 16:45  
Chave de Impressão: W8Yd6

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 20 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel. + 55 (92) 2125-7120 Fax + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

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

Impresso em: 19/07/2018, às 16:45.



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS

Avenida André Araújo, s/ número, Aleixo, CEP 69060-000, Manaus/AM – Fone: (92) 3632 – 4400

02.03	73933/4U	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	2,94
02.04	74082/1U	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO, COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	UN	1,00
02.05	87777U	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	79,07
02.06	88469U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	263,56
02.07	88497U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	263,56
02.08	91930U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,00
03.00		<b>REVISÃO DA COBERTURA</b>		
03.01	68058U	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESSURA 7CM	M	47,92
03.02	92539 - SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	110,03
03.03	73753/1U	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	5,47

MESSIAS A. LIMA BELCHIOR DE ANDRADE  
DIRETOR - GERAL

Luiz André dos Santos Pinheiro  
Engenheiro Civil - CREA 9853 D/AM  
TREM/AM

5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 944659/2018, emitida em 30/05/2018



Certidão nº 944659/2018  
19/07/2018, 16:45  
Chave de Impressão: W8Yd6

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 20 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel. + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 19/07/2018, às 16:45

Handwritten signatures and initials: 78, AKX, and other marks.



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS

Avenida André Araújo, s/ número, Aleixo, CEP 69060-000, Manaus/AM – Fone: (92) 3632 – 4400

03.04	73618	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO INCLUSIVE MONTAGEM	M/MES	40,00
03.05	94965	CONCRETO FCK=25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF 07/2016	M3	1,44
03.06	74074/4U	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO S/REAPROVEITAMENTO	M2	14,38
03.07	94207U	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	110,03
03.09	92793U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	115,01
03.10	92873U	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,44
04.00		<b>ENTRADA / HALL</b>		
04.01	CPU-BRI-02	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	M2	26,39
04.02	73794/1U	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAS	M2	8,64
04.03	88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	82,38
04.04	88497U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	82,38

Luiz André dos Santos Pinheiro  
Engenheiro Civil - CREA 9653 D/AM  
T/REJAM

MESSIAS LIMA BELCHIOR DE ANDRADE  
DIRETOR - GERAL 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 944659/2018, emitida em 30/05/2018



Certidão nº 944659/2018  
19/07/2018, 16:45

Chave de Impressão: WBYd6

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 20 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

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

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

Impresso em: 19/07/2018, às 16:45



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS

Avenida André Araújo, s/ número, Aleixo, CEP 69060-000, Manaus/AM – Fone: (92) 3632 – 4400

04.05	91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00
04.06	CPU-BRI-01	LUMINARIA CALHA SOBREPOR/EMBTIR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS LED T8 BASE G13/ 60CM TRANSPARENTE	UN	3,00
05.00		<b>WC MASC. E FEM. ENTRADA</b>		
05.01	CPU-BRI-02	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	M2	3,30
05.02	86904U	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	2,00
05.03	86932U	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	2,00
05.04	87248U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	3,30
05.05	87264U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	18,50
05.06	91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00
05.07	91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00

MESSIAS A. LIMA BELCHIOR DE ANDRADE  
DIRETOR GERAL

Luiz André dos Santos Pinheiro  
Engenheiro Civil - CREA 9853 D/AM  
TRE/AM

7

Certidão nº 944659/2018  
19/07/2018, 16:45

Chave de Impressão: W8Yd6

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 20 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 944659/2018, emitida em 30/05/2018





PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS

Avenida André Araújo, s/ número, Aleixo, CEP 69060-000, Manaus/AM – Fone: (92) 3632 – 4400

05.08	CPU-BRI-01	LUMINARIA CALHA SOBREPOR/EMBTIR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS LED T8 BASE G13/ 60CM TRANSPARENTE	UN	2,00
06.00		<b>CENTRAL DE ATENDIMENTO</b>		
06.01	CPU-BRI-02	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	M2	36,65
06.02	72337U	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
06.03	88489U	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAO S. AF_06/2014	M2	71,94
06.04	88497U	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAO S. AF_06/2014	M2	71,94
06.05	91926U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	20,00
06.06	91958U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	1,00
06.07	91967U	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	1,00
06.08	92000U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	9,00
06.09	93008U	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	6,20
06.10	CPU-BRI-01	LUMINARIA CALHA SOBREPOR/EMBTIR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS LED T8 BASE G13/ 60CM TRANSPARENTE	UN	6,00
07.00		<b>SALA DA CHEFIA DO CARTÓRIO</b>		
07.01	CPU-BRI-02	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	M2	18,93

WESSIAS A. LIMA BELCHIOR DE ANDRADE  
DIRETOR-GERAL

Luiz André dos Santos Pinheiro  
Engenheiro Civil - CREA 9653 D/AM  
TRF/AM

8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 944659/2018, emitida em 30/05/2018



Certidão nº 944659/2018  
19/07/2018, 16:45

Chave de Impressão: WBYd6

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 20 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

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



CREA-AM

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 19/07/2018, às 16:45



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS

Avenida André Araújo, s/ número, Alcixo, CEP 69060-000, Manaus/AM – Fone: (92) 3632 – 4400

07.02	72337U	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
07.03	73802/1U	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	10,65
07.04	87777U	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	10,65
07.05	88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	53,46
07.06	88497U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	53,46
07.07	91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	10,00
07.08	91958U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00
07.09	92000U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	7,00
07.10	93008U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	5,70
07.11	CPU-BRI-01	LUMINARIA CALHA SOBREPOR/EMBUTIR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS LED T8 BASE G13/ 60CM TRANSPARENTE	UN	4,00
08.00		<b>SALA DO JUÍZ</b>		
08.01	CPU-BRI-02	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	M2	41,32
08.02	72337U	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00

Luiz André dos Santos Pinheiro  
Engenheiro Civil - CREA 9858 D/AM  
TRE/AM

MESSIAS LIMA BECHIOR DE ANDRADE  
DIRETOR - GERAL

9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 944659/2018, emitida em 30/05/2018



Certidão nº 944659/2018

19/07/2018, 16:45

Chave de Impressão: WBYd6

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 20 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel + 55 (92) 2125-7120 Fax + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

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

Impresso em: 19/07/2018, às 16:45

82



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS

Avenida André Araújo, s/ número, Alcixo, CEP 69060-000, Manaus/AM – Fone: (92) 3632 – 4400

08.03	73802/1U	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	22,27
08.04	87777U	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	22,27
08.05	88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	75,748
08.06	88497U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	75,748
08.07	91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	10,00
08.08	91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00
08.09	91967U	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00
08.10	92000U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	11,00
08.11	CPU-BRI-01	LUMINARIA CALHA SOBREPOR/EMBUTIR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS LED T8 BASE G13/ 60CM TRANSPARENTE	UN	8,00
09.00		<b>WC DA SALA DO JUÍZ</b>		
09.01	CPU-BRI-02	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	M2	2,10
09.02	86904U	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 P	UN	1,00

Luiz André dos Santos Pinheiro  
Engenheiro Civil - CREA 9653 D/AM  
TREA/AM

MESSIAS A. LIMA BULCHIOR DE ANDRADE  
DIRETOR-GERAL

10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 944659/2018, emitida em 30/05/2018



Certidão nº 944659/2018

19/07/2018, 16:45

Chave de Impressão: W8Yd6

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 20 folhas



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS

Avenida André Araújo, s/ número, Alcixo, CEP 69060-000, Manaus/AM – Fone: (92) 3632 – 4400

09.03	86932U	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	1,00
09.04	87248U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	2,10
09.05	87264U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	10,44
09.06	91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00
09.07	91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
09.08	CPU-BRI-01	LUMINARIA CALHA SOBREPOR/EMBTIR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS LED T8 BASE G13/ 60CM TRANSPARENTE	UN	1,00
10.00		<b>SALA DE CONVIVÊNCIA</b>		
10.01	CPU-BRI-02	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	M2	50,28
10.02	73802/1U	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	10,00
10.03	87504U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	2,16

HERNANI L. A. BECHTOLD DE ANDRADE  
DIRETOR - GERAL

Luiz André dos Santos Pinheiro  
Engenheiro Civil - CREA 9853 D/AM  
TRES/AM

11

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

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

Impresso em: 19/07/2018, às 16:45

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 944659/2018, emitida em 30/05/2018



Certidão nº 944659/2018

19/07/2018, 16:45

Chave de Impressão: W8Y/d6

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 20 folhas



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS

Avenida André Araújo, s/ número, Aleixo, CEP 69060-000, Manaus/AM – Fone: (92) 3632 – 4400

10.04	87777U	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	10,00
10.05	88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	109,62
10.06	88497U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	109,62
10.07	91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	10,00
10.08	92000U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	11,00
10.09	93008U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	3,00
10.11	CPU-BRI-01	LUMINARIA CALHA SOBREPOR/EMBUTIR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS LED T8 BASE G13/ 60CM TRANSPARENTE	UN	3,00
10.12	TRE - 0073	PONTO DE TOMADA BIFÁSICA PARA AR CONDICIONADO (CAIXAS, ELETRODUTOS, FIOS E TOMADA)	PT	2,00
10.10	CPU-0190-25	JANELA EM VIDRO (1,50M X 1,20M) FUME E= 6MM, INCLUINDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
10.10	CPU-0190-26	PORTA EM VIDRO (1,00M X 2,400M) FUME E= 6MM, INCLUINDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (INCLUSIVE ACESSÓRIOS)	UN	1,00
11.00		<b>WC MASC. E FEM. SALA DE CONVIVÊNCIA</b>		
11.01	CPU-BRI-02	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCAÇÃO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	M2	3,30

Luiz André dos Santos Pinheiro  
Engenheiro Civil, CREA 66537-AM  
FRE/AM

MENESSANA LIMA BELCHIOR DE ATRADE  
DIRETOR-GERAL

17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 944659/2018, emitida em 30/05/2018



Certidão nº 944659/2018

19/07/2018, 16:45

Chave de Impressão: W8Yd6

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 20 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

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

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

Impresso em: 19/07/2018, às 16:45

85



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS

Avenida André Araújo, s/ número, Aleixo, CEP 69060-000, Manaus/AM – Fone: (92) 3632 – 4400

11.02	86904U	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	2,00
11.03	86932U	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	2,00
11.04	87248U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	3,30
11.05	87264U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	18,50
11.06	91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00
11.07	91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
11.08	CPU-BRI-01	LUMINARIA CALHA SOBREPOR/EMBTIR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS LED T8 BASE G13/ 60CM TRANSPARENTE	UN	2,00
12.00		COPA		
12.01	CPU-BRI-02	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCAÇÃO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	M2	10,26
12.02	88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	36,83
12.03	88497U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	36,83

MESSIAS A. LIMA BELCHIOR DE ANDRADE  
DIRETOR-GERAL

Luiz André dos Santos Pinheiro  
Engenheiro Civil - CREA 9653 D/AM  
TRE/AM

13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 944659/2018, emitida em 30/05/2018



Certidão nº 944659/2018  
19/07/2018, 16:45

Chave de Impressão: W8Yd6

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 20 folhas

PT 86



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS

Avenida André Araújo, s/ número, Aleixo, CEP 69060-000, Manaus/AM – Fone: (92) 3632-4400

12.04	91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	10,00
12.05	91967U	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00
12.06	CPU-BRI-01	LUMINARIA CALHA SOBREPOR/EMBTIR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS LED T8 BASE G13/ 60CM TRANSPARENTE	UN	1,00
13.00		<b>SALA DO PROMOTOR</b>		
13.01	CPU-BRI-02	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	M2	24,10
13.02	72337U	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
13.03	73802/1U	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	14,36
13.04	87777U	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	14,36
13.05	88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	59,91
13.06	88497U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	59,91
13.07	91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	10,00
13.08	91967U	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00

Luiz André dos Santos Piqueiro  
Engenheiro Civil - CREA 9653 D/AM  
TREJAM

MESSIAS A. LIMA BELCHIOR DE ANDRADE  
DIRETOR GERAL

14

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

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

Impresso em: 19/07/2018, às 16:45

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 944659/2018, emitida em 30/05/2018



Certidão nº 944659/2018  
19/07/2018, 16:45

Chave de Impressão: W8Ydf6

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 20 folhas

87

PT

CE



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS

Avenida André Araújo, s/ número, Alcixo, CEP 69060-000, Manaus/AM – Fone: (92) 3632 – 4400

13.09	92000U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	7,00
13.10	CPU-BRI-01	LUMINARIA CALHA SOBREPOR/EMBTIR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS LED T8 BASE G13/ 60CM TRANSPARENTE	UN	4,00
14.00		<b>CIRCULAÇÃO</b>		
14.01	CPU-BRI-02	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	M2	4,35
14.02	73802/1U	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	12,62
14.03	87777U	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	12,62
14.04	88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	31,03
14.05	88497U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	31,03
14.06	91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	10,00
14.07	CPU-BRI-01	LUMINARIA CALHA SOBREPOR/EMBTIR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS LED T8 BASE G13/ 60CM TRANSPARENTE	UN	1,00
15.00		<b>SALA DO TRABALHO</b>		
15.01	CPU-BRI-02	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	M2	18,18
15.02	72337U	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
15.03	73802/1U	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	5,00

MESSIAS A. LIMA BELCHIOR DE ANDRADE  
DIRETOR - GERAL

Luiz André dos Santos Pinheiro  
Engenheiro Civil - CREA 9653 D/AM  
TREMAM

15

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

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

Impresso em: 19/07/2018, às 16.45.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 944659/2018, emitida em 30/05/2018



Certidão nº 944659/2018  
19/07/2018, 16:45

Chave de Impressão: W8Yd6

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 20 folhas



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS

Avenida André Araújo, s/ número, Aleixo, CEP 69060-000. Manaus/AM – Fone: (92) 3632 – 4400

15.04	87777U	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	5,00
15.05	88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	49,47
15.06	88497U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	49,47
15.07	91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	10,00
15.08	91958U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00
15.09	92000U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	5,00
15.10	93008U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	13,20
15.11	CPU-BRI-01	LUMINARIA CALHA SOBREPOR/EMBTIR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS LED T8 BASE G13/ 60CM TRANSPARENTE	UN	4,00
<b>16.00</b>		<b>DEPÓSITO DE URNAS 1</b>		
16.01	CPU-BRI-02	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	M2	26,36
16.02	73802/1U	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	12,00
16.03	87777U	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	12,00

Luiz André dos Santos Pinheiro  
Engenheiro Civil - CREA 9653-D/AM  
TRE/AM

ESSIA VIMBA BELCHIOR DE ANDRADE  
DIRETOR - GERAL

16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 944659/2018, emitida em 30/05/2018



Certidão nº 944659/2018  
19/07/2018, 16:45

Chave de Impressão: WBYd6

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 20 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

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



CREA-AM

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 19/07/2018, às 16:45





PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS

Avenida André Araújo, s/ número, Aleixo, CEP 69060-000, Manaus/AM – Fone: (92) 3632 – 4400

17.06	91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	10,00
17.07	91958U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00
17.08	92000U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	6,00
17.09	CPU-BRI-01	LUMINARIA CALHA SOBREPOR/EMBUTIR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS LED T8 BASE G13/ 60CM TRANSPARENTE	UN	4,00
18.00		<b>DEPÓSITO DE URNAS 3</b>		
18.01	CPU-BRI-02	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCAÇÃO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	M2	23,70
18.02	72337U	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
18.03	73802/1U	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	5,00
18.04	87777U	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	5,00
18.05	88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	54,27
18.06	88497U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	54,27
18.07	91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 944659/2018, emitida em 30/05/2018



Certidão nº 944659/2018  
19/07/2018, 16:45  
Chave de Impressão: W8Yd6

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 20 folhas

Luiz André dos Santos Pinheiro  
Engenheiro Civil - CREA 9653/D/AM  
PRE/AM

MESSIAS LIMA BEZERRA DE ANDRADE  
DIRETOR - GERAL

18

DT SA V



**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS**

Avenida André Araújo, s/ número, Aleixo, CEP 69060-000, Manaus/AM – Fone: (92) 3632 – 4400

18.08	91958U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
18.09	92000U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00
18.10	CPU-BRI-01	LUMINARIA CALHA SOBREPOR/EMBTIR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS LED T8 BASE G13/ 60CM TRANSPARENTE	UN	4,00
<b>19.00</b>		<b>ARQUIVO / DEPÓSITO</b>		
19.01	CPU-BRI-02	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	M2	15,70
19.02	88489U	APLICACÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	45,495
19.03	88497U	APLICACÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	45,495
19.04	91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00
19.05	91958U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
19.06	CPU-BRI-01	LUMINARIA CALHA SOBREPOR/EMBTIR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS LED T8 BASE G13/ 60CM TRANSPARENTE	UN	2,00
<b>20.00</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
20.01	84135U	FORNECIMENTO E INSTALACAO CAIXA PRE MOLDADA EM CONCRETO PARA AR CONDICIONADO 18000 BTUS	UN	2,00
20.02	55960	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	366,76
20.03	40905	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	63,00
<b>21.00</b>		<b>PASSEIO INTERNO</b>		

19

MESSIAS A. LIMA BENCHIOR DE ANDRADE  
DIRETOR GERAL

Luiz André dos Santos Pinheiro  
Engenheiro Civil - CREA 9853 D/AM  
TRE/AM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 944659/2018, emitida em 30/05/2018



Certidão nº 944659/2018  
19/07/2018, 16:45

Chave de Impressão: WBYd6

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 20 folhas

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM  
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

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

Impresso em: 19/07/2018, às 16:45

92

*[Handwritten signatures and initials]*



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS

Avenida André Araújo, s/ número, Aleixo, CEP 69060-000, Manaus/AM – Fone: (92) 3632 – 4400

21.01	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	8,14
21.02	92793U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	569,77
21.03	73616U	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	8,14
<b>22.00</b>		<b>APOIO À OBRA</b>		
22.01	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00
22.02	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00
22.04	9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	366,76
22.05	CPU-0190-07	MOBILIZAÇÃO LOCAL DE MATERIAIS	UN	1,00
22.06	CPU-0190-08	CARGA MANUAL, TRANSPORTE E DESCARGA DE ENTULHO	M3	24,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 944659/2018, emitida em 30/05/2018



*Luiz André dos Santos Pinheiro*  
Engenheiro Civil - CREA 9853 D/AM  
TRE/AM

*Messias Lima Belchior de Andrade*  
DIRETOR - GERAL

Certidão nº 944659/2018  
19/07/2018, 16:45

Chave de Impressão: W8Yd6

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 20 folhas

93

*Handwritten signatures and initials*



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-PA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**146073/2017**

Atividade em andamento

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

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 Pará - Crea-PA, o Acervo Técnico do profissional **Jeamenson Diego Castro Brilhante** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **Jeamenson Diego Castro Brilhante**  
Registro: **SN** RNP: **0414719980**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PA20170213847** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/07/2017  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA - EPP**

Contratante: **Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade** CPF/CNPJ: **08.829.974/0006-07**  
Endereço do contratante: AVENIDA ROTARIANA Nº: S/N  
Complemento: Bairro: SOBERBO  
Cidade: TERESÓPOLIS UF: RJ CEP: 25960602

Contrato: Nº 03/2016 -O.S N°28/2016 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 193.286,49 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA S/N

Complemento:

Cidade: Soure

Data de início: 05/09/2016

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MANUTENÇÃO PREDIAL -> #1068 - MISTOS 15 - EXECUÇÃO 1000.00 metro quadrado;**

**Observações**

TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 03/2016, QUE FAZEM ENTRE SI O INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE - ICMBio E A EMPRESA CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA -ME PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA REFERENTE A ORDEM DE SERVIÇO Nº 28/2016/UAAF EM SOURE/PA DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA.

Número da ART: **PA20170219372** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 26/07/2017  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA - EPP**

Contratante: **Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade** CPF/CNPJ: **08.829.974/0006-07**  
Endereço do contratante: AVENIDA ROTARIANA Nº: S/N  
Complemento: Bairro: SOBERBO  
Cidade: TERESÓPOLIS UF: RJ CEP: 25960602

Contrato: Nº 03/2016 -O.S N°28/2016 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 193.286,49 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA S/N

Complemento:

Cidade: Soure

Data de início: 05/09/2016

Finalidade:

Proprietário: Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MANUTENÇÃO PREDIAL -> #1068 - MISTOS 15 - EXECUÇÃO 1000.00 metro quadrado;**

**Observações**

TERMO ADITIVO Nº 01/2017 DO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 03/2016, QUE FAZEM ENTRE SI O INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE - ICMBio E A EMPRESA CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA -ME PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA REFERENTE A ORDEM DE SERVIÇO Nº 28/2016/UAAF EM SOURE/PA DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL SOB DEMANDA.



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-PA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**146073/2017**

Atividade em andamento

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

**Informações Complementares**

- Esta Certidão é válida para as atividades de Engenharia Civil, EXCLUÍDA a atividade constante da PLANILHA, referente ao item 04.00 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS e todos os seus subitens.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 146073/2017**  
28/07/2017  
cw7DY

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: cw7DY

26/07/2017

:: SEI / ICMBio - 1607518 - Atestado ::

02204.000066/2016-12  
Número Sci:1607518

**MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE**  
**INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE**  
**UNIDADE AVANÇADA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS 3 - TERESÓPOLIS/RJ**  
 Av. Rotariana S/Nº Soberbo, - Bairro Soberbo - Teresópolis - CEP 25960602  
 Telefone: (21) 2152-1140 / (21)2152-1115

Atestado

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA**, com sede na Rua Salvador, número 120,12º andar, sala 1205, bairro Adrianópolis, Manaus/AM, inscrita no CNPJ nº 04.529.815/0001-13, sob responsabilidade técnica do profissional **JEAMENSON DIEGGO CASTRO BRILHANTE**, Engenheiro Civil, CREA Nº 24960/AM, executou para o **INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE**, com sede na Avenida Rotariana, nº s/nº, Soberbo na cidade de Teresópolis/RJ, inscrita no CNPJ Nº 08.829.974/0006-07, sob a fiscalização do Gestor do Contrato Sr. José Alberto Martinez Campos, Matrícula SIAPE: nº 762400, para exercer, nos termos dos inc. II e III, §2º do art. 31 da IN SLTI/MPOG nº 06/2013, que alterou a IN 02/2008, c/c o art. 67 da Lei nº 8.666/93, as funções, sem prejuízo das atribuições do cargo que ocupa, de fiscal técnico e administrativo, exclusivamente sobre os serviços autorizados por esta Ordem de Serviços, tendo em vista o visível conhecimento técnico da matéria presente no **CONTRATO Nº 03/2016 DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUNTEÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA**, conforme dados a seguir.

**PRAZO CONTRATUAL:** 13/05/2016 a 13/05/2017.**ADITIVO DE PRAZO:** 13/05/2017 a 13/11/2017.**VALOR TOTAL DO CONTRATO nº 03/2016 :** R\$ 25.174.026,72**ORDEM DE SERVIÇO Nº:** 28/2016/UAAF

file:///C:/Users/ADM/Desktop/ATESTADO%20DO%20ICMBIO/Atestado\_1607518.html

1/7

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará**  
 Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA  
 Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br

**CREA-PA**  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 19/07/2018, às 17:28.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 146073/2017, emitida em 28/07/2017



Certidão nº 146073/2017  
 19/07/2018, 17:28

Chave de Impressão: cw7DY

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/07/2017 e contém 7 folhas

PT  
 96

26/07/2017

:: SEI / ICMBio - 1607518 - Atestado ::

**SEDE:** RESEX - SOURE/PA**ENDEREÇO:** 3ª RUA S/N BAIRRO SÃO PEDRO CEP:68870 -000 SOURE/PA.**VALOR DA OBRA:** R\$ 193.286,49**PRAZO DA OBRA:** 05/09/2016 a 21/08/2017

Atesto ainda, que os serviços em epígrafe são prestados sob a gerência desta Unidade Avançada de Administração e Finanças 03-Teresópolis/RJ que, através de seu Chefe Substituto que este o subscreve, registra que a empresa cumpre fielmente com suas obrigações, não havendo menções que desabonem a técnica até a presente data. Não obstante cumpre ressaltar que a execução contratual tem seu andamento de maneira esmerada e satisfatória.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
<b>01.00</b>	<b>COBERTURA</b>		
01.01	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	43,20
<b>02.00</b>	<b>PINTURA</b>		
02.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	426,40
<b>03.00</b>	<b>MURO DE ARRIMO EM CONCRETO</b>		
03.01	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	176,40
03.02	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	10,00
03.03	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1CV	UN	1,00
03.04	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.016,00
03.05	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	25,20
<b>04.00</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>		
04.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS	H	215,00

file:///C:/Users/ADM/Desktop/ATESTADO%20DO%20ICMBIO/Atestado\_1607518.html

2/7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 146073/2017, emitida em 28/07/2017



Certidão nº 146073/2017

19/07/2018, 17:28

Chave de Impressão: CN7DY

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/07/2017 e contém 7 folhas

26/07/2017

:: SEI / ICMBio - 1607518 - Atestado ::

	COMPLEMENTARES		
04.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	55,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
<b>01.00</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		
01.01	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	M²	288,00
01.02	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO	M²	120,00
01.03	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS ONDULADAS	M²	220,00
01.04	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	M²	120,00
01.05	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO S/ REAPROVEITAMENTO DE LÂMPADAS	UND	20,00
01.06	REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	M	400,00
<b>02.00</b>	<b>COBERTURA</b>		
<b>02.01</b>	<b>COBERTURA - ÁREA MULTI-USO GALPÃO</b>		
02.01.01	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI, PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APA RELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS DE ATE 7M	M²	144,00
02.01.02	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO AF_06/2016	M²	144,00
02.01.03	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAOS	M²	288,00
02.01.04	LIXAMENTO EM ESTRUTURAS DE MADEIRA	M²	288,00
<b>02.02</b>	<b>COBERTURA - ÁREA ESCRITÓRIO</b>		
02.02.01	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEI TAMENTO DE MATERIAL	M²	120,00
02.02.04	LIXAMENTO EM ESTRUTURAS DE MADEIRA	M²	120,00
02.02.02	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	120,00
<b>02.03</b>	<b>COBERTURA - GALPÃO DE APOIO</b>		
02.03.01	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI, PRIMEIRA QUALIDADE.	M²	90,00

file:///C:/Users/ADM/Desktop/ATESTADO%20DO%20ICMBIO/Atestado\_1607518.html

3/7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 146073/2017, emitida em 28/07/2017



Certidão nº 146073/2017

19/07/2018, 17:28

Chave de Impressão: cw7DY

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/07/2017 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br



CREA-PA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 19/07/2018, às 17:28.

26/07/2017

:: SEI / ICMBio - 1607518 - Atestado ::

	SERRADA, NAO APA RELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS DE ATE 7M		
02.03.02	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO AF_06/2016	M²	90,00
02.03.03	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAOS	M²	90,00
02.03.04	LIXAMENTO EM ESTRUTURAS DE MADEIRA	M²	90,00
<b>03.00</b>	<b>FECHAMENTO EMPENAS/GALPÕES</b>		
03.01	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI, PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APA RELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS DE ATE 7M	M²	54,00
03.02	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO AF_06/2016	M²	54,00
<b>04.00</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>		
<b>04.01</b>	<b>AMBIENTE 1: ESCRITORIO E GALPÃO MULTI-USO</b>		
04.01.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	400,00
04.01.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	360,00
04.01.03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	200,00
04.01.04	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 25MM (1"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	180,00
04.01.05	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
04.01.06	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00
04.01.07	CONJUNTO ARSTOP P/ AR CONDICIONADO C/ DISJUNTOR 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
04.01.08	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
04.01.09	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 4X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00

file:///C:/Users/ADM/Desktop/ATESTADO%20DO%20ICMBIO/Atestado\_1607518.html

4/7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 146073/2017, emitida em 28/07/2017



Certidão nº 146073/2017  
19/07/2018, 17:28

Chave de Impressão: cw7DY

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/07/2017 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br

**CREA-PA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 19/07/2018, às 17:28.

26/07/2017

:: SEI / ICMBio - 1607518 - Atestado ::

04.01.11	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00
04.01.12	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
04.01.13	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00
04.01.14	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00
04.01.15	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
04.01.13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA(AMERICANO) 35 a 50 A, 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
04.01.13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRÃO NEMA(AMERICANO)10 a 50 A, 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
04.01.13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA(AMERICANO) 60 a 100 A, 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
04.01.14	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00
04.01.15	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
<b>04.02</b>	<b>AMBIENTE 2: EDIFICAÇÃO DE APOIO</b>		
04.02.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	160,00
04.02.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	120,00
04.02.03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	100,00

file:///C:/Users/ADM/Desktop/ATESTADO%20DO%20ICMBIO/Atestado\_1607518.html

5/7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 146073/2017, emitida em 28/07/2017



Certidão nº 146073/2017  
19/07/2018, 17:28

Chave de Impressão: cw7DY

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/07/2017 e contém 7 folhas

100  
PA  
11

26/07/2017

:: SEI / ICMBio - 1607518 - Atestado ::

04.02.04	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 25MM (1"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40,00
04.02.05	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
04.02.06	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00
04.02.07	CONJUNTO ARSTOP P/ AR CONDICIONADO C/ DISJUNTOR 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
04.02.08	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
04.02.09	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
04.02.10	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
<b>07.00</b>	<b>ÁREA EXTERNA</b>		
06.01	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTE E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	30,00
<b>08.00</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
06.01	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MON TAGEM	M²	100,00
06.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	498,00
<b>10.00</b>	<b>MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO</b>		
10.01	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	M²	10,00
10.02	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UM	2,00
<b>10.00</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>		
10.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	330,00
10.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	45,00

Documento assinado eletronicamente por **Jose Alberto Martinez Campos, Chefe**, em 26/07/2017, às

file:///C:/Users/ADM/Desktop/ATESTADO%20DO%20ICMBIO/Atestado\_1607518.html

6/7

Certidão nº 146073/2017  
19/07/2018, 17:28

Chave de Impressão: cw7DY

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/07/2017 e contém 7 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 146073/2017, emitida em 28/07/2017



26/07/2017

:: SEI / ICMBio - 1607518 - Atestado ::



10:08, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.icmbio.gov.br/autenticidade> informando o código verificador **1607518** e o código CRC **CF594C49**.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 146073/2017, emitida em 28/07/2017



Certidão nº 146073/2017  
19/07/2018, 17:28

Chave de Impressão: cw7DY

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/07/2017 e contém 7 folhas

file:///C:/Users/ADM/Desktop/ATESTADO%20DO%20ICMBIO/Atestado\_1607518.html

7/7

PH

102

✓

PH

H

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark



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

**CREA-PB**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

125279/2017

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

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 da Paraíba - Crea-PB, o Acervo Técnico do profissional **Jeamenson Dieggo Castro Brilhante** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **Jeamenson Dieggo Castro Brilhante**  
Registro: **8074** RNP: **0414719980**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PB20170112799** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/01/2017 Baixada em: 27/07/2017  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA - EPP**

Contratante: **INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVACAO DA BIODIVERSIDADE** CPF/CNPJ: **08.829.974/0006-07**  
Endereço do contratante: AVENIDA ROTARIANA Nº: S/Nº  
Complemento: Bairro: SOBERBO  
Cidade: TERESÓPOLIS UF: RJ CEP: 25960602

Contrato: 03/2016 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 91.629,16 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO

Ação institucional: Outros Nº: KM 10  
Endereço da obra/serviço: ESTRADA BR 230 Bairro: Floresta Nacional Restinga de Cabedelo  
Complemento: UF: PB CEP: 58310000

Data de início: 22/08/2016 Conclusão efetiva: 25/01/2017

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: **INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVACAO DA BIODIVERSIDADE** CPF/CNPJ: **08.829.974/0006-07**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MANUTENÇÃO PREDIAL -> #1068 - MISTOS 43 - MANUTENÇÃO 969.89 metro quadrado;**

**Observações**

ORDEM DE SERVIÇO Nº 22/2016 REFERENTE AO CONTRATO Nº 03/2016 DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA. ART PRINCIPAL Nº OL00492408/RJ.

Número da ART: **PB20170138861** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/07/2017 Baixada em: 27/07/2017  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA - EPP**

Contratante: **INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVACAO DA BIODIVERSIDADE** CPF/CNPJ: **08.829.974/0006-07**  
Endereço do contratante: AVENIDA ROTARIANA Nº: S/Nº  
Complemento: Bairro: SOBERBO  
Cidade: TERESÓPOLIS UF: RJ CEP: 25960602

Contrato: Nº 03/2016 -O.S Nº22/2016 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 360.953,36 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO

Ação institucional: Outros Nº: KM 10  
Endereço da obra/serviço: ESTRADA BR 230 Bairro: Floresta Nacional Restinga de Cabedelo  
Complemento: UF: PB CEP: 58310000

Data de início: 25/01/2017 Conclusão efetiva: 31/07/2017

Finalidade: PROPRIETÁRIO: **INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVACAO DA BIODIVERSIDADE** CPF/CNPJ: **08.829.974/0006-07**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MANUTENÇÃO PREDIAL -> #1068 - MISTOS 43 - MANUTENÇÃO 1000.00 metro quadrado;**

**Observações**

ORDEM DE SERVIÇO Nº 22/2016 REFERENTE AO CONTRATO Nº 03/2016 DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA. ART PRINCIPAL Nº OL00492408/RJ.

Número da ART: **PB20170138869** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/07/2017 Baixada em: 27/07/2017  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA - EPP**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba  
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB  
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

**CREA-PB**  
Impresso em: 12/07/2018, às 17:30  
Agronomia da Paraíba



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

125279/2017

Atividade concluída ✓

Contratante: INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVACAO DA BIODIVERSIDADE

Endereço do contratante: AVENIDA ROTARIANA

Complemento:

Cidade: TERESÓPOLIS

Contrato: Nº 03/2016 - O.S Nº 10/2016

Valor do contrato: R\$ 173.943,90

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA DO PATRÍCIO

Complemento:

Cidade: Rio Tinto

Data de início: 05/06/2017

Conclusão efetiva: 31/07/2017

Finalidade:

Proprietário: INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVACAO DA BIODIVERSIDADE

CPF/CNPJ: 08.829.974/0006-07

Nº: S/Nº

Bairro: SOBERBO

UF: RJ

CEP: 25960602

Celebrado em:

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO

Nº: S/N

Bairro: Centro

UF: PB

CEP: 58297000

CPF/CNPJ: 08.829.974/0006-07

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MANUTENÇÃO PREDIAL -> #1068 - MISTOS 43 - MANUTENÇÃO 1000.00 metro quadrado;

Observações

ORDEN DE SERVIÇO Nº 10/2016 REFERENTE AO CONTRATO Nº 03/2016 DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 21 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 125279/2017

01/08/2017

2aA4W

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 na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, 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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 2aA4W

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB  
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br



CREA-  
PB

Impresso em: 19/07/2018, às 17:30

Agropecuária Paraíba

Handwritten initials and marks on the right side of the page.

Handwritten marks and numbers (104) on the right side of the page.

Handwritten signature or mark at the bottom right.

19/07/2017

:: SEI / ICMBio - 1577682 - Atestado ::

02204.000066/2016-12  
Número Sei:1577682

**MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE**  
**INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE**  
**UNIDADE AVANÇADA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS 3 - TERESÓPOLIS/RJ**

Av. Rotariana S/Nº Soberbo, - Bairro Soberbo - Teresópolis - CEP 25960602

Telefone: (21) 2152-1140 / (21)2152-1115

Atestado

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA**, com sede na Rua Salvador, número 120,12º andar, sala 1205, bairro Adrianópolis, Manaus/AM, inscrita no CNPJ nº 04.529.815/0001-13, sob responsabilidade técnica do profissional **JEAMENSON DIEGO CASTRO BRILHANTE**, Engenheiro Civil, CREA Nº 24960/AM, executou para o **INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE**, com sede na Avenida Rotariana, nº s/nº, Soberbo na cidade de Teresópolis/RJ, inscrita no CNPJ Nº 08.829.974/0006-07, sob a fiscalização do Gestor do Contrato Sr. Jose Alberto Martinez Campos Matrícula SIAPE: nº 762400, para exercer, nos termos dos inc. II e III, §2º do art. 31 da IN SLTI/MPOG nº 06/2013, que alterou a IN 02/2008, c/c o art. 67 da Lei nº 8.666/93, as funções, sem prejuízo das atribuições do cargo que ocupa, de fiscal técnico e administrativo, exclusivamente sobre os serviços autorizados por esta Ordem de Serviços, tendo em vista o visível conhecimento técnico da matéria presente no **CONTRATO Nº 03/2016 DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUNTEÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA**, conforme dados a seguir.

**PRAZO CONTRATUAL:** 13/05/2016 a 13/05/2017.

**ADITIVO DE PRAZO:** 13/05/2017 a 13/11/2017.

**VALOR TOTAL DO CONTRATO nº 03/2016 :** R\$ 25.174.026,72

**ORDEM DE SERVIÇO Nº:** 10/2016/UAAF

**SEDE:** APA DA BARRA DO RIO MAMANGUAPE/PB

**ENDEREÇO:** RUA DO PATRICIO, NÚMERO: S/N BAIRRO: CENTRO RIO TINTO/PB CEP: 58.297-000

**VALOR DA OBRA:** R\$ 173.943,90

**PRAZO DE OBRA:** 05/06/2017 a 31/07/2017

**ORDEM DE SERVIÇO Nº:** 22/2016/UAAF

**SEDE:** FLORESTA NACIONAL DA RESTINGA DE CABEDELLO/PB

**ENDEREÇO:** BR 230 – KM 10 –FLORESTA NACIONAL RESTINGA DE CABEDELLO, CABEDELLO/PB CEP 58.3100-00

**VALOR DA OBRA:** R\$ 360.953,36

**PRAZO DE OBRA:** 25/01/2017 a 31/07/2017

file:///C:/Users/ADM/Desktop/ATESTADOS%20DO%20ICMBIO/Atestado\_1577682.html

1/21

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba**  
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB  
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br



**CREA-**  
**PB**

Impresso em: 19/07/2018, às 17:30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 125279/2017, emitida em 01/08/2017



Certidão nº 125279/2017  
19/07/2018, 17:30

Chave de Impressão: 2aA4W

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2017 e contém 21 folhas

105

1

Atesto ainda, que os serviços em epígrafe são prestados sob a gerência desta Unidade Avançada de Administração e Finanças 03-Teresópolis/RJ que, através de seu Chefe Substituto que este o subscreve, registra que a empresa cumpre fielmente com suas obrigações, não havendo menções que desabonem a técnica até a presente data. Não obstante cumpre ressaltar que a execução contratual tem seu andamento de maneira escorreita e satisfatória.

UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
<b>01.00</b>	<b>INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>		
01.01	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE	UN	61,00
01.02	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
01.03	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
01.04	EXTINTOR DE ABC 8KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
01.05	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	UN	1,00
01.06	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
01.07	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA	UN	4,00
01.08	SIRENE CONVENCIONAL COMPACTA	UN	4,00
01.09	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	UN	4,00
01.10	TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
01.11	CHAVE STORZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
01.12	SIRENE ELETRÔNICA, ALCANCE 2000 M	UN	1,00
01.13	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA	UN	3,00
01.14	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO PARA 24 PONTOS	UN	1,00
01.15	PRESSOSTATO 04 VIAS BIPOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
01.16	CILINDRO DE PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
01.17	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14	UN	1,00

file:///C:/Users/ADM/Desktop/ATESTADOS%20DO%20ICMBIO/Atestado\_1577682.html

2/21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 125279/2017, emitida em 01/08/2017



Certidão nº 125279/2017  
19/07/2018, 17:30

Chave de Impressão: 2aa4w

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2017 e contém 21 folhas



19/07/2017

:: SEI / ICMBio - 1577682 - Atestado ::

	KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO		
01.18	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,00
01.19	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
01.20	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00
01.21	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00
01.22	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
01.23	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
01.24	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/5, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00
01.25	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO DE REDUÇÃO, CONEXÃO ROSQUEADA, 2 1/2X1", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
01.26	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00
01.27	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO	UN	7,00

file:///C:/Users/ADM/Desktop/ATESTADOS%20DO%20ICMBIO/Atestado\_1577682.html

3/21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 125279/2017, emitida em 01/08/2017



Certidão nº 125279/2017  
19/07/2018, 17:30

Chave de Impressão: 2a44W

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2017 e contém 21 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB  
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br



CREA-  
PB

Impresso em: 19/07/2018, às 17:30

107

RT  
S

EL

KE

S

S

S

19/07/2017

:: SEI / ICMBio - 1577682 - Atestado ::

	ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
01.28	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
01.29	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
01.30	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1.1/2" X 1.1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
01.31	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
01.32	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
01.33	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	M2	18,78
01.34	MOTOBOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO DE 14,8 HP	UN	1,00
01.35	MOTOBOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO DE 9,86 HP	UN	1,00
01.36	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 5000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00
01.37	MANUTENÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00
01.38	CURSO DA BRIGADA DE INCENDIO POR BRIGADISTA 08:00 HORAS AULA	UN	7,00
01.39	MOTOBOMBA A COMBUSTÃO	UN	1,00
01.40	TUBO PVC 65MM	UN	30,00
01.41	JOELHO PVC 65MM	UN	2,00

file:///C:/Users/ADM/Desktop/ATESTADOS%20DO%20ICMBIO/Atestado\_1577682.html

4/21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 125279/2017, emitida em 01/08/2017



Certidão nº 125279/2017  
19/07/2018, 17:30

Chave de Impressão: 2aA4W

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2017 e contém 21 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba  
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB  
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

 **CREA-  
PB**  
Impresso em: 19/07/2018, às 17:30

108

Handwritten signatures and initials: *vt*, *h*, *108*, *CP*, *BA*, *M*

19/07/2017

:: SEI / ICMBio - 1577682 - Atestado ::

01.42	TE PVC 65MM	UN	4,00
<b>02.00</b>	<b>INSTALAÇÃO ELETRICA</b>		
02.01	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA PARA EMERGÊNCIA DE 15 W	UN	49,00
02.02	TOMADA 2P+T 10 A, SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	49,00
02.03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00
<b>03.00</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
03.01	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	M2	1,68
03.02	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00
03.03	KIT FECHADURA, PUXADOR E MOLA AEREA.	UN	4,00
03.04	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	M2	18,12
<b>04.00</b>	<b>ESTRUTURA DA CAIXA D'ÁGUA E CASA DE BOMBA</b>		
<b>04.01</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>		
04.01.01	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	5,12
04.01.02	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	M2	6,00
04.01.03	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	70,80
04.01.04	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	3,54
04.01.05	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,18
04.01.06	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	13,00
<b>04.02</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>		
04.02.01	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	16,01
04.02.02	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	9,28
04.02.03	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA	M2	25,69

file:///C:/Users/ADM/Desktop/ATESTADOS%20DO%20ICMBIO/Atestado\_1577682.html

5/21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 125279/2017, emitida em 01/08/2017



Certidão nº 125279/2017

19/07/2018, 17:30

Chave de Impressão: 2aAAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2017 e contém 21 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB  
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br



CREA-PB

Impresso em: 19/07/2018, 17:30

Agência de Paraíba

19/07/2017

:: SEI / ICMBio - 1577682 - Atestado ::

	PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.		
04.02.04	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	32,02
04.02.05	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	32,02
04.02.06	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	32,02
04.02.07	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	32,02
04.02.08	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	32,02
04.02.09	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	276,60
04.02.10	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	4,61
<b>04.03</b>	<b>COBERTURA</b>		
04.03.01	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	4,08
04.03.02	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	4,08
<b>05.00</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>		
05.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320,00
05.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 125279/2017, emitida em 01/08/2017



Certidão nº 125279/2017  
19/07/2018, 17:30

Chave de Impressão: 2aAAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2017 e contém 21 folhas

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
01.00	SISTEMA DE ÁGUAS PLUVIAIS		

file:///C:/Users/ADM/Desktop/ATESTADOS%20DO%20ICMBIO/Atestado\_1577682.html

6/21

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba  
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB  
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br



CREA-  
PB

Impresso em: 19/07/2018, às 17:30

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*

*[Handwritten number 110]*

*[Handwritten signature]*

:: SEI / ICMBio - 1577682 - Atestado ::

19/07/2017

01.01	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 200 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	70,00
01.02	TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00
01.03	INSTALAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA DE 2MIL LITROS	UN	1,00
01.04	RETIFICAÇÃO EM CAIXA D'ÁGUA DE DOIS MIL LITROS	UN	1,00
01.05	PLATAFORMA EM BALANÇO PARA CAIXA D'ÁGUA	M2	4,00
01.06	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2	2,04
<b>02.00</b>	<b>READEQUAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO EM PVC</b>		
02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO P/TUBULAO - FUSTE E/OU BASE (PARA TODAS AS PROFUNDIDADES)	M3	4,14
02.02	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	4,14
02.03	TUBO PVC D=3" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	46,00
<b>03.00</b>	<b>PAISAGISMO</b>		
03.01	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	411,00
03.02	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	UN	10,00
03.03	PLANTIO DE ARVORE, ALTURA DE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN	10,00
<b>04.00</b>	<b>CAIXAS DE PASSAGENS</b>		
04.01	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INST	UN	4,00
<b>05.00</b>	<b>ESCADA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO = 6,8M</b>		
05.01	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	6,80
05.02	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16	M	6,80
05.03	PINTURA GUARDA-CORPO GUARDA-RODA E MURETA PROTECAO COM CAL EM PONTES EVIADUTOS MEDIDA PELO DOBRO DA AREA TOTAL (LARGURAXALTURA).	M2	6,80
<b>06.00</b>	<b>SISTEMA DE ILUMINAÇÃO</b>		
06.01	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	5,00

file:///C:/Users/ADM/Desktop/ATESTADOS%20DO%20ICMBIO/Atestado\_1577682.html

7/21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 125279/2017, emitida em 01/08/2017



Certidão nº 125279/2017

19/07/2018, 17:30

Chave de Impressão: 2aA4W

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2017 e contém 21 folhas

19/07/2017

:: SEI / ICMBio - 1577682 - Atestado ::

06.02	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO P/TUBULAO - FUSTE E/OU BASE (PARA TODASAS PROFUNDIDADES)	M3	6,30
06.03	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	6,30
06.04	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	4,00
06.05	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00
06.06	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,00
06.07	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
06.08	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	118,00
06.09	QUADRO DE MEDICAO GERAL EM CHAPA METALICA PARA EDIFICIOS COM 16 APTOS, INCLUSIVE DISJUNTORES E ATERRAMENTO	UN	1,00
06.10	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRAMETÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	30,00
06.11	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
<b>07.00 GRADIL</b>			
07.01	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA	M	4,00
<b>09.00 ELEVADOR</b>			
09.01	RETIRADA E INSTALACAO DE VIDRO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	3,60
09.02	MANUTENÇÃO DO ELEVADOR COM REPARO NO PAINEL DE CONTROLE	UN	1,00
<b>10.00 DIVERSOS 1</b>			
10.01	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	1,00
10.02	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	1,00
10.03	PELÍCULA INSULFILME PORTA PRINCIPAL	M2	3,15
10.04	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	1,00
10.05	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	3,43
10.06	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	M3	3,43

file:///C:/Users/ADM/Desktop/ATESTADOS%20DO%20ICMBIO/Atestado\_1577682.html

8/21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 125279/2017, emitida em 01/08/2017



Certidão nº 125279/2017  
19/07/2018, 17:30

Chave de Impressão: 2aA4W

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2017 e contém 21 folhas



19/07/2017

:: SEI / ICMBio - 1577682 - Atestado ::

10.07	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M2	52,80
10.08	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	200,00
10.09	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	50,00
<b>11.00</b>	<b>AR CONDICIONADO</b>		
11.01	MUDANÇA DE LAYOUT PARA DRENO DE AR CONDICIONADO	UN	11,00
11.02	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE AR CONDICIONADO	UN	8,00
11.03	PLACA UNIVERSAL PARA AR CONDICIONADO SPLIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
11.04	RECARGA DE GAS F22 PARA AR CONDICIONADO SPLIT, MARCA TOTALINE OU SPRINGER DE 60000 BTUS	UN	7,00
11.05	SUPORTE PARA CONDENSADORA, TIPO MÃO FRANCESA PARA AR CONDICIONADO DE 12000 A 30000 BTUS	UN	7,00
11.06	PONTO DE TOMADA 100W, 200W, 300W, 600W - INCLUSIVE FIAÇÃO	PT	1,00
11.07	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	6,80
11.08	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,80
11.09	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	1,52
11.10	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	19,50
11.11	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	19,50
11.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	19,50
11.13	CABO PP PARA AR-CONDICIONADO	M	3,00
11.14	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12MIL BTUS	M	1,00
<b>12.00</b>	<b>SISTEMA DE INCÊNDIO</b>		
12.01	RETIRADA DE PISO INTERTRAVADO DE PARALELEPÍPEDO	M2	18,60
12.02	ESCAVAÇÃO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00 M PROFUNDIDADE	M3	9,30
12.03	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	9,30
12.04	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA),	M2	18,60

file:///C:/Users/ADM/Desktop/ATESTADOS%20DO%20ICMBIO/Atestado\_1577682.html

9/21

Certidão nº 125279/2017  
19/07/2018, 17:30

Chave de Impressão: 2aA4W

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2017 e contém 21 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 125279/2017, emitida em 01/08/2017

19/07/2017

:: SEI / ICMBio - 1577682 - Atestado ::

	CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO		
12.05	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	3,00
12.06	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
12.07	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
12.08	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	136,00
12.09	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	92,00
12.10	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	12,00
12.11	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 4MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
12.12	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
12.13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
12.14	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
<b>13.00</b>	<b>ÁREA INTERNA</b>		
13.01	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,23
13.02	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	0,53
13.03	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	0,53
13.04	COMPACTACAO MECANICA	M2	1,75
13.05	ALUGUEL DE MARTELO ROMPEDOR 20 KG	DIA	4,00
13.06	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	M2	1,50
13.07	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM	M2	0,75

file:///C:/Users/ADM/Desktop/ATESTADOS%20DO%20ICMBIO/Atestado\_1577682.html

10/21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 125279/2017, emitida em 01/08/2017



Certidão nº 125279/2017

19/07/2018, 17:30

Chave de Impressão: 2aA4W

Este documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2017 e contém 21 folhas

114

19/07/2017

:: SEI / ICMBio - 1577682 - Atestado ::

	PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014		
<b>14.00</b>	<b>ELÉTRICA</b>		
14.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	65,00
14.02	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
14.03	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00
14.04	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
14.05	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
14.06	ELETROCALHA PERFURADA 100X150X3000 MM, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	62,00
14.07	FIXAÇÃO DE TELÃO	UN	1,00
<b>15.00</b>	<b>ESCADA</b>		
15.01	LUMINÁRIAS TIPO TARTARUGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00
15.02	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	25,00
15.03	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	3,75
15.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3,75
15.05	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00
15.06	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00
15.07	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
15.08	CORRIMAÇÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	95,00
15.09	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	3,00
15.10	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO	M2	66,04

file:///C:/Users/ADM/Desktop/ATESTADOS%20DO%20ICMBIO/Atestado\_1577682.html

11/21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 125279/2017, emitida em 01/08/2017



Certidão nº 125279/2017

19/07/2018, 17:30

Chave de Impressão: 2a4AW

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2017 e contém 21 folhas



19/07/2017

:: SEI / ICMBio - 1577682 - Atestado ::

	DUAS DEMAOS		
15.11	CANTONEIRA DE ALUMINIO 2"X2", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	M	95,00
15.12	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	95,00
<b>16.00</b>	<b>PORTAS HALL</b>		
16.01	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
16.02	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	2,00
16.03	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	2,00
<b>17.00</b>	<b>DIVERSOS 2</b>		
17.01	TOLDO EM ESTRUTURA GALVANIZADA E COBERTURA ACRÍLICA	UN	2,00
17.02	RODO EM BORRACHA PARA VEDAÇÃO	M	2,20
17.03	REFORÇO DE ALÇAPÃO COM PVC	UN	60,00
17.04	PRESILHAS PARA REFORÇO DE ALÇAPÃO	UN	120,00
17.05	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EMLAJE. AF_05/2015	M	40,00
17.06	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1,00
17.07	ASBIULT - ARQUITETURA, INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA E ELÉTRICA	M2	969,89
<b>18.00</b>	<b>APOIO A OBRA</b>		
18.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00
18.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
<b>01.00</b>	<b>LÓGICA</b>		
01.01	PATCH PANEL CAT6 24P	UN	4,00
01.02	VOICE PANEL	UN	10,00
01.03	PACTCH CORD CAT6 PARA ESTACOES 1.5M	UN	70,00
01.04	PARAFUSO PORCA GAIOLA	UN	100,00

file:///C:/Users/ADM/Desktop/ATESTADOS%20DO%20ICMBIO/Atestado\_1577682.html

12/21

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba  
 Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB  
 Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br



CREA-  
PB

Impresso em: 19/07/2018, às 17:30.  
 Agronomia da Paraíba

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 125279/2017, emitida em 01/08/2017



Certidão nº 125279/2017

19/07/2018, 17:30

Chave de Impressão: 2aA4W

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2017 e contém 21 folhas

19/07/2017

:: SEI / ICMBio - 1577682 - Atestado ::

01.05	GUIA HORIZONTAL PARA RACKS	UN	12,00
01.06	KIT COLLER PARA RACKS	UN	8,00
01.07	SWITCHS 48 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL COM PORTA PARA FIBRA	UN	2,00
01.08	MODULO GIGA PARA ENCAIXE FIBRAS-WITCH	UN	3,00
01.09	KIT REGUA TOMADAS	UN	4,00
01.10	SWITCHS 48 PORTAS 10/100/1000	UN	2,00
01.11	RACK DE PAREDE 12U	UN	2,00
01.12	CAIXA DE CABOS CAT6	UN	4,00
01.13	CABO FIBRA OPTICA 70M, proteção dupla	UN	1,00
01.14	BANDEIJA DIO PARA FIBRA OPTICA	UN	3,00
01.15	PATCH CORD 1M PARA RACK	UN	90,00
01.16	CENTRAL TELEFONICA IMPACTA 140	UN	1,00
01.17	PLACA DE 24 RAMAIS	UN	2,00
01.18	PLACA ICIP 30	UN	1,00
01.19	PLACA CODEC ICIP 30 COM CHAVE DE SEGURANÇA DE HARDWARE-LICENÇAS	UN	1,00
01.20	PLACA E1 PARA CENTRAL IMPCTA(TRONCOS)	UN	1,00
01.21	PATCH CORDS TELEFONICOS	UN	50,00
01.22	NOBREAKS 700VA	UN	5,00
01.23	ESTABILIZADOR 500VA	UN	4,00
01.24	CORDAO OPTCIO LIGACAO FIBRA	UN	3,00
01.25	FUSAO DE FIBRA OPTICA	UN	6,00
01.26	INSTALAÇÃO (MAO DE OBRA)	UN	1,00
01.27	50M CABO DE AUDIO PARA 2 CAMERAS	UN	1,00
<b>02.00</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
02.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	110,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 125279/2017, emitida em 01/08/2017



ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
<b>01.00</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		
01.01	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	38,70
01.02	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	38,70
01.03	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	37,80
01.04	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	M	24,00
01.05	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,20
01.06	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM TIJOLO 1/2 VEZ	M2	61,20
<b>02.00</b>	<b>COBERTURA</b>		

file:///C:/Users/ADM/Desktop/ATESTADOS%20DO%20ICMBIO/Atestado\_1577682.html

13/21

Certidão nº 125279/2017

19/07/2018, 17:30

Chave de Impressão: 2aA4W

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2017 e contém 21 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB  
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br



CREA-  
PB

Impresso em: 19/07/2018, às 17:30

Handwritten initials and signatures: H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z

19/07/2017

:: SEI / ICMBio - 1577682 - Atestado ::

02.01	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 50CM, CAPEAMENTO 4CM, ENCHIMENTO EPS 16CM, LAJE E= 20CM, Pp=280kgf/m² E Sc=150KGF/m², VÃO 3 A 6M	M2	17,20
<b>03.00</b>	<b>PAREDES</b>		
03.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃ OS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	78,06
<b>04.00</b>	<b>REVESTIMENTO</b>		
04.01	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL	M2	156,12
04.02	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	28,80
04.03	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	28,80
04.04	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM	M2	31,20
<b>05.00</b>	<b>PINTURA INTERNA E EXTERNA</b>		
05.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	156,12
05.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	156,12
05.03	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS	M2	156,12
05.04	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	1,26
05.05	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M2	33,78
05.06	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA	M2	33,78
<b>06.00</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
06.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA,	M2	17,20

file:///C:/Users/ADM/Desktop/ATESTADOS%20DO%20ICMBIO/Atestado\_1577682.html

14/21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 125279/2017, emitida em 01/08/2017



Certidão nº 125279/2017

19/07/2018, 17:30

Chave de Impressão: 2aa4w

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2017 e contém 21 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB  
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br



**CREA-**  
**PB**

Impresso em: 19/07/2018, às 17:30.  
Agronomia da Paraíba

19/07/2017

:: SEI / ICMBio - 1577682 - Atestado ::

	PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECA SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM.		
06.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	17,20
06.03	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	M2	110,96
<b>07.00</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
07.01	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COMM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,68
07.02	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
07.03	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
07.04	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
07.05	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA	M2	0,36
07.06	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	0,36
07.07	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	8,10
07.08	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA	M2	8,10
07.09	CANCELA MANUAL EM METAL GALVANIZADO NO PORTAO 5,00 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
07.10	KIT COM MOTOR PARA AUTOMAÇÃO PARA PORTÃO DE 4,00 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
07.11	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	33,78

file:///C:/Users/ADM/Desktop/ATESTADOS%20DO%20ICMBIO/Atestado\_1577682.html

15/21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 125279/2017, emitida em 01/08/2017



Certidão nº 125279/2017  
19/07/2018, 17:30

Chave de Impressão: 2aA4W

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2017 e contém 21 folhas



19/07/2017

:: SEI / ICMBio - 1577682 - Atestado ::

08.00	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS, TELEFONIA E LOGICA</b>		
08.01	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR PARA LÂMPADA LED TUBULAR 2X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
08.02	LÂMPADA TUBO LED COM TENSÃO DE ENTRADA DE 127 A TÊ 220VCA, POTÊNCIA 20W	UND	4,00
08.03	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
08.04	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,00
08.05	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO 25 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	4,00
08.06	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00
08.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00
08.08	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00
08.09	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER	M	10,00
08.10	PONTO DE TELEFONE, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO MINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
08.11	PONTO DE LUZ, INCLUSIVE INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, COM PLACA, Ø 3/4", EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UN	4,00
08.12	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA (SEM CABEAMENTO)	UN	4,00
08.13	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1,00

file:///C:/Users/ADM/Desktop/ATESTADOS%20DO%20ICMBIO/Atestado\_1577682.html

16/21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 125279/2017, emitida em 01/08/2017



Certidão nº 125279/2017

19/07/2018, 17:30

Chave de Impressão: 2aA4W

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2017 e contém 21 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB  
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.brCREA-  
PB

Impresso em: 19/07/2018, às 17:30

Agência de Paraíba

19/07/2017

:: SEI / ICMBio - 1577682 - Atestado ::

<b>09.00</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS</b>	
09.01	FOSSA ECOLOGICA COM TRATAMENTO PARA UMA DEMANDA DE 10 PESSOAS POR DIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
09.02	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UND	1,00
09.03	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	M	15,00
09.04	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	M	10,00
09.05	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	M	30,00
09.06	INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	20,00
09.07	INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	20,00
09.08	INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	10,00
09.09	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 3,0 M <sup>3</sup> /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00
09.10	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00
09.11	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00
<b>10.00</b>		<b>LOUÇAS E METAIS</b>	
10.01	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA	UN	1,00

file:///C:/Users/ADM/Desktop/ATESTADOS%20DO%20ICMBIO/Atestado\_1577682.html

17/21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 125279/2017, emitida em 01/08/2017



Certidão nº 125279/2017

19/07/2018, 17:30

Chave de Impressão: 2aA4W

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2017 e contém 21 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB

Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-  
PB

Impresso em: 19/07/2018, às 17:30

Agronomia da Paraíba

19/07/2017

:: SEI / ICMBio - 1577682 - Atestado ::

	ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
10.02	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00
10.03	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
10.04	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
10.05	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
10.06	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	1,00
10.07	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	1,00
10.08	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	1,00
<b>11.00</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
11.01	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	10,40
11.02	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAIO INCLUSO	M2	20,80
11.04	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	1,00
11.05	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	4,74
11.06	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	135,74
11.07	ELABORAÇÃO DE PROJETO ARQUITETÔNICO	M2	110,95
11.08	KIT SEGURANÇA (ALARME, SENSOR DE PRESEÇA E SIRENE)	UN	1,00
<b>12.00</b>	<b>APOIO A OBRA</b>		
12.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00
12.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00
12.03	TAXA CREA - ART	UN	1,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
<b>01.00</b>	<b>DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO</b>		
01.01	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO	M³	0,90
01.02	REMOÇÃO DE VENTILADOR DE TETO	UN	8,00
01.03	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO	UN	16,00

file:///C:/Users/ADM/Desktop/ATESTADOS%20DO%20ICMBIO/Atestado\_1577682.html

18/21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 125279/2017, emitida em 01/08/2017



Certidão nº 125279/2017

19/07/2018, 17:30

Chave de Impressão: 2aA4W

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2017 e contém 21 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB  
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.brCREA-  
PB

Impresso em: 19/07/2018, às 17:30

Agronomia da Paraíba

19/07/2017

:: SEI / ICMBio - 1577682 - Atestado ::

S/ REAPROVEITAMENTO DE LÂMPADAS			
01.04	REMOÇÃO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELÉTRICOS	UN	16,00
01.05	REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	M	150,00
01.06	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	M <sup>2</sup>	180,00
01.07	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS ONDULADAS	M <sup>2</sup>	180,00
01.08	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M <sup>3</sup>	69,00
01.09	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M <sup>3</sup>	105,00
01.10	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M <sup>3</sup>	105,00
<b>02.00</b>	<b>COBERTURA - GALPÃO</b>		
02.01	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	M <sup>2</sup>	6,00
02.02	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM.	KG	50,00
02.03	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M <sup>3</sup>	1,00
02.04	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMÃOS	M <sup>2</sup>	6,00
02.05	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M <sup>2</sup>	150,00
02.06	LIXAMENTO EM ESTRUTURAS DE MADEIRA	M <sup>2</sup>	150,00
02.07	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAOS	M <sup>2</sup>	150,00
02.08	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M <sup>2</sup>	150,00
<b>03.00</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICA - GALPÃO</b>		
03.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	300,00
03.02	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 25MM (1"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00
03.03	ABRÇAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00
03.04	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E	UN	16,00

file:///C:/Users/ADM/Desktop/ATESTADOS%20DO%20ICMBIO/Atestado\_1577682.html

19/21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 125279/2017, emitida em 01/08/2017



Certidão nº 125279/2017

19/07/2018, 17:30

Chave de Impressão: 2a44W

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2017 e contém 21 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB  
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br



**CREA-**  
**PB**

Impresso em: 19/07/2018, às 17:30  
Agronomia da Paraíba

123

19/07/2017

:: SEI / ICMBio - 1577682 - Atestado ::

	<b>INSTALAÇÃO</b>		
03.05	VENTILADOR DE TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
03.06	INTERRUPTOR COM CONTROLE PARA VENTILADOR DE TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
03.07	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00
03.08	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00
03.09	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00
<b>04.00</b>	<b>FUNDAÇÃO - MURO</b>		
04.01	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M³	99,00
04.02	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M²	44,00
04.03	LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M²	96,00
04.04	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	M²	102,00
04.05	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM.	KG	234,00
04.06	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO.	M³	11,00
04.07	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M³	90,00
<b>05.00</b>	<b>ESTRUTURA - MURO</b>		
05.01	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M²	150,00
05.02	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0MM - MONTAGEM.	KG	1.336,00
05.03	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO.	M³	17,00
05.04	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA	M²	426,00
05.05	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER	M²	1.120,00

file:///C:/Users/ADM/Desktop/ATESTADOS%20DO%20ICMBIO/Atestado\_1577682.html

20/21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 125279/2017, emitida em 01/08/2017



Certidão nº 125279/2017

19/07/2018, 17:30

Chave de Impressão: 2aA4W

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2017 e contém 21 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB  
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br



**CREA-**  
**PB**

Impresso em: 19/07/2018, às 17:30

Agronomia da Paraíba

19/07/2017

:: SEI / ICMBio - 1577682 - Atestado ::

	DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.		
05.06	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	1.120,00
<b>06.00</b>	<b>PINTURA - MURO</b>		
06.01	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M²	1.120,00
06.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	230,00
06.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	1.350,00
<b>07.00</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
07.01	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M²	50,00
<b>10.00</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
10.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00
10.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00
10.03	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 125279/2017, emitida em 01/08/2017



Documento assinado eletronicamente por **Jose Alberto Martinez Campos, Chefe**, em 19/07/2017, às 14:45, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.icmbio.gov.br/autenticidade> informando o código verificador **1577682** e o código CRC **0FF8A26F**.

Certidão nº 125279/2017  
19/07/2018, 17:30  
Chave de Impressão: 2aa4w

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2017 e contém 21 folhas

file:///C:/Users/ADM/Desktop/ATESTADOS%20DO%20ICMBIO/Atestado\_1577682.html

21/21

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba**  
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB  
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br



**CREA-PB**

Impresso em: 19/07/2018, às 17:30  
Agronomia da Paraíba

Handwritten signatures and initials: "st", "v", "125", "a", "b", "c", "d", "e", "f", "g", "h", "i", "j", "k", "l", "m", "n", "o", "p", "q", "r", "s", "t", "u", "v", "w", "x", "y", "z", "aa", "ab", "ac", "ad", "ae", "af", "ag", "ah", "ai", "aj", "ak", "al", "am", "an", "ao", "ap", "aq", "ar", "as", "at", "au", "av", "aw", "ax", "ay", "az", "ba", "bb", "bc", "bd", "be", "bf", "bg", "bh", "bi", "bj", "bk", "bl", "bm", "bn", "bo", "bp", "bq", "br", "bs", "bt", "bu", "bv", "bw", "bx", "by", "bz", "ca", "cb", "cc", "cd", "ce", "cf", "cg", "ch", "ci", "cj", "ck", "cl", "cm", "cn", "co", "cp", "cq", "cr", "cs", "ct", "cu", "cv", "cw", "cx", "cy", "cz", "da", "db", "dc", "dd", "de", "df", "dg", "dh", "di", "dj", "dk", "dl", "dm", "dn", "do", "dp", "dq", "dr", "ds", "dt", "du", "dv", "dw", "dx", "dy", "dz", "ea", "eb", "ec", "ed", "ee", "ef", "eg", "eh", "ei", "ej", "ek", "el", "em", "en", "eo", "ep", "eq", "er", "es", "et", "eu", "ev", "ew", "ex", "ey", "ez", "fa", "fb", "fc", "fd", "fe", "ff", "fg", "fh", "fi", "fj", "fk", "fl", "fm", "fn", "fo", "fp", "fq", "fr", "fs", "ft", "fu", "fv", "fw", "fx", "fy", "fz", "ga", "gb", "gc", "gd", "ge", "gf", "gg", "gh", "gi", "gj", "gk", "gl", "gm", "gn", "go", "gp", "gq", "gr", "gs", "gt", "gu", "gv", "gw", "gx", "gy", "gz", "ha", "hb", "hc", "hd", "he", "hf", "hg", "hh", "hi", "hj", "hk", "hl", "hm", "hn", "ho", "hp", "hq", "hr", "hs", "ht", "hu", "hv", "hw", "hx", "hy", "hz", "ia", "ib", "ic", "id", "ie", "if", "ig", "ih", "ii", "ij", "ik", "il", "im", "in", "io", "ip", "iq", "ir", "is", "it", "iu", "iv", "iw", "ix", "iy", "iz", "ja", "jb", "jc", "jd", "je", "jf", "jg", "jh", "ji", "jj", "jk", "jl", "jm", "jn", "jo", "jp", "jq", "jr", "js", "jt", "ju", "jv", "jw", "jx", "jy", "jz", "ka", "kb", "kc", "kd", "ke", "kf", "kg", "kh", "ki", "kj", "kk", "kl", "km", "kn", "ko", "kp", "kq", "kr", "ks", "kt", "ku", "kv", "kw", "kx", "ky", "kz", "la", "lb", "lc", "ld", "le", "lf", "lg", "lh", "li", "lj", "lk", "ll", "lm", "ln", "lo", "lp", "lq", "lr", "ls", "lt", "lu", "lv", "lw", "lx", "ly", "lz", "ma", "mb", "mc", "md", "me", "mf", "mg", "mh", "mi", "mj", "mk", "ml", "mm", "mn", "mo", "mp", "mq", "mr", "ms", "mt", "mu", "mv", "mw", "mx", "my", "mz", "na", "nb", "nc", "nd", "ne", "nf", "ng", "nh", "ni", "nj", "nk", "nl", "nm", "nn", "no", "np", "nq", "nr", "ns", "nt", "nu", "nv", "nw", "nx", "ny", "nz", "oa", "ob", "oc", "od", "oe", "of", "og", "oh", "oi", "oj", "ok", "ol", "om", "on", "oo", "op", "oq", "or", "os", "ot", "ou", "ov", "ow", "ox", "oy", "oz", "pa", "pb", "pc", "pd", "pe", "pf", "pg", "ph", "pi", "pj", "pk", "pl", "pm", "pn", "po", "pp", "pq", "pr", "ps", "pt", "pu", "pv", "pw", "px", "py", "pz", "qa", "qb", "qc", "qd", "qe", "qf", "qg", "qh", "qi", "qj", "qk", "ql", "qm", "qn", "qo", "qp", "qq", "qr", "qs", "qt", "qu", "qv", "qw", "qx", "qy", "qz", "ra", "rb", "rc", "rd", "re", "rf", "rg", "rh", "ri", "rj", "rk", "rl", "rm", "rn", "ro", "rp", "rq", "rr", "rs", "rt", "ru", "rv", "rw", "rx", "ry", "rz", "sa", "sb", "sc", "sd", "se", "sf", "sg", "sh", "si", "sj", "sk", "sl", "sm", "sn", "so", "sp", "sq", "sr", "ss", "st", "su", "sv", "sw", "sx", "sy", "sz", "ta", "tb", "tc", "td", "te", "tf", "tg", "th", "ti", "tj", "tk", "tl", "tm", "tn", "to", "tp", "tq", "tr", "ts", "tt", "tu", "tv", "tw", "tx", "ty", "tz", "ua", "ub", "uc", "ud", "ue", "uf", "ug", "uh", "ui", "uj", "uk", "ul", "um", "un", "uo", "up", "uq", "ur", "us", "ut", "uu", "uv", "uw", "ux", "uy", "uz", "va", "vb", "vc", "vd", "ve", "vf", "vg", "vh", "vi", "vj", "vk", "vl", "vm", "vn", "vo", "vp", "vq", "vr", "vs", "vt", "vu", "vv", "vw", "vx", "vy", "vz", "wa", "wb", "wc", "wd", "we", "wf", "wg", "wh", "wi", "wj", "wk", "wl", "wm", "wn", "wo", "wp", "wq", "wr", "ws", "wt", "wu", "wv", "ww", "wx", "wy", "wz", "xa", "xb", "xc", "xd", "xe", "xf", "xg", "xh", "xi", "xj", "xk", "xl", "xm", "xn", "xo", "xp", "xq", "xr", "xs", "xt", "xu", "xv", "xw", "xx", "xy", "xz", "ya", "yb", "yc", "yd", "ye", "yf", "yg", "yh", "yi", "yj", "yk", "yl", "ym", "yn", "yo", "yp", "yq", "yr", "ys", "yt", "yu", "yv", "yw", "yx", "yy", "yz", "za", "zb", "zc", "zd", "ze", "zf", "zg", "zh", "zi", "zj", "zk", "zl", "zm", "zn", "zo", "zp", "zq", "zr", "zs", "zt", "zu", "zv", "zw", "zx", "zy", "zz".



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

**CREA-AM**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

955740/2019

Atividade concluída

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

Profissional: **SALVIO PEIXOTO TINOCO**  
Registro: **13751/08 AM** RNP: **0406449422**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **AM20180126283** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 08/06/2018 Baixada em: 09/05/2019  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA - ME**

Contratante: **H M COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA- EPP** CPF/CNPJ: **06.257.367/0001-71**  
Endereço do contratante: RUA BARÃO DE CAÇAPAVA Nº: 15  
Complemento: Bairro: FLORES  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69058165  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 1.200.890,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA BARÃO DE CAÇAPAVA Nº: 15  
Complemento: Bairro: FLORES  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69058165  
Data de início: 04/01/2018 Conclusão efetiva: 04/06/2018  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: H M COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA- EPP CPF/CNPJ: 06.257.367/0001-71

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #1025 - GALPÃO 15 - EXECUÇÃO 860.30 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO METÁLICA -> #1029 - GALPÃO 15 - EXECUÇÃO 860.30 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 860.30 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1154 - TERRAPLENAGEM 15 - EXECUÇÃO 860.30 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIIS -> FUNDAÇÕES -> #2642 - REFORÇO 15 - EXECUÇÃO 860.30 metro quadrado;**

**Observações**

CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DE UM GALPÃO DE ESTRUTURA METALICA PARA ÁREA COMERCIAL.

**Informações Complementares**

- Conforme Atestado de Capacidade Técnica, anexo (07 páginas, sem data de emissão), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHARIA CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. EXCETUAM-SE as atividades da Eng. Mecânica (projeto e instalação de Câmara Frigorífica), salvo como apoio, por serem atividades fora das atribuições profissionais. Obs.: O representante da contratante que subscreve o documento, Sr. PAULO ROBERTO BATEMARCO (Sócio Proprietário), CPF Nº 932.795.318-53, subscreve o documento na condição de representante legal da contratante; e o signatário, Eng. Civ. ALEMAR PEREIRA TORRES, CPF Nº 935.054.262-53, RNP sob Nº 040936306-5, subscreve o documento na condição de 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.

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: 29/05/2019, às 19:03



126



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

**CREA-AM**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**955740/2019**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 955740/2019  
29/05/2019, 16:42  
6Za8w

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

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em:  
<http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: 6Za8w

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: 29/05/2019, às 19:03



Handwritten signature

Handwritten signature and number 127

Handwritten initials AL

Handwritten signature



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA**, com sede na Avenida Paraiba, nº548, bairro São Francisco, CEP: 69079-265, Manaus/AM, inscrita no CNPJ nº 04.529.815/0001-13, sob responsabilidade técnica do profissional **SALVIO PEIXOTO TINOCO**, Engenheiro Civil, CREA Nº RNP 0406449422, executou de forma satisfatória os serviços de **CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DE UM GALPÃO DE ESTRUTURA METALICA PARA ÁREA COMERCIAL**, na Rua/Av. RUA Barão de Caçapava, nº 15 bairro flores, CEP: 69058165, conforme dados abaixo:

**CONTRATANTE: H M COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA- EPP**, CNPJ 06.257.367/0001-71, representada pelo Sr. Paulo Roberto Batemarco, inscrito no CPF 932.795.318-53.

**PRAZO CONTRATUAL: 04/01/2018 À 04/06/2018**

**VALOR TOTAL DO CONTRATO: R\$ 1.200.890,00**

*[Handwritten Signature]*  
HM COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA  
Paulo Batemarco  
Sócio Proprietário

*[Handwritten Signature]*  
Alemar Pereira Torres  
Engenheiro Civil  
CREA 16968-D / AM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 955740/2019, emitida em 29/05/2019



Certidão nº 955740/2019  
29/05/2019, 19:03  
Chave de Impressão: 6Za8w

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2019 e contém 7 folhas

vendas@comercialfennix.com.br | (92) 3643-8250 | Rua Barão de caçapava ,365 -Flores  
CNPJ: 06.257.367/0001-71 | Razão Social: H.M COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA

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: 29/05/2019, às 19:03



*[Handwritten signatures and initials]*  
128

## DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
<b>1.0</b>	<b>PROJETOS EXECUTIVOS</b>		
1.1	PROJETO ARQUITETÔNICO, INCLUSIVE PLOTAGENS	UND.	1,00
1.2	PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE PLOTAGENS	UND.	1,00
1.3	PROJETO DE FUNDAÇÕES, INCLUSIVE PLOTAGENS	UND.	1,00
1.4	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INCLUSIVE PLOTAGENS	UND.	1,00
1.5	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS, INCLUSIVE PLOTAGENS	UND.	1,00
1.6	PROJETO DE DRENAGEM, INCLUSIVE PLOTAGENS	UND.	1,00
1.7	PROJETO DE INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO, INCLUSIVE PLOTAGENS	UND.	1,00
<b>2.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M2	1.921,87
2.2	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	6,00
2.3	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	8,00
2.4	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	8,00
2.5	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00
2.6	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UN	15,00
2.7	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE	UN	5,00
2.8	SONDAGEM A PERCUSSÃO SPT	UN	6,00
2.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	260,00
<b>3.0</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>		
3.1	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ÁRVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	1.921,87
3.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	M3	960,94
3.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	384,37
3.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE COM SOLO MELHORADO COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	384,37
3.5	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	1.249,22
3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	24.984,40
3.7	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	1.249,22
3.8	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	2,00
<b>4.0</b>	<b>FUNDAÇÕES COM BLOCO DE COROAMENTO E ESTACAS HC</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 955740/2019, emitida em 29/05/2019



Certidão nº 955740/2019  
29/05/2019, 19:03  
Chave de Impressão: 6Za8w

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2019 e contém 7 folhas



4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	340,00
4.2	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	308,00
4.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	408,98
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	8.179,60
4.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	408,98
4.6	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	640,00
4.7	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_11/2016	UN	64,00
4.8	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	6,40
4.9	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	128,00
4.10	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11 032,00
4.11	CONCRETO USINADO FCK 25MPA, BOMBEADO	M3	157,60
4.12	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ	UN	1,00
<b>5.0</b>	<b>ESTRUTURAS</b>		
5.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	179,20
5.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1 180,80
5.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.180,80
5.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	142,50
5.5	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	1.400,00
5.6	CONCRETO USINADO FCK 25MPA, BOMBEADO	M3	29,52
5.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS BALDRAME A BASE DE RESINA POLIURETANO VEGETAL, QUATRO DEMÃOS	M2	350,00
<b>6.0</b>	<b>PAREDES E ACABAMENTOS</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 955740/2019, emitida em 29/05/2019



Certidão nº 955740/2019  
29/05/2019, 19:03

Chave de Impressão: 6Za8w

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2019 e contém 7 folhas



Handwritten signatures and initials: P, N, J, K, and other marks.

6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	264,00
6.2	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	900,00
6.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2.328,00
6.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2.328,00
6.5	ALVENARIA TIJOLO MACICO 1 VEZ (0,20m) EM SOLO-CIMENTO	M²	93,00
<b>7.0</b>	<b>PINTURAS</b>		
7.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014	M2	2.328,00
7.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	M2	1.800,00
7.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.328,00
<b>8.0</b>	<b>REVESTIMENTOS E ESQUADRIAS</b>		
8.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS AF_06/2014	M2	90,00
8.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_06/2014	M2	96,00
8.3	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	4,83
8.4	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	2,00
8.5	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	3,00
8.6	ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO COM LÃ MINERAL NA SUBCOBERTURA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	1.404,00
8.7	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	48,00
8.8	Cortina divisória de leito em PVC (vinil), largura de 1,80m, com trilhos e acessórios, da Br Goods ou similar - fornecimento	m2	9,66
<b>9.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>		
9.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, COM ACIONAMENTO DUPLO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 955740/2019, emitida em 29/05/2019



Certidão nº 955740/2019  
29/05/2019, 19:03

Chave de Impressão: 6Za8w

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2019 e contém 7 folhas



9.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00
9.3	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA CHUVEIRO COM REGISTROS DE PRESSÃO E CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	6,00
9.4	PONTO DE ESGOTO PREDIAL, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO VAR. 40 A 100MM	UN	18,00
9.5	PONTO DE ÁGUA FRIA, SOLDÁVELL, DIÂMETRO VAR. 25 A 60MM	UN	18,00
9.6	TORNEIRA DE PRESSÃO METÁLICA INOX TEMPORIZADA PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
9.7	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO COMPACTA, EM FIBRA DE VIDRO, COM GRADEAMENTO, TANQUE SÉPTICO, FILTRO ANAERÓBIO, DESINFECÇÃO E SUMIDOURO	UN	1,00
9.8	POÇO ARTESIANO COM 100 M DE PROFUNDIDADE, TUBULAÇÃO GEOMECÂNICA 6", MOTO BOMBA SUBMERSA 60 HP 24E - 380 V, QUADRO DE COMANDO 60 HP 380V.	UND	1,00
<b>10.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
10.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	60,00
10.2	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1 060,00
10.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	M2	1 060,00
10.4	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	1 060,00
<b>11.0</b>	<b>COBERTURA</b>		
11.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	17,00
11.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	1 200,00
11.3	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS	M2	100,00
<b>12.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
12.1	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LÂMPADAS LED 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	130,00
12.2	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPECAO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
12.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00
12.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1 800,00
12.5	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 955740/2019, emitida em 29/05/2019



Certidão nº 955740/2019  
29/05/2019, 19:03  
Chave de Impressão: 6Za8w

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2019 e contém 7 folhas

*Handwritten signatures and initials:*  
D M  
R J  
N  
132  
Q



12.6	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 1X1X0,6 M. AF_05/2018	UN	12,00
12.7	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	12,00
12.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
12.9	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
12.10	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
12.11	SUBESTAÇÃO AÉREA 150KVA	UN	1,00
<b>13.0</b>	<b>DRENAGEM</b>		
13.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	30,00
13.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	15,00
13.3	CAIXA PARA RALO COM GRELHA FOFO 135 KG DE ALV TIJOLO MACIÇO (7X10X20) PAREDES DE UMA VEZ (0 20 M) DE 0.90X1.20X1.50 M (EXTERNA) COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, BASE CONC FCK=10 MPA, EXCLUSIVAMENTE ESCAVADO E REATERRO.	UN	5,00
13.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	35,00
<b>14.0</b>	<b>ÁREA EXTERNA</b>		
14.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF_07/2016	M2	165,00
14.2	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	136,00
14.3	APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	100,00
14.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	600,00
14.5	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	82,50
14.6	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2	M3	25,85
<b>15.0</b>	<b>REDE FRIGORÍFICA</b>		
15.1	PROJETO E INSTALAÇÃO DE CÂMERA FRIGORÍFICA PARA CONGELADOS	m2	1 000,00
<b>16.0</b>	<b>INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO</b>		
16.1	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA, CAPACIDADE 10 LITROS	UN	3,00
16.2	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO, CAPACIDADE 6KG	UN	3,00
16.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 10X10, EVERLUX OU MESMA EQ. TÉCNICA	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 955740/2019, emitida em 29/05/2019



Certidão nº 955740/2019  
29/05/2019, às 19:03  
Chave de impressão: 6Za8w

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2019 e contém 7 folhas

Handwritten signatures and initials: PT, 133, and other illegible marks.



16.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, FOTOLUMINESCENTE, 24X12 CM, EVERLUX OU DE MESMA EQ. TÉCNICA	UN	2,00
16.6	QUADRO VERMELHO COM MANGUEIRA ANTI INCENDIO	UN	1,00
16.7	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE EXTINTORES PORTÁTEIS DE INCÊNDIO EM PAREDES	UN	6,00
16.8	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2. 1/2", ADAPTADOR STORZ 2. 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2. 1/2X1. 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1. 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.9	CAIXA DE INCÊNDIO 60X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.10	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1. 1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA	UN	1,00
16.11	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	2,00
16.12	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2")-INCL CONEXOES	m	200,00
16.13	BOMBA CENTRÍFUGA TRIFASICA, POTÊNCIA DE 10CV- 220//380V, INCLUSIVE QUADRO DE COMANDO COMPLETO PARA 10CV, MATERIAL PARA SUÇÃO E RECALQUE	UN	2,00
<b>17.0</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		
17.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.921,87
17.2	CAIXA DE ENTULHO 5M3	UND.	10,00
<b>18.0</b>	<b>APOIO À OBRA</b>		
18.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00
18.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 955740/2019, emitida em 29/05/2019



HM COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA

Paulo Batamarco  
Sócio Proprietário

Alemar Pereira Torres  
Engenheiro Civil  
CREA 16988-D / AM

Certidão nº 955740/2019  
29/05/2019, 19:03  
Chave de impressão: 6Za8W

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2019 e contém 7 folhas

MA

R

R

134





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

**CREA-AM**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**955741/2019**

Atividade concluída

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

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

Profissional: **SALVIO PEIXOTO TINOCO**  
Registro: **13751/08 AM** RNP: **0406449422**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **AM20180121166** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 19/04/2018 Baixada em: 09/05/2019  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA - ME**

Contratante: **H M COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA- EPP** CPF/CNPJ: **06.257.367/0001-71**  
Endereço do contratante: RUA BARÃO DE CAÇAPAVA Nº: 15  
Complemento: Bairro: FLORES UF: AM CEP: 69058165  
Cidade: MANAUS  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 2.200.000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA VISCONDE DE SINIMBU Nº: 632  
Complemento: Bairro: FLORES UF: AM CEP: 69058790  
Cidade: MANAUS  
Data de início: 15/03/2018 Conclusão efetiva: 15/06/2018  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: H M COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA- EPP CPF/CNPJ: 06.257.367/0001-71

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #1025 - GALPÃO 15 - EXECUÇÃO 945.52 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO METÁLICA -> #1029 - GALPÃO 15 - EXECUÇÃO 945.52 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 945.52 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1154 - TERRAPLENAGEM 15 - EXECUÇÃO 945.52 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> FUNDAÇÕES -> #2642 - REFORÇO 15 - EXECUÇÃO 945.52 metro quadrado;**

**Observações**

CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COMERCIAL.

**Informações Complementares**

- Conforme Atestado de Capacidade Técnica, anexo (05 páginas, emitido em 06/05/2019), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHARIA CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. EXCETUAM-SE as atividades da Geologia (poço artesiano), salvo como apoio, por serem atividades fora das atribuições profissionais. Obs.: O representante da contratante que subscreve o documento, Sr. PAULO ROBERTO BATEMARCO (Sócio Proprietário), CPF Nº 932.795.318-53, subscreve o documento na condição de representante legal da contratante; e o signatário, Eng. Civ. ALEMAR PEREIRA TORRES, CPF Nº 935.054.262-53, RNP sob Nº 040936306-5, subscreve o documento na condição de 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.

**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: 04/07/2019, às 10:01



135



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

**CREA-AM**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**955741/2019**

Atividade concluída

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

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 9 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 955741/2019**  
**29/05/2019, 17:15**  
**946C5**

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

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em:  
<http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: 946C5

**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: 04/07/2019, às 10:01



136

66



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA**, com sede na Avenida Paraiba, nº548, bairro São Francisco, CEP: 69079-265, Manaus/AM, inscrita no CNPJ nº 04.529.815/0001-13, sob responsabilidade técnica do profissional **SALVIO PEIXOTO TINOCO**, Engenheiro Civil, CREA Nº RNP 0406449422, executou de forma satisfatória os serviços de **CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COMERCIAL DE DOIS PAVIMENTOS**, na Rua/Av. RUA Barão de Caçapava, nº 15 bairro flores, CEP: 69058165, conforme dados abaixo:

**CONTRATANTE: H M COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA- EPP**, CNPJ 06.257.367/0001-71, representada pelo Sr. Paulo Roberto Batemarco, inscrito no CPF 932.795.318-53.

**PRAZO CONTRATUAL: 15/03/2018 À 15/06/2018**

**VALOR TOTAL DO CONTRATO: R\$ 2.200.000,00**

Manaus, 06 de maio de 2019.

HM COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA  
Paulo Batemarco  
Socio Proprietario  
Alemar Pereira Torres  
Engenheiro Civil  
CREA 16998-D / AM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 955741/2019, emitida em 29/05/2019



Certidão nº 955741/2019  
04/07/2019, 10.01  
Chave de Impressão: 946C5

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2019 e contém 9 folhas

vendas@comercialfennix.com.br | (92) 3643-8250 | Rua Barão de caçapava, 365 - Flores  
CNPJ: 06.257.367/0001.71 | Razão Social: H.M COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA

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: 04/07/2019, às 10.01.



Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

## DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	CONFEÇÃO DE PROJETOS / AS BUILT (ACIMA DE 1000 M2)	M²	1 000,00
1.2	DESPESAS LEGAIS	VB	1,00
1.3	CONSUMO DE MATERIAL DE ESCRITÓRIO	MES	7,00
1.4	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DA OBRA	M2	930,00
1.5	DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA	M2	30,00
1.6	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELETRICA	UN	1,00
1.7	ENSAIO EM CONCRETO - RCS E SLUMP TEST	UN	30,00
1.8	SONDAGEM A PERCUSSÃO SPT	UN	10,00
1.9	ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	M	300,00
<b>2.0</b>	<b>PROJETOS EXECUTIVOS</b>		
2.1	PROJETO ARQUITETÔNICO, INCLUSIVE PLOTAGENS	M2	930,00
2.2	PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE PLOTAGENS	M2	930,00
2.3	PROJETO DE FUNDAÇÕES, INCLUSIVE PLOTAGENS	M2	930,00
2.4	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INCLUSIVE PLOTAGENS	M2	930,00
2.5	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS, INCLUSIVE PLOTAGENS	M2	930,00
2.6	PROJETO DE DRENAGEM, INCLUSIVE PLOTAGENS	M2	930,00
2.7	PROJETO DE INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO, INCLUSIVE PLOTAGENS	M2	930,00
<b>3.0</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		
3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	M³	86,10
3.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO (MARTELETE 30KG)	M³	16,41
3.3	REMOÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO	M²	39,00
3.4	REMOÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO	M²	39,00
3.5	CARGA MANUAL DE ENTULHO, INCLUSIVE FORA	M³	80,00
<b>4.0</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	M³	26,00
4.2	REATERRO MANAL - COMPACTADO COM MAÇO EM CAMADAS DE 20 CM	M³	15,00
4.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO, INCLUSIVE FORA 240,09 M³	M³	22,00
<b>5.0</b>	<b>INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES EM ESTACA RAÍZ</b>		
5.1	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES	M²	150,00
5.2	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=30 MPA, INCLUSIVE ACABAMENTO	M³	77,00
5.3	ARMADURA DE AÇO CA 50	KG	420,00
5.4	ARMADURA DE AÇO CA 60	KG	120,00
5.5	DESFORMA	M²	150,00
5.6	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 31 CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 10 M, COM PRESENÇA DE ROCHA	M	780,00
<b>6.0</b>	<b>SUPERESTRUTURA - PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA - FCK = 30 MPA / 40 MPA.</b>		
6.1.1	PISO EM CONCRETO ARMADO - FCK= 30 MPA (ÁREA INTERNA)	M²	880,00
6.1.2	FORMA PLANA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESTRUTURAL 12 MM	M²	320,00
6.1.3	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=30 MPA, LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ACAMENTO.	M³	176,00
6.1.4	ARMADURA DE AÇO CA 50	KG	8.400,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 955741/2019, emitida em 29/05/2019



Certidão nº 955741/2019  
04/07/2019, 10:01

Chave de Impressão: 946C5

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2019 e contém 9 folhas



6.1.5	ARMADURA DE AÇO CA 60	KG	1.500,00
6.1.6	DESFORMA	M <sup>2</sup>	320,00
6.2.1	<b>PISO EM CONCRETO ARMADO - ESTACIONAMENTO/TRAFFEGO DE CARRETAS - DOCAS - FCK= 40 MPA (ÁREA EXTERNA)</b>	M <sup>2</sup>	580,00
6.2.2	FORMA PLANA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESTRUTURAL 12 MM	M <sup>2</sup>	210,00
6.2.3	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK = 30 MPA, LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	M <sup>3</sup>	145,00
6.2.4	ARMADURA DE AÇO CA 50.	KG	6.600,00
6.2.5	ARMADURA DE AÇO CA 60	KG	1.800,00
6.2.6	DESFORMA	m <sup>2</sup>	210,00
7.0	<b>ALVENARIAS</b>		
7.1	ALVENARIA COM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20 COM E=10 CM, COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:9	M <sup>2</sup>	602,00
7.2	PILARES EM BLOCO DE CIMENTO (14 X 19 X 14 CM) ESTRUTURAL FURADO, COM CONCRETO E AÇO 3/8"	M <sup>2</sup>	232,00
7.3	CHAPISCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPESSURA 0,5 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M <sup>2</sup>	1.204,00
7.4	EMBOÇO PAULISTA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA PENEIRADA), ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO	M <sup>2</sup>	1.204,00
7.5	ALVENARIA TIJOLO MACICO 1 VEZ (0,20m) EM SOLO-CIMENTO	M <sup>2</sup>	124,00
8	<b>COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA E TELHAS AUTOPORTANTES.</b>		
8.1	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA EM TELHA AUTOPORTANTE	M <sup>2</sup>	930,00
8.2	TELHAMENTO COM TELHA AUTOPORTANTE 55 MM, INCLUSIVE FECHAMENTO E JUNTAS DE VEDAÇÃO.	M <sup>2</sup>	930,00
9.0	<b>LAJES</b>		
9.1	LAJE PRÉ-MOLDADA P/ PISO, SOBRECARGA 200 KG/M <sup>2</sup> , VÃOS ATÉ 3,50 M/E = 8 CM, C/ LAJOTAS E CAP. C/ CONC FCK=30 MPA, 4 CM, INTER-EIXO 38CM, C/ ESCORAMENTO (REAPR. 3X) E FERRAGEM NEGATIVA.	M <sup>2</sup>	220,00
9.2	ESCORAMENTO DE LAJE PRÉ-MOLDADA	M <sup>2</sup>	380,35
9.3	VERGA 20 X 10 CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=330 MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA 60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS.	M <sup>2</sup>	36,00
9.4	CONCRETO ARMADO PARA PILAR, VIGA E LAJE FCK= 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO.	M <sup>2</sup>	62,00
10	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
10.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISOS PARA ÁREAS MOLHADAS COM EMULSAO ASFALTICA, TRÊS DEMÃOS.	M <sup>2</sup>	112,00
10.2	ARGAMASSA IMPERMEÁVEL.	M <sup>2</sup>	112,00
10.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE COM MANTA ASFÁLTICA E PROTEÇÃO MECÂNICA EM ARGAMASSA, ESPESSURA 3 CM	M <sup>2</sup>	220,00
10.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS BALDRAME A BASE DE RESINA POLIURETANO VEGETAL, QUATRO DEMÃOS.	M <sup>2</sup>	250,00
11	<b>ESCALADA EM CONCRETO ARMADO - FCK = 30 MPA (ACABAMENTO EM GRANITO)</b>		
11.1	CONFEÇÃO DE ESCADA EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, COM REVESTIMENTO NOS DEGRAUS EM GRANITO CINZA-ANDORINHA E CORRIMÃO EM CONCRETO, ACABAMENTO EM GRANITO.	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 955741/2019, emitida em 29/05/2019



Certidão nº 955741/2019  
04/07/2019, 10:01

Chave de Impressão: 946C5

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2019 e contém 9 folhas



11.2	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	M²	30,00
11.3	FORMA PLANA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESTRUTURAL 12 MM.	M²	24,00
11.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK= 30 MPA, LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	M³	22,00
11.5	ARMADURA DE AÇO CA 50	KG	620,00
11.6	ARMADURA DE AÇO CA 60	KG	320,00
11.7	DESFORMA	M²	24,00
11.8	ASSENTAMENTO DE PISO EM GRANITO CINZA, INCLUSIVE RODAPÉ	M²	11,00
<b>12</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO.</b>		
12.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO, INCLUSIVE BOTA FORA	M³	45,00
12.2	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 9 X 19 X 39 CM	M²	52,00
12.3	CHAPISCO CI-AR 1:3 - 7 MM PREPARO E APLICAÇÃO.	M²	22,00
12.4	MASSA ÚNICA 15 MM - ARGAMASSA REGULAR CA-AR 1:5+20% CI.	M²	22,00
12.5	CONCRETO MAGRO FCK 10 MPA.	M³	0,80
12.6	LAJE CONCRETO ARMADO FCK 30 MPA - E= 10CM.	M³	2,00
12.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CISTERNA A BASE DE RESINA POLIURETANO VEGETAL, QUATRO DEMÃOS.	M2	22,00
12.8	TAMPA DE INSPEÇÃO EM FIBRA DE VIDRO REFORÇADA - 60X60CM	UM	3,00
<b>13</b>	<b>POÇO ARTESIANO</b>		
13.1	POÇO ARTESIANO COM 100 M DE PROFUNDIDADE, TUBULAÇÃO GEOMECÂNICA 6", MOTO BOMBA SUBMERSA 60 HP 24E - 380 V, QUADRO DE COMANDO 60 HP 380V.	UND	1,00
<b>14</b>	<b>CAIXA D'ÁGUA EM CONCRETO 20 MIL LITROS</b>		
14.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO, INCLUSIVE BOTA FORA	M³	22,00
14.2	LASTRO DE CONCRETO	M²	1,50
14.3	FORMA DE MADEIRA COMUM	M²	320,00
14.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK= 30 MPA	M³	30,00
14.5	ARMADURA DE AÇO CA 50	KG	2.500,00
14.6	ARMADURA DE AÇO CA 60	KG	800,00
14.7	DESFORMA	M²	320,00
14.8	CARGA MANUAL DE ENTULHO - COMPACTADO COM MAÇO EM CAMADAS DE 20 CM	M³	28,00
14.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CISTERNA A BASE DE RESINA POLIURETANO VEGETAL, QUATRO DEMÃOS.	M2	320,00
14.10	TAMPA DE INSPEÇÃO EM FIBRA DE VIDRO REFORÇADA - 60X60CM	UM	1,00
<b>15</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
15.1	LAJOTA CERÂMICA 40X40 CM, BRANCO E BEGE, COM ARGAMASSA DE SOBREPOSIÇÃO E REJ. JUNTAPLUS FINA 2MM BRANCO PLUS, INCLUSIVE RODAPÉ.	M²	602,00
15.2	PISO PAVIFLEX EM PLACA 30X30 CM	M²	36,00
15.3	SOLEIRA DE GRANITO CONZA MAUÁ POLIDO	M	18,00
15.4	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO - TRAÇO 1:3 - ESPESURA 3CM	M²	220,00
<b>16</b>	<b>DIVISÓRIA E FORROS</b>		
16.1	DIVISÓRIA EM PAINÉIS EUCATEX, AREIA JUNDIAI, INCLUSIVE FERRAGENS	M²	115,00
16.2	FORRO EM PVC BRANCO	M²	220,00
<b>17</b>	<b>CARPINTARIA / MARCENARIA</b>		
17.1	PORTA DE 01 FOLHA 0,70 X 2,10, COMPENS, REVEST, LAMINADO MELAMINICO COR MADEIRA	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 955741/2019, emitida em 29/05/2019



Certidão nº 955741/2019  
04/07/2019, 10:01

Chave de Impressão: 946C5

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2019 e contém 9 folhas



17.2	PORTA DE 01 FOLHA 0,70 X 2,10, COMPENS. REVEST. LAMINADO MELAMINICO COR MADEIRA	UN	4,00
17.3	ARMÁRIOS SOB BANCADA, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO, COM FERRAGENS	M²	21,00
18	<b>SERRALHEIRA</b>		
18.1	ESTRUTURA DE TUBO DE ALUMÍNIO DIÂMETRO 3" PARA FIXAÇÃO DE DIVISÓRIAS DE VIDRO	M	20,00
18.2	ESTRUTURA EM PERFIL METÁLICO TIPO "U", ESP. 10 CM, FIXADO A ESTRUTURA DO FORRO, P/ RECEBER ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO	M	12,00
18.3	ESTRUTURA METÁLICA PARA FIXAÇÃO DE PAINEL/LETREIRO	M²	6,00
18.4	CHAPA METÁLICA GALVANIZADA Nº14, CALANDRADA, DOBRADA, FORMANDO MÓDULOS EM REQUADROS (ALUCOBOND)	M²	50,00
18.5	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	M²	4,00
18.6	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO COMUM	M²	18,00
18.7	CORRIMÃO EM FERRO TUBULAR EM DUAS BARRAS DIÂMETRO ENTRE 3 E 4,5 CM, COM MONTANTE	M	13,00
	CORRIMÃO DUPLO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO COM MONTANTE		
18.8	GRADIL COM TELÁ QUADRADA, INCLUSIVE PORTÃO MÓVEL, H= 2M	M	25,00
18.9	ESTRUTURA METÁLICA EM METALON PARA SUSTENTAÇÃO DE FORRO DE PVC ACARTONADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA/METÁLICA	M	737,00
18.10	ESTRUTURA METÁLICA - SUSTENTAÇÃO FORRO, DUTOS E ELÉTRICA	M²	120,00
19	<b>FERRAGENS</b>		
19.1	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA INOX, ANELADA, LOCKWELL OU DE MESMA EQ. TÉCNICA, CONJ. C/ 3 UNIDADES	CJ	10,00
19.2	FECHADURA, CROMADA, REF. 71214 LINHA DESIGN UNO, TIPO ALAVANCA, LOCKWELL OU DE MESMA EQ. TÉCNICA	UN	10,00
19.3	MOLA HID. AÉREA P/ PORTA, POTÊNCIA 2, PRATA, REF. MA 200, FAB. DORMA OU DE MESMA EQ. TÉCNICA	UN	1,00
19.4	MOLA HID. PARA PISO, COM ESPELHO EM AÇO INOX, BTS 75V, DORMA OU DE MESMA EQ. TÉCNICA.	UN	3,00
20	<b>VIDRAÇARIA - FORNEC. E INST. DE VIDRO TEMPERADO PELE DE VIDRO 12 MM, (ESPELHADO) PARA FACHADA</b>		
20.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO LISO, INCOLOR, ESP. 12MM COM FERRAGENS	M²	21,00
20.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO LISO, INCOLOR, ESP. 12MM, 1 FOLHA 0,90 X 2,10, COM FERRAGENS	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 955741/2019, emitida em 29/05/2019



Certidão nº 955741/2019  
04/07/2019, 10:01

Chave de Impressão: 946C5

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2019 e contém 9 folhas



20.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELÍCULA INSULFILM, 50% DE VISIBILIDADE	M²	36,00
20.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO PELE DE VIDRO 12MM (ESPELHADO PARA FACHADA)	M²	38,00
20.5	Cortina divisória de leito em PVC (vinil), largura de 1,80m, com trilhos e acessórios, da Br Goods ou similar - fornecimento	m2	21,00
<b>21</b>	<b>PINTURAS</b>		
21.1	PREPARAÇÃO DE PINTURA - EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, INCLUSIVE LIXAMENTO	M²	880,00
21.2	PREPARAÇÃO DE PINTURA - EMASSAMENTO COM MASSA PVA, INCLUSIVE LIXAMENTO	M²	1.204,00
21.3	PINTURA 100% ACRILICA NATURAL, BRANCO GELO, REF. 002, SEMIBRILHO (CORAPLUS)	M²	720,00
21.4	PINTURA 100% ACRILICA, BRANCO AZUL, REF. 2001M, SEMIBRILHO (CORAPLUS)	M²	215,00
21.5	PINTURA PVA, BRANCO NEVE, REF. 001, FOSCO C/ FUNDO PREPARADOR BRANCO, MASSA PVA, CPRAL OU DE MESMA EQ. TÉCNICA.	M²	1.204,00
21.6	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, CINZA ESCURO, RED. 1283F, CORAL OU DE MESMA EQ. TÉCNICA, SOB SUPERFÍCIE DE MADEIRA	M²	26,00
21.7	PINTURA ESPECIAL EPOXI - TINTA EPOXI	M²	96,00
21.8	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, CINZA ESCURO, RED. 1283F, CORAL OU DE MESMA EQ. TÉCNICA, SOB SUPERFÍCIE DE MADEIRA	M²	2,00
21.9	PINTURA A PISTOLA COM TINTA AUTOMOTIVA, PRATA PORLA METÁLICO 9 E ACABAMENTO VERNIZ	M²	1,70
21.10	PINTURA ANTI-FERRUGINOSA (ZARCÃO) - CORRIMÃOS	M²	8,90
<b>22</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (BAIXA TENSÃO), TELEC E INFORMÁTICA</b>		
<b>22.1.1</b>	<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS DE USO COMUM</b>	Un	
22.1.2	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR CO BARRAMENTO TRIFÁSICO + NEUTRO + TERRA CAP. CORRENTE 100 A PARA 50 DISJUNTORES TIPO DIN NORMA IEC	Un	1,00
22.1.3	DISJUNTOR 3P-70A TIPO DIN NORMA IEC - REF. 32A MERLIN GERIN OU SIMILAR	Un	5,00
22.1.4	DISJUNTOR IP-16A TIPO DIN NORMA IEC - REF. 32A MERLIN GERIN OU SIMILAR	Un	8,00
22.1.5	DISJUNTOR IP-20A TIPO DIN NORMA IEC - REF. 32A MERLIN GERIN OU SIMILAR	Un	6,00
22.1.6	DISJUNTOR IP-10A TIPO DIN NORMA IEC - REF. 32A MERLIN GERIN OU SIMILAR	Un	4,00
22.1.7	DISJUNTOR DIFERENCIAL, RESIDUAL, IN=25A, 2 MÓDULOS, 30 MA, REF. DPNA VIGI MULTI, MERLIN GERIN OU SIMILAR	Un	1,00
22.1.8	SUPRESSOR DE TRAANSIENTE 25 KA, FAB. CLAMPER OU SIMILAR (03 FASES)	Un	1,00
22.1.9	CABOS DE COBRE, 1KV, #16 MM2, FLEXIVEL, REF PIRELLI OU SIMILAR, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	M	100,00
22.1.10	CABOS DE COBRE, 750V, #25 MM2, FLEXIVEL, REF PIRELLI OU SIMILAR, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	M	700,00
22.1.11	CABOS DE COBRE, 750V, #4,0 MM2, FLEXIVEL, REF PIRELLI OU SIMILAR, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	M	700,00
22.1.12	CABO PP, 750 V, 3X1,0 MM2, FLEXIVEL	M	100,00
22.1.13	ARANDELA EXTERNA PARA LAMPADA PL ELETRONICA 9W, A PROVA DE TEMPO - REF: LUSTRES PROJETO F-5074 OU SIMILAR, COMPLETA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	Un	7,00
22.1.14	BLOCO AUTONOMO DE EMERGENCIA C/ 2 LAMP DE 8W - REF. UNITRON	Un	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 955741/2019, emitida em 29/05/2019



Certidão nº 955741/2019  
04/07/2019, 10:01

Chave de Impressão: 945C5

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2019 e contém 9 folhas



142

22.1.15	ELETRODUTO DE FG Ø1" INCLUINDO CONEXOES E ACESSORIOS	VR	25,00
22.1.16	ELETRODUTO DE FG Ø3/4" INCLUINDO CONEXOES E ACESSORIOS	VR	40,00
22.1.17	CAIXA OCTOGONAL PVC - 4"X4" REF CIPP 4X4 FM, CEMAR OU SIMILAR	UN	17,00
22.1.18	SUBESTAÇÃO AÉREA 150KVA	UN	1,00
22.1.19	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	20,00
22.1.20	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	10,00
22.1.21	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	7,00
<b>22.2</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / LÓGICAS</b>		
22.2.1	QUADRO DE COMANDO DIM 80X60X20 CM REF CEMAR CE 8060-20 OU SIMILAR, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	1,00
22.2.2	BARRAMENTO TRIFÁSICO NORMA DIN - 150A, REF CEMAR OU SILAR, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	1,00
22.2.3	RACK ABERTO 19"X40U'S - FURUKAWA OU SIMILAR, CONFORME SOLICITAÇÃO	UN	1,00
22.2.4	BANDEJA 1U X 19" X 250MM, PARA RACK FURUKAWA, OU SIMILAR, CONFORME SOLICITAÇÃO	UN	3,00
22.2.5	RÉGUA DE TOMADA PARA RACK 19" - C/ 8 TOMADAS 2P+T, REF. FURUKAWA OU SIMILAR, CONFORME SOLICITAÇÃO	UN	3,00
22.2.6	GUIA DE CABO HORIZONTAL FECHADA 1U, FURUKAWA OU SIMILAR CONFORME SOLICITAÇÃO	UN	5,00
<b>22.3</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA PARA SISTEMA CFTV</b>		
22.3.1	MONITOR LCD 15" PARA CFTV - CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	1,00
22.3.2	DVR - 16 SAIDAS, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	1,00
22.3.3	CABO MINI-DIN PARA GRAVAÇÃO EM SVHS	UN	2,00
22.3.4	CÂMERA CFTV COLORIDA CCD 1/3" COM SUPORTE	UN	12,00
22.3.5	CONECTOR BNC 75OHMS	UN	12,00
<b>22.4</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA PARA SISTEMA DE ALARME</b>		
22.4.1	CENTRAL DE ALARME PREDIAL MULTIFUNCIONAL DIGITAL	UN	1,00
22.4.2	ELETRODUTO F.G. 2" INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS	VR	10,00
22.4.3	ELETRODUTO F.G. 1" INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS	VR	10,00
22.4.4	ELETRODUTO F.G. 3/4" INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS	VR	12,00
22.4.5	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 20X20CM C/ TAMPA	UN	3,00
22.4.6	CONDULETE UNIVERSAL, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	10,00
22.4.7	CAIXA DE 4X2" METÁLICA COM TAMPA CEGA	UN	10,00
22.4.8	CONDULETE 3/4" COM TAMPA CEGA	UN	6,00
22.4.9	CABO UTP CAT 5E 4 PARES, FAB FURUKAWA OU SIMILAR	M	100,00
22.4.10	SPIRALDUTO 3/8" - BRANCO REF DUTOPLAST	M	100,00
22.4.11	CABO CCI - 50 - 2P	M	100,00
22.4.12	MATERIAL PARA SUSTENTAÇÃO DA TUBULAÇÃO, INCLUINDO BARRA ROSQUEADA, 1/4", PINO COM ROSCA 1/4", JUNÇÃO 1/4", ABRAÇADEIRA TIPO D, PARAFUSO ZINCADO 1/4"X1" COM PORCA ARRUELA E ANILHA DE PRESSÃO	VB	1,00
<b>22.5</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		
22.5.1	IDENTIFICAÇÃO DE TODOS OS ELEMENTOS DO SISTEMA LOGICO, COM ETIQUETAS ACRILICO, ANILHAS ETC	VB	1,00
22.5.2	IDENTIFICAÇÃO DE TODOS OS ELEMENTOS DO SISTEMA LOGICO, COM ETIQUETAS ACRILICO, ANILHAS ETC	VB	1,00
<b>23</b>	<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUA</b>		
23.1	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM, INCLUSIVE CONEXÕES D=25MM	M	600,00
23.2	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM, INCLUSIVE CONEXÕES D=32MM	M	720,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 955741/2019, emitida em 29/05/2019



Certidão nº 955741/2019  
04/07/2019, 10:01  
Chave de impressão: 946C5

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2019 e contém 9 folhas



23.3	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM, INCLUSIVE CONEXÕES D=50MM	M	60,00
23.4	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM, INCLUSIVE CONEXÕES D=60MM	UN	60,00
23.5	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA D= 25MM ("1)	UN	20,00
23.6	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA COM ENGATE PARA MANGUEIRA	UN	10,00
23.7	TORNEIRA DE PRESSÃO METÁLICA INOX TEMPORIZADA PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
<b>24</b>	<b>INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO</b>		
24.1	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA, CAPACIDADE 10 LITROS	UN	3,00
24.2	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO, CAPACIDADE 6KG	UN	3,00
24.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 10X10, EVERLUX OU MESMA EQ. TÉCNICA	UN	2,00
24.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 15X15, EVERLUX OU MESMA EQ. TÉCNICA	UN	2,00
24.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, FOTOLUMINESCENTE, 24X12 CM, EVERLUX OU DE MESMA EQ. TÉCNICA	UN	2,00
24.6	QUADRO VERMELHO COM MANGUEIRA ANTI INCENDIO		1,00
24.7	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE EXTINTORES PORTÁTEIS DE INCÊNDIO EM PAREDES	UN	6,00
24.8	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2X1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
24.9	CAIXA DE INCÊNDIO 60X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
24.10	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1 1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA	UN	1,00
24.11	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	2,00
24.12	TUBO AÇO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2")-INCL CONEXOES	m	250,00
24.13	BOMBA CENTRÍFUGA TRIFASICA, POTÊNCIA DE 10CV-220//380V, INCLUSIVE QUADRO DE COMANDO COMPLETO PARA 10CV, MATERIAL PARA SUCCÃO E RECALQUE	UN	2,00
<b>25</b>	<b>INSTALAÇÕES DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS</b>		
25.1	TUBO PONTA BOLSA E VIOLA DE PVC BRANCO D=50 MM	M	30,00
25.2	TUBO PONTA E BOLSA SOLDÁVEL DE PVC BRANCO D=40MM	M	30,00
25.3	TUBO PONTA E BOLSA SOLDÁVEL DE PVC BRANCO D=100MM	M	15,00
25.4	JOELHO 90 OINTA BOLSA E VIOLA DE PVC BRANCO D=50MM	UN	10,00
25.5	CURVA 45 LONGA OINTA E BOLSA SOLDÁVEL DE PVC BRANCO D= 40MM	UN	7,00
25.6	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO, 150 X 150 X 50MM	UN	10,00
25.7	ANEL DE BORRACHA PARA VASO SANITÁRIO	UN	5,00
<b>26</b>	<b>INSTALAÇÕES DE CONDICIONADORES DE AR E EXAUSTORES</b>		
26.1	CONDICIONADORES DE AR		1,00
26.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO (INVERTER) 9000 BTU'S, 220 VOLTS, SPRING CARRIER	UN	20,00
26.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO (INVERTER) 12000 BTU'S, 220 VOLTS, SPRING CARRIER	UN	5,00
26.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO (INVERTER) 36000 BTU'S, 220 VOLTS, SPRING CARRIER	UN	6,00
26.5	EXAUSTOR INDUSTRIAL DE TETO EÓLICO	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 955741/2019, emitida em 29/05/2019



Certidão nº 955741/2019

04/07/2019, 10:01

Chave de Impressão: 946C5

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2019 e contém 9 folhas



26.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER DE 22.000 A 24.000 BTUS, FRIO, TURBO, BRANCO, TETO, COM FUNCIONAMENTO A GÁS ECOLÓGICO, SISTEMA DE ECONOMIA DE ENERGIA E FUNÇÃO AUTOLIMPEZA (TRIPLA FILTRAGEM). CARACTERÍSTICAS: TIPO: SPLIT COR: BRANCO CICLO: FRIO CAPACIDADE: DE 22.000 ATÉ 24.000 BTUS REFRIGERAÇÃO INVERTER FASE: MONOFÁSICO SELO PROCEL (EFICIÊNCIA ENERGÉTICA): A	UN	4,00
26.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 18.000 BTUS, FRIO, TURBO, BRANCO, HI-WALL, COM FUNCIONAMENTO A GÁS ECOLÓGICO, SISTEMA DE ECONOMIA DE ENERGIA E FUNÇÃO AUTOLIMPEZA (TRIPLA FILTRAGEM). CARACTERÍSTICAS: TIPO: SPLIT COR: BRANCO CICLO: FRIO CAPACIDADE: 18.000 BTUS REFRIGERAÇÃO INVERTER FASE: MONOFÁSICO SELO PROCEL (EFICIÊNCIA ENERGÉTICA)	UN	4,00
26.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 12.000 BTUS, FRIO, TURBO, BRANCO, HI-WALL, COM FUNCIONAMENTO A GÁS ECOLÓGICO, SISTEMA DE ECONOMIA DE ENERGIA E FUNÇÃO AUTOLIMPEZA (TRIPLA FILTRAGEM)	UN	6,00
26.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 9.000 BTUS, FRIO, TURBO, HI-WALL, BRANCO, COM FUNCIONAMENTO A GÁS ECOLÓGICO, SISTEMA DE ECONOMIA DE ENERGIA E FUNÇÃO AUTOLIMPEZA (TRIPLA FILTRAGEM). CARACTERÍSTICAS: TIPO: SPLIT COR: BRANCO CICLO: FRIO CAPACIDADE: 9.000 BTUS REFRIGERAÇÃO INVERTER FASE: MONOFÁSICO SELO PROCEL (EFICIÊNCIA ENERGÉTICA):	UN	2,00
<b>27</b>	<b>EQUIPAMENTOS DE SANITÁRIOS E COZINHA</b>		
27.1	BACIA SANITÁRIA, COM CAIXA ACOPLADA, RAVENA, COR BRANCO GELO, CP929, DECA, OU DE MÊS EQ. TÉCNICA, ACIONAMENTO DUPLO	UN	3,00
27.2	CUBA DE EMBUTIR OVAL, REF. 1.59 17, COR BRANCO GELO, COM TORNEIRA DE PRESSÃO DECAMATIC DECA	UN	5,00
27.3	FILTRO DE PAREDE, CROMADO, DECLORÁGUA, REF 93800-8, POZZANI OU DE MESMA EQ. TÉCNICA.	UN	2,00
27.4	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00
27.5	TORNEIRA PARA LAVAGEM, 1153 C-51, DECA OU DE MESMA EQ. TÉCNICA	UN	2,00
27.6	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PARA PIA	UN	4,00
<b>28</b>	<b>SERRALHERIA</b>		
28.1	PAINEL P/ FECHAMENTO SUPERIOR E LATERAL ESQUERDA/DIREITA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	M²	12,00
28.2	PAINEL P/ FECHAMENTO EM MÓDULOS CURVOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	M²	10,00
28.3	PORTA METÁLICA PARA CORREDOR DE ABASTECIMENTO COM BIOMBOS METÁLICOS COMPLETA COM PUXADOR E FECHADURA	UN	2,00
<b>29</b>	<b>LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL</b>		
29.1	CAIXA DE ENTULHO 5M3	UND	20,00
29.2	LIMPEZA DIÁRIA DA OBRA	DIA	220,00
29.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	1.200,00

HM COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA

Paulo Batamarco  
Sócio Proprietário

Aleamar Pereira Torres  
Engenheiro Civil  
CREA 16998-D / AM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 955741/2019, emitida em 29/05/2019



Certidão nº 955741/2019  
04/07/2019, 10:01

Chave de Impressão: 946C5

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2019 e contém 9 folhas



145



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

**CREA-AM**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**955741/2019**

Atividade concluída

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

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

Profissional: **SALVIO PEIXOTO TINOCO**  
 Registro: **13751/08 AM** RNP: **0406449422**  
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **AM20180121166** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 19/04/2018 Baixada em: 09/05/2019  
 Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
 Empresa contratada: **CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA - ME**

Contratante: **H M COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA- EPP** CPF/CNPJ: **06.257.367/0001-71**  
 Endereço do contratante: RUA BARÃO DE CAÇAPAVA Nº: 15  
 Complemento: Bairro: FLORES UF: AM CEP: 69058165  
 Cidade: MANAUS  
 Contrato: Celebrado em: Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
 Valor do contrato: R\$ 2.200.000,00  
 Ação institucional: Outros  
 Endereço da obra/serviço: RUA VISCONDE DE SINIMBU Nº: 632  
 Complemento: Bairro: FLORES UF: AM CEP: 69058790  
 Cidade: MANAUS  
 Data de início: 15/03/2018 Conclusão efetiva: 15/06/2018  
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
 Proprietário: H M COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA- EPP CPF/CNPJ: 06.257.367/0001-71

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #1025 - GALPÃO 15 - EXECUÇÃO 945.52 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO METÁLICA -> #1029 - GALPÃO 15 - EXECUÇÃO 945.52 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 945.52 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1154 - TERRAPLENAGEM 15 - EXECUÇÃO 945.52 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> FUNDAÇÕES -> #2642 - REFORÇO 15 - EXECUÇÃO 945.52 metro quadrado;**

**Observações**

CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COMERCIAL.

**Informações Complementares**

- Conforme Atestado de Capacidade Técnica, anexo (05 páginas, emitido em 06/05/2019), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHARIA CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. EXCETUAM-SE as atividades da Geologia (poço artesiano), salvo como apoio, por serem atividades fora das atribuições profissionais. Obs.: O representante da contratante que subscreve o documento, Sr. PAULO ROBERTO BATEMARCO (Sócio Proprietário), CPF Nº 932.795.318-53, subscreve o documento na condição de representante legal da contratante; e o signatário, Eng. Civ. ALEMAR PEREIRA TORRES, CPF Nº 935.054.262-53, RNP sob Nº 040936306-5, subscreve o documento na condição de 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.

**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: 04/07/2019, às 10:01



146

Handwritten marks and signatures on the right side of the page.



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução N° 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Lei Federal N° 6496 de 07 de Dezembro de 1977

**CREA-AM**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**955741/2019**

Atividade concluída

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

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 9 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 n° 955741/2019**  
**29/05/2019, 17:15**  
**946C5**

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

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei n° 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 n° 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em:  
<http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: 946C5

**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: 04/07/2019, às 10.01



M

ⓐ

pt

ⓐ

✓

ⓐ

147

ⓐ



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA**, com sede na Avenida Paraíba, nº548, bairro São Francisco, CEP: 69079-265, Manaus/AM, inscrita no CNPJ nº 04.529.815/0001-13, sob responsabilidade técnica do profissional **SALVIO PEIXOTO TINOCO**, Engenheiro Civil, CREA Nº RNP 0406449422, executou de forma satisfatória os serviços de **CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COMERCIAL DE DOIS PAVIMENTOS**, na Rua/Av. RUA Barão de Caçapava, nº 15 bairro flores, CEP: 69058165, conforme dados abaixo:

**CONTRATANTE: H M COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA- EPP**, CNPJ 06.257.367/0001-71, representada pelo Sr. Paulo Roberto Batemarco, inscrito no CPF 932.795.318-53.

**PRAZO CONTRATUAL: 15/03/2018 À 15/06/2018**

**VALOR TOTAL DO CONTRATO: R\$ 2.200,000,00**

Manaus, 06 de maio de 2019.

HM COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA  
*Paulo Batemarco*  
Sócio Proprietário  
*Alemar Pereira Torres*  
Engenheiro Civil  
CREA 16998-D / AM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 955741/2019, emitida em 29/05/2019



Certidão nº 955741/2019  
04/07/2019, 10:01  
Chave de Impressão: 946C5

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2019 e contém 9 folhas

*Handwritten initials*

vendas@comercialfennix.com.br | (92) 3643-8250 | Rua Barão de Caçapava, 365 - Flores  
CNPJ: 06.257.367/0001-71 | Razão Social: H.M. COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA

*Handwritten initials*

*Handwritten signatures and numbers*  
148

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: 04/07/2019, às 10:01.



## DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	CONFEÇÃO DE PROJETOS / AS BUILT (ACIMA DE 1000 M2)	M²	1.000,00
1.2	DESPESAS LEGAIS	VB	1,00
1.3	CONSUMO DE MATERIAL DE ESCRITÓRIO	MÊS	7,00
1.4	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DA OBRA	M2	930,00
1.5	DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA	M2	30,00
1.6	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UN	1,00
1.7	ENSAIO EM CONCRETO - RCS E SLUMP TEST	UN	30,00
1.8	SONDAGEM A PERCUSSÃO SPT	UN	10,00
1.9	ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	M	300,00
<b>2.0</b>	<b>PROJETOS EXECUTIVOS</b>		
2.1	PROJETO ARQUITETÔNICO, INCLUSIVE PLOTAGENS		
2.2	PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE PLOTAGENS	M2	930,00
2.3	PROJETO DE FUNDAÇÕES, INCLUSIVE PLOTAGENS	M2	930,00
2.4	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INCLUSIVE PLOTAGENS	M2	930,00
2.5	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS, INCLUSIVE PLOTAGENS	M2	930,00
2.6	PROJETO DE DRENAGEM, INCLUSIVE PLOTAGENS	M2	930,00
2.7	PROJETO DE INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO, INCLUSIVE PLOTAGENS	M2	930,00
<b>3.0</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		
3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA		
3.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO (MARTELETE 30KG)	M³	86,10
3.3	REMOÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO	M²	39,00
3.4	REMOÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO	M²	39,00
3.5	CARGA MANUAL DE ENTULHO, INCLUSIVE FORA.	M³	80,00
<b>4.0</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	M³	26,00
4.2	REATERRO MANAL - COMPACTADO COM MAÇO EM CAMADAS DE 20 CM	M³	15,00
4.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO, INCLUSIVE FORA 240,09 M³	M³	22,00
<b>5.0</b>	<b>INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES EM ESTACA RAÍZ</b>		
5.1	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES	M²	150,00
5.2	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=30 MPA, INCLUSIVE ACABAMENTO	M³	77,00
5.3	ARMADURA DE AÇO CA 50	KG	420,00
5.4	ARMADURA DE AÇO CA 60	KG	120,00
5.5	DESFORMA	M²	150,00
5.6	ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 31 CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 10 M, COM PRESENÇA DE ROCHA	M	780,00
<b>6.0</b>	<b>SUPERESTRUTURA - PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA - FCK = 30 MPA / 40 MPA.</b>		
6.1.1	PISO EM CONCRETO ARMADO - FCK= 30 MPA (ÁREA INTERNA)	M²	880,00
6.1.2	FORMA PLANA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESTRUTURAL 12 MM	M²	320,00
6.1.3	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=30 MPA, LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	M³	176,00
6.1.4	ARMADURA DE AÇO CA 50	KG	8.400,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 955741/2019, emitida em 29/05/2019



Certidão nº 955741/2019  
04/07/2019, 10:01

Chave de Impressão: 946C5

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2019 e contém 9 folhas



6.1.5	ARMADURA DE AÇO CA 60	KG	1.500,00
6.1.6	DESFORMA.	M <sup>2</sup>	320,00
6.2.1	<b>PISO EM CONCRETO ARMADO - ESTACIONAMENTO/TRAFFEGO DE CARRETAS - DOCAS - FCK= 40 MPA (ÁREA EXTERNA)</b>	M <sup>2</sup>	580,00
6.2.2	FORMA PLANA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESTRUTURAL 12 MM	M <sup>2</sup>	210,00
6.2.3	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK = 30 MPA, LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	M <sup>3</sup>	145,00
6.2.4	ARMADURA DE AÇO CA 50.	KG	6.600,00
6.2.5	ARMADURA DE AÇO CA 60	KG	1.800,00
6.2.6	DESFORMA.	m <sup>2</sup>	210,00
<b>7.0</b>	<b>ALVENARIAS</b>		
7.1	ALVENARIA COM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20 COM E=10 CM, COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:9	M <sup>2</sup>	602,00
7.2	PILARES EM BLOCO DE CIMENTO (14 X 19 X 14 CM) ESTRUTURAL FURADO, COM CONCRETO E AÇO 3/8"	M <sup>2</sup>	232,00
7.3	CHAPISCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPESSURA 0,5 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M <sup>2</sup>	1.204,00
7.4	EMBOÇO PAULISTA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA PENEIRADA), ESPESSURA 2,0 CM. PREPARO MECÂNICO	M <sup>2</sup>	1.204,00
7.5	ALVENARIA TIJOLO MACICO 1 VEZ (0,20m) EM SOLO-CIMENTO	M <sup>2</sup>	124,00
<b>8</b>	<b>COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA E TELHAS AUTOPORTANTES.</b>		
8.1	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA EM TELHA AUTOPORTANTE.	M <sup>2</sup>	930,00
8.2	TELHAMENTO COM TELHA AUTOPORTANTE 55 MM, INCLUSIVE FECHAMENTO E JUNTAS DE VEDAÇÃO.	M <sup>2</sup>	930,00
<b>9.0</b>	<b>LAJES</b>		
9.1	LAJE PRÉ-MOLDADA P/ PISO, SOBRECARGA 200 KG/M <sup>2</sup> , VÃOS ATÉ 3,50 M/E = 8 CM, C/ LAJOTAS E CAP. C/ CONC FCK=30 MPA, 4 CM, INTER-EIXO 38CM, C/ ESCORAMENTO (REAPR. 3X) E FERRAGEM NEGATIVA.	M <sup>2</sup>	220,00
9.2	ESCORAMENTO DE LAJE PRÉ-MOLDADA	M <sup>2</sup>	380,35
9.3	VERGA 20 X 10 CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=330 MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA 60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS.	M <sup>2</sup>	36,00
9.4	CONCRETO ARMADO PARA PILAR, VIGA E LAJE FCK= 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO.	M <sup>2</sup>	62,00
<b>10</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
10.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISOS PARA ÁREAS MOLHADAS COM EMULSAO ASFALTICA, TRÊS DEMÃOS.	M <sup>2</sup>	112,00
10.2	ARGAMASSA IMPERMEÁVEL	M <sup>2</sup>	112,00
10.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE COM MANTA ASFÁLTICA E PROTEÇÃO MECÂNICA EM ARGAMASSA, ESPESSURA 3 CM	M <sup>2</sup>	220,00
10.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS BALDRAME A BASE DE RESINA POLIURETANO VEGETAL, QUATRO DEMÃOS.	M <sup>2</sup>	250,00
<b>11</b>	<b>ESCADA EM CONCRETO ARMADO - FCK = 30 MPA (ACABAMENTO EM GRANITO)</b>		
11.1	CONFEÇÃO DE ESCADA EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, COM REVESTIMENTO NOS DEGRAUS EM GRANITO CINZA-ANDORINHA E CORRIMÃO EM CONCRETO, ACABAMENTO EM GRANITO.	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 955741/2019, emitida em 29/05/2019



Certidão nº 955741/2019  
04/07/2019, 10:01

Chave de Impressão: 946C5

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2019 e contém 9 folhas



11.2	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO.	M²	30,00
11.3	FORMA PLANA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESTRUTURAL 12 MM.	M²	24,00
11.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK= 30 MPA, LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	M³	22,00
11.5	ARMADURA DE AÇO CA 50	KG	620,00
11.6	ARMADURA DE AÇO CA 60	KG	320,00
11.7	DESFORMA	M²	24,00
11.8	ASSENTAMENTO DE PISO EM GRANITO CINZA, INCLUSIVE RODAPÉ.	M²	11,00
<b>12</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO.</b>		
12.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO, INCLUSIVE BOTA FORA	M³	45,00
12.2	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 9 X 19 X 39 CM	M²	52,00
12.3	CHAPISCO CI-AR 1:3 - 7 MM PREPARO E APLICAÇÃO.	M²	22,00
12.4	MASSA ÚNICA 15 MM - ARGAMASSA REGULAR CA-AR 1:5+20% CI.	M²	22,00
12.5	CONCRETO MAGRO FCK 10 MPA.	M³	0,80
12.6	LAJE CONCRETO ARMADO FCK 30 MPA - E= 10CM.	M³	2,00
12.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CISTERNA A BASE DE RESINA POLIURETANO VEGETAL, QUATRO DEMÃOS.	M2	22,00
12.8	TAMPA DE INSPEÇÃO EM FIBRA DE VIDRO REFORÇADA - 60X60CM	UM	3,00
<b>13</b>	<b>POÇO ARTESIANO</b>		
13.1	POÇO ARTESIANO COM 100 M DE PROFUNDIDADE, TUBULAÇÃO GEOMECÂNICA 6", MOTO BOMBA SUBMERSA 60 HP 24E - 380 V, QUADRO DE COMANDO 60 HP 380V.	UND	1,00
<b>14</b>	<b>CAIXA D'ÁGUA EM CONCRETO 20 MIL LITROS</b>		
14.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO, INCLUSIVE BOTA FORA	M³	22,00
14.2	LASTRO DE CONCRETO	M²	1,50
14.3	FORMA DE MADEIRA COMUM	M²	320,00
14.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK= 30 MPA	M³	30,00
14.5	ARMADURA DE AÇO CA 50	KG	2.500,00
14.6	ARMADURA DE AÇO CA 60	KG	800,00
14.7	DESFORMA	M²	320,00
14.8	CARGA MANUAL DE ENTULHO - COMPACTADO COM MAÇO EM CAMADAS DE 20 CM	M³	28,00
14.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CISTERNA A BASE DE RESINA POLIURETANO VEGETAL, QUATRO DEMÃOS.	M2	320,00
14.10	TAMPA DE INSPEÇÃO EM FIBRA DE VIDRO REFORÇADA - 60X60CM	UM	1,00
<b>15</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
15.1	LAJOTA CERÂMICA 40X40 CM, BRANCO E BEGE, COM ARGAMASSA DE SOBREPOSIÇÃO E REJ. JUNTAPLUS FINA 2MM BRANCO PLUS, INCLUSIVE RODAPÉ.	M²	602,00
15.2	PISO PAVIFLEX EM PLACA 30X30 CM	M²	36,00
15.3	SOLEIRA DE GRANITO CONZA MAUÁ POLIDO	M	18,00
15.4	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO - TRAÇO 1:3 - ESPESSURA 3CM	M²	220,00
<b>16</b>	<b>DIVISÓRIA E FORROS</b>		
16.1	DIVISÓRIA EM PAINÉIS EUCATEX, AREIA JUNDIAI, INCLUSIVE FERRAGENS	M²	115,00
16.2	FORRO EM PVC BRANCO	M²	220,00
<b>17</b>	<b>CARPINTARIA / MARCENARIA</b>		
17.1	PORTA DE 01 FOLHA 0,70 X 2,10, COMPENS, REVEST, LAMINADO MELAMINICO COR MADEIRA	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 955741/2019, emitida em 29/05/2019



Certidão nº 955741/2019  
04/07/2019, 10:01

Chave de impressão: 946CS

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2019 e contém 9 folhas



17.2	PORTA DE 01 FOLHA 0,70 X 2,10, COMPENS. REVEST. LAMINADO MELAMINICO COR MADEIRA	UN	4,00
17.3	ARMÁRIOS SOB BANCADA, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO, COM FERRAGENS	M²	21,00
<b>18</b>	<b>SERRALHEIRA</b>		
18.1	ESTRUTURA DE TUBO DE ALUMÍNIO DIÂMETRO 3" PARA FIXAÇÃO DE DIVISÓRIAS DE VIDRO	M	20,00
18.2	ESTRUTURA EM PERFIL METÁLICO TIPO "U", ESP. 10 CM, FIXADO A ESTRUTURA DO FORRO, P/ RECEBER ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO	M	12,00
18.3	ESTRUTURA METÁLICA PARA FIXAÇÃO DE PAINEL/LETREIRO	M²	6,00
18.4	CHAPA METÁLICA GALVANIZADA Nº14, CALANDRADA, DOBRADA, FORMANDO MÓDULOS EM REQUADROS (ALUCOBOND)	M²	50,00
18.5	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	M²	4,00
18.6	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO COMUM	M²	18,00
18.7	CORRIMÃO EM FERRO TUBULAR EM DUAS BARRAS DIÂMETRO ENTRE 3 E 4,5 CM, COM MONTANTE	M	13,00
	CORRIMÃO DUPLO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO COM MONTANTE		
18.8	GRADIL COM TELA QUADRADA, INCLUSIVE PORTÃO MÓVEL, H= 2M	M	25,00
18.9	ESTRUTURA METÁLICA EM METALON PARA SUSTENTAÇÃO DE FORRO DE PVC ACARTONADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA/METÁLICA	M	737,00
18.10	ESTRUTURA METÁLICA - SUSTENTAÇÃO FORRO, DUTOS E ELÉTRICA	M²	120,00
<b>19</b>	<b>FERRAGENS</b>		
19.1	DOBRADIÇA 3"X2. 1/2" CROMADA INOX, ANELADA, LOCKWELL OU DE MESMA EQ. TÉCNICA, CONJ. C/ 3 UNIDADES	CJ	10,00
19.2	FECHADURA, CROMADA, REF. 71214 LINHA DESIGN UNO, TIPO ALAVANCA, LOCKWELL OU DE MESMA EQ. TÉCNICA	UN	10,00
19.3	MOLA HID. AÉREA P/ PORTA, POTÊNCIA 2, PRATA, REF. MA 200, FAB. DORMA OU DE MESMA EQ. TÉCNICA	UN	1,00
19.4	MOLA HID. PARA PISO, COM ESPELHO EM AÇO INOX, BTS 75V, DORMA OU DE MESMA EQ. TÉCNICA.	UN	3,00
<b>20</b>	<b>VIDRAÇARIA - FORNEC. E INST. DE VIDRO TEMPERADO PELE DE VIDRO 12 MM, (ESPELHADO) PARA FACHADA</b>		
20.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO LISO, INCOLOR, ESP. 12MM COM FERRAGENS	M²	21,00
20.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO LISO, INCOLOR, ESP. 12MM, 1 FOLHA 0,90 X 2,10, COM FERRAGENS	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 955741/2019, emitida em 29/05/2019



Certidão nº 955741/2019  
04/07/2019, 10:01

Chave de Impressão: 946C5

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2019 e contém 9 folhas



20.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELICULA INSULFILM, 50% DE VISIBILIDADE	M²	36,00
20.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO PELE DE VIDRO 12MM (ESPELHADO PARA FACHADA)	M²	38,00
20.5	Cortina divisória de leito em PVC (vinil), largura de 1,80m, com trilhos e acessórios, da Br Goods ou similar - fornecimento	m2	21,00
<b>21</b>	<b>PINTURAS</b>		
21.1	PREPARAÇÃO DE PINTURA - EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, INCLUSIVE LIXAMENTO	M²	880,00
21.2	PREPARAÇÃO DE PINTURA - EMASSAMENTO COM MASSA PVA, INCLUSIVE LIXAMENTO	M²	1.204,00
21.3	PINTURA 100% ACRILICA NATURAL, BRANCO GELO, REF 002, SEMIBRILHO (CORAPLUS)	M²	720,00
21.4	PINTURA 100% ACRILICA, BRANCO AZUL, REF. 2001M, SEMIBRILHO (CORAPLUS)	M²	215,00
21.5	PINTURA PVA, BRANCO NEVE, REF 001, FOSCO C/ FUNDO PREPARADOR BRANCO, MASSA PVA, CPRAL OU DE MESMA EQ. TÉCNICA.	M²	1.204,00
21.6	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, CINZA ESCURO, RED. 1283F, CORAL OU DE MESMA EQ. TÉCNICA, SOB SUPERFICIE DE MADEIRA	M²	26,00
21.7	PINTURA ESPECIAL EPOXI - TINTA EPOXI	M²	96,00
21.8	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, CINZA ESCURO, RED. 1283F, CORAL OU DE MESMA EQ. TÉCNICA, SOB SUPERFICIE DE MADEIRA	M²	2,00
21.9	PINTURA A PISTOLA COM TINTA AUTOMOTIVA, PRATA PORLA METÁLICO 9 E ACABAMENTO VERNIZ	M²	1,70
21.10	PINTURA ANTI-FERRUGINOSA (ZARÇÃO) - CORRIMÃOS	M²	8,90
<b>22</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (BAIXA TENSÃO), TELECOM E INFORMÁTICA</b>		
22.1.1	ILUMINAÇÃO E TOMADAS DE USO COMUM	Un	
22.1.2	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR CO BARRAMENTO TRIFÁSICO + NEUTRO + TERRA CAP. CORRENTE 100 A PARA 50 DISJUNTORES TIPO DIN NORMA IEC	Un	1,00
22.1.3	DISJUNTOR 3P-70A TIPO DIN NORMA IEC - REF. 32A MERLIN GERIN OU SIMILAR	Un	5,00
22.1.4	DISJUNTOR IP-16A TIPO DIN NORMA IEC - REF. 32A MERLIN GERIN OU SIMILAR	Un	8,00
22.1.5	DISJUNTOR IP-20A TIPO DIN NORMA IEC - REF. 32A MERLIN GERIN OU SIMILAR	Un	6,00
22.1.6	DISJUNTOR IP-10A TIPO DIN NORMA IEC - REF. 32A MERLIN GERIN OU SIMILAR	Un	4,00
22.1.7	DISJUNTOR DIFERENCIAL, RESIDUAL, IN=25A, 2 MÓDULOS, 30 MA, REF. DPNA VIGI MULTI, MERLIN GERIN OU SIMILAR	Un	1,00
22.1.8	SUPRESSOR DE TRAANSIENTE 25 KA, FAB. CLAMPER OU SIMILAR (03 FASES)	Un	1,00
22.1.9	CABOS DE COBRE, 1KV, #16 MM2, FLEXIVEL, REF PIRELLI OU SIMILAR, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	M	100,00
22.1.10	CABOS DE COBRE, 750V, #25 MM2, FLEXIVEL, REF PIRELLI OU SIMILAR, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	M	700,00
22.1.11	CABOS DE COBRE, 750V, #4,0 MM2, FLEXIVEL, REF PIRELLI OU SIMILAR, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	M	700,00
22.1.12	CABO PP, 750 V, 3X1,0 MM2, FLEXIVEL	M	100,00
22.1.13	ARANDELA EXTERNA PARA LAMPADA PL ELETRONICA 9W, A PROVA DE TEMPO - REF. LUSTRES PROJETO F-5074 OU SIMILAR, COMPLETA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	Un	7,00
22.1.14	BLOCO AUTONOMO DE EMERGENCIA C/ 2 LAMP DE 8W - REF. UNITRON	Un	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 955741/2019, emitida em 29/05/2019



Certidão nº 955741/2019  
04/07/2019, 10:01

Chave de Impressão: 946C5

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2019 e contém 9 folhas



22.1.15	ELETRODUTO DE FG Ø1" INCLUINDO CONEXOES E ACESSORIOS	VR	25,00
22.1.16	ELETRODUTO DE FG Ø3/4" INCLUINDO CONEXOES E ACESSORIOS	VR	40,00
22.1.17	CAIXA OCTOGONAL PVC - 4"X4". REF CIPP 4X4 FM, CEMAR OU SIMILAR	UN	17,00
22.1.18	SUBESTAÇÃO AÉREA 150KVA	UN	1,00
22.1.19	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	20,00
22.1.20	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	10,00
22.1.21	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	7,00
<b>22.2</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / LÓGICAS</b>		
22.2.1	QUADRO DE COMANDO DIM 80X60X20 CM REF CEMAR CE 8060-20 OU SIMILAR, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	1,00
22.2.2	BARRAMENTO TRIFÁSICO NORMA DIN - 150A, REF CEMAR OU SILAR, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	1,00
22.2.3	RACK ABERTO 19"X40U'S - FURUKAWA OU SIMILAR, CONFORME SOLICITAÇÃO	UN	1,00
22.2.4	BANDEJA 1U X 19" X 250MM, PARA RACK FURUKAWA, OU SIMILAR, CONFORME SOLICITAÇÃO	UN	3,00
22.2.5	RÉGUA DE TOMADA PARA RACK 19" - C/ 8 TOMADAS 2P+T, REF. FURUKAWA OU SIMILAR, CONFORME SOLICITAÇÃO	UN	3,00
22.2.6	GUIA DE CABO HORIZONTAL FECHADA 1U, FURUKAWA OU SIMILAR CONFORME SOLICITAÇÃO	UN	5,00
<b>22.3</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA PARA SISTEMA CFTV</b>		
22.3.1	MONITOR LCD 15" PARA CFTV - CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	1,00
22.3.2	DVR - 16 SAÍDAS, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	1,00
22.3.3	CABO MINI-DIN PARA GRAVAÇÃO EM SVHS	UN	2,00
22.3.4	CÂMERA CFTV COLORIDA CCD 1/3" COM SUPORTE	UN	12,00
22.3.5	CONECTOR BNC 750HMS	UN	12,00
<b>22.4</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA PARA SISTEMA DE ALARME</b>		
22.4.1	CENTRAL DE ALARME PREDIAL MULTIFUNCIONAL DIGITAL	UN	1,00
22.4.2	ELETRODUTO F G 2" INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS	VR	10,00
22.4.3	ELETRODUTO F G 1" INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS	VR	10,00
22.4.4	ELETRODUTO F G 3/4" INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS	VR	12,00
22.4.5	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 20X20CM C/ TAMPAS	UN	3,00
22.4.6	CONDULETE UNIVERSAL, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	10,00
22.4.7	CAIXA DE 4X2" METÁLICA COM TAMPAS CEGAS	UN	10,00
22.4.8	CONDULETE 3/4" COM TAMPAS CEGAS	UN	6,00
22.4.9	CABO UTP CAT 5E 4 PARES, FAB FURUKAWA OU SIMILAR	M	100,00
22.4.10	SPIRALDUTO 3/8" - BRANCO REF DUTOPLAST	M	100,00
22.4.11	CABO CCI - 50 - 2P	M	100,00
22.4.12	MATERIAL PARA SUSTENTAÇÃO DA TUBULAÇÃO, INCLUINDO BARRA ROSQUEADA, 1/4", PINO COM ROSCA 1/4", JUNÇÃO 1/4", ABRAÇADEIRA TIPO D, PARAFUSO ZINCADO 1/4"X1" COM PORCA ARRUELA E ANILHA DE PRESSÃO	VB	1,00
<b>22.5</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		
22.5.1	IDENTIFICAÇÃO DE TODOS OS ELEMENTOS DO SISTEMA LÓGICO, COM ETIQUETAS ACRILICO, ANILHAS ETC	VB	1,00
22.5.2	IDENTIFICAÇÃO DE TODOS OS ELEMENTOS DO SISTEMA LÓGICO, COM ETIQUETAS ACRILICO, ANILHAS ETC	VB	1,00
<b>23</b>	<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUA</b>		
23.1	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM, INCLUSIVE CONEXÕES D=25MM	M	600,00
23.2	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM, INCLUSIVE CONEXÕES D=32MM	M	720,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 955741/2019, emitida em 29/05/2019



Certidão nº 955741/2019  
04/07/2019, 10:01

Chave de Impressão: 946C5

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2019 e contém 9 folhas



23.3	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM, INCLUSIVE CONEXÕES D=50MM	M	60,00
23.4	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM, INCLUSIVE CONEXÕES D=60MM	UN	60,00
23.5	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA D= 25MM ("1)	UN	20,00
23.6	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA COM ENGATE PARA MANGUEIRA	UN	10,00
23.7	TORNEIRA DE PRESSÃO METÁLICA INOX TEMPORIZADA PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
<b>24</b>	<b>INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO</b>		
24.1	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA, CAPACIDADE 10 LITROS	UN	3,00
24.2	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO, CAPACIDADE 6KG	UN	3,00
24.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 10X10, EVERLUX OU MESMA EQ. TÉCNICA	UN	2,00
24.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 15X15, EVERLUX OU MESMA EQ. TÉCNICA	UN	2,00
24.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, FOTOLUMINESCENTE, 24X12 CM, EVERLUX OU DE MESMA EQ. TÉCNICA	UN	2,00
24.6	QUADRO VERMELHO COM MANGUEIRA ANTI INCENDIO		1,00
24.7	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE EXTINTORES PORTÁTEIS DE INCÊNDIO EM PAREDES	UN	6,00
24.8	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2. 1/2", ADAPTADOR STORZ 2. 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2. 1/2X1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1. 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
24.9	CAIXA DE INCÊNDIO 60X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
24.10	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1. 1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA	UN	1,00
24.11	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	2,00
24.12	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2")-INCL CONEXOES	m	250,00
24.13	BOMBA CENTRÍFUGA TRIFASICA, POTÊNCIA DE 10CV-220//380V, INCLUSIVE QUADRO DE COMANDO COMPLETO PARA 10CV, MATERIAL PARA SUCCÃO E RECALQUE	UN	2,00
<b>25</b>	<b>INSTALAÇÕES DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS</b>		
25.1	TUBO PONTA BOLSA E VIROLA DE PVC BRANCO D=50 MM	M	30,00
25.2	TUBO PONTA E BOLSA SOLDÁVEL DE PVC BRANCO D=40MM	M	30,00
25.3	TUBO PONTA E BOLSA SOLDÁVEL DE PVC BRANCO D=100MM	M	15,00
25.4	JOELHO 90 OINTA BOLSA E VIROLA DE PVC BRANCO D=50MM	UN	10,00
25.5	CURVA 45 LONGA OINTA E BOLSA SOLDÁVEL DE PVC BRANCO D= 40MM	UN	7,00
25.6	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO, 150 X 150 X 50MM	UN	10,00
25.7	ANEL DE BORRACHA PARA VASO SANITÁRIO	UN	5,00
<b>26</b>	<b>INSTALAÇÕES DE CONDICIONADORES DE AR E EXAUSTORES</b>		1,00
<b>26.1</b>	<b>CONDICIONADORES DE AR</b>		
26.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO (INVERTER) 9000 BTU'S, 220 VOLTS, SPRING CARRIER	UN	20,00
26.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO (INVERTER) 12000 BTU'S, 220 VOLTS, SPRING CARRIER	UN	5,00
26.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO (INVERTER) 36000 BTU'S, 220 VOLTS, SPRING CARRIER	UN	6,00
26.5	EXAUSTOR INDUSTRIAL DE TETO EÓLICO	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 955741/2019, emitida em 29/05/2019



Certidão nº 955741/2019  
04/07/2019, 10:01

Chave de Impressão: 946C5

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2019 e contém 9 folhas



26.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER DE 22.000 A 24.000 BTUS, FRIO, TURBO, BRANCO, TETO, COM FUNCIONAMENTO A GÁS ECOLÓGICO, SISTEMA DE ECONOMIA DE ENERGIA E FUNÇÃO AUTOLIMPEZA (TRIPLA FILTRAGEM). CARACTERÍSTICAS: TIPO: SPLIT COR: BRANCO CICLO: FRIO CAPACIDADE: DE 22.000 ATÉ 24.000 BTUS REFRIGERAÇÃO INVERTER FASE: MONOFÁSICO SELO PROCEL (EFICIÊNCIA ENERGÉTICA): A	UN	4,00
26.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 18.000 BTUS, FRIO, TURBO, BRANCO, HI-WALL, COM FUNCIONAMENTO A GÁS ECOLÓGICO, SISTEMA DE ECONOMIA DE ENERGIA E FUNÇÃO AUTOLIMPEZA (TRIPLA FILTRAGEM). CARACTERÍSTICAS: TIPO: SPLIT COR: BRANCO CICLO: FRIO CAPACIDADE: 18.000 BTUS REFRIGERAÇÃO INVERTER FASE: MONOFÁSICO SELO PROCEL (EFICIÊNCIA ENERGÉTICA)	UN	4,00
26.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 12.000 BTUS, FRIO, TURBO, HI-WALL, BRANCO, COM FUNCIONAMENTO A GÁS ECOLÓGICO, SISTEMA DE ECONOMIA DE ENERGIA E FUNÇÃO AUTOLIMPEZA (TRIPLA FILTRAGEM).	UN	6,00
26.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 9.000 BTUS, FRIO, TURBO, HI-WALL, BRANCO, COM FUNCIONAMENTO A GÁS ECOLÓGICO, SISTEMA DE ECONOMIA DE ENERGIA E FUNÇÃO AUTOLIMPEZA (TRIPLA FILTRAGEM). CARACTERÍSTICAS: TIPO: SPLIT COR: BRANCO CICLO: FRIO CAPACIDADE: 9.000 BTUS REFRIGERAÇÃO INVERTER FASE: MONOFÁSICO SELO PROCEL (EFICIÊNCIA ENERGÉTICA):	UN	2,00
<b>27</b>	<b>EQUIPAMENTOS DE SANITÁRIOS E COZINHA</b>		
27.1	BACIA SANITÁRIA, COM CAIXA ACOPLADA, RAVENA, COR BRANCO GELO, CP929, DECA, OU DE MÊS EQ. TÉCNICA, ACIONAMENTO DUPLO	UN	3,00
27.2	CUBA DE EMBUTIR OVAL, REF. 1,59 17, COR BRANCO GELO, COM TORNEIRA DE PRESSÃO DECAMATIC DECA	UN	5,00
27.3	FILTRO DE PAREDE, CROMADO, DECLORÁGUA, REF 93800-8, POZZANI OU DE MESMA EQ. TÉCNICA.	UN	2,00
27.4	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00
27.5	TORNEIRA PARA LAVAGEM, 1153 C-51, DECA OU DE MESMA EQ. TÉCNICA	UN	2,00
27.6	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PARA PIA	UN	4,00
<b>28</b>	<b>SERRALHERIA</b>		
28.1	PAINEL P/ FECHAMENTO SUPERIOR E LATERAL ESQUERDA/DIREITA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	M²	12,00
28.2	PAINEL P/ FECHAMENTO EM MÓDULOS CURVOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	M²	10,00
28.3	PORTA METÁLICA PARA CORREDOR DE ABASTECIMENTO COM BIOMBOS METÁLICOS COMPLETA COM PUXADOR E FECHADURA	UN	2,00
<b>29</b>	<b>LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL</b>		
29.1	CAIXA DE ENTULHO 5M3	UND	20,00
29.2	LIMPEZA DIÁRIA DA OBRA	DIA	220,00
29.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	1.200,00

HMI COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA

Paulo Batistaco  
Sócio Promotor

Alemar Pereira Torres  
Engenheiro Civil  
CREA 16988-D / AM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 955741/2019, emitida em 29/05/2019



Certidão nº 955741/2019  
04/07/2019, 10:01

Chave de Impressão: 946CS

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2019 e contém 9 folhas



156



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-AM**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**955726/2019**

Atividade em andamento

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

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

Profissional: **SALVIO PEIXOTO TINOCO**  
Registro: **13751/08 AM** RNP: **0406449422**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **AM20170108013** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 19/12/2017  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: **CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA - ME**

Contratante: **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **04.301.769/0001-09**  
Endereço do contratante: AVENIDA ANDRÉ ARAÚJO Nº: S/N  
Complemento: Bairro: ALEIXO  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69060000  
Contrato: 002/2017 Celebrado em: 07/02/2017  
Valor do contrato: R\$ 2.364.488,28 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA ANDRÉ ARAÚJO Nº: S/N  
Complemento: Bairro: ALEIXO  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69060000  
Data de início: 07/02/2017 Situação: atividade em andamento  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS CPF/CNPJ: 04.301.769/0001-09

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #1025 - GALPÃO 43 - MANUTENÇÃO 1500.00 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MANUTENÇÃO PREDIAL -> #1069 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA 43 - MANUTENÇÃO 1500.00 metro quadrado;**

**Observações**

CONTRATO Nº 002/2017, DATA DE INICIO E TERMINO 07/02/2017 À 06/02/2018 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, SOB DEMANDA, PARA MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, COMPREENDENDO OS SERVIÇOS DE CONSERTOS, DEMOLIÇÕES, INSTALAÇÕES, MONTAGENS, RECUPERAÇÕES E ADAPTAÇÕES, DATA DO INICIO DO PROFISSIONAL COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO 01/08/2017

Número da ART: **AM20180121977** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 23/05/2018  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA - ME**

Contratante: **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **04.301.769/0001-09**  
Endereço do contratante: AVENIDA ANDRÉ ARAÚJO Nº: S/N  
Complemento: Bairro: ALEIXO  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69060000  
Contrato: 002/2017 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 2.364.488,28 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA ANDRÉ ARAÚJO Nº: S/N  
Complemento: Bairro: ALEIXO  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69060000  
Data de início: 07/02/2018 Situação: atividade em andamento  
Finalidade:  
Proprietário: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS CPF/CNPJ: 04.301.769/0001-09

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MANUTENÇÃO PREDIAL -> #1069 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA 43 - MANUTENÇÃO 1500.00 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1104 - REFORMA 52 - REFORMA 1500.00 metro quadrado;**

**Observações**

CONTRATO Nº 002/2017, 1º TERMO ADITIVO PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, SOB DEMANDA, PARA MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, COMPREENDENDO OS SERVIÇOS DE CONSERTOS, DEMOLIÇÕES, INSTALAÇÕES, MONTAGENS, RECUPERAÇÕES E ADAPTAÇÕES.

**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: 31/05/2019, às 09:37

