



"FAZENDO SEMPRE O MELHOR PARA SEUS CLIENTES"

Índice do Habilitação

AO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS.
COMISSÃO GERAL DE LICITAÇÃO

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017

- ✓ CERTIDÃO DO SICAF
- ✓ CERTIDÃO DE MICROEMPRESA
- ✓ DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA
- ✓ CONTRATO SOCIAL
- ✓ COMPROVANTE DE LOCALIZAÇÃO DA EMPRESA
- ✓ CNPJ
- ✓ CADASTRO ESTADUAL
- ✓ CADASTRO MUNICIPAL
- ✓ CND FEDERAL
- ✓ CND ESTADUAL
- ✓ CND MUNICIPAL
- ✓ CND INSS
- ✓ CND FGTS
- ✓ CREA PESSOA JURIDICA
- ✓ CREA PESSOA FISICA
- ✓ ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA
- ✓ CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO
- ✓ ART DE CARGO E FUNÇÃO
- ✓ CND DE FALÊNCIA CONCORDATA
- ✓ CND TRABALHISTA
- ✓ DECLARAÇÃO DE MENOR
- ✓ DECLARAÇÃO QUE NADA IMPEÇA LEGALMENTE DE PODER PARTICIPAR DA PRESENTE LICITAÇÃO

FRANCISCO ANDRADE BARBOSA

Sócio Administrador

FMW CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
CNPJ: 14.808.010/0001-62- End: Rua Domingos Leite, 75 Bairro da Paz – Manaus – AM.
CEP: 69.048-020 – Fones: (92) 3342-8584 / 99125-7703.



Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão
Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação

Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais - SIASG
Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação apresentada para registro no SICAF e arquivada na UASG Cadastradora, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

CNPJ / CPF: 14.808.010/0001-62 Validade do Cadastro: 12/07/2017
Razão Social / Nome: F M W CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
Domicílio Fiscal: 2550 - Manaus AM
Unidade Cadastradora: 373025 - INCRA-SUPERINTENDENCIA REGIONAL - SR-15/AM
Atividade Econômica: 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA
Endereço: Rua Domingos Leite 75 - Manaus - AM
Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta

Ocorrências Impeditivas indiretas: Nada Consta

Níveis validados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Validade: 13/08/2016 (*)

FGTS Validade: 30/01/2017 (*)

INSS Validade: 13/08/2016 (*)

Trabalhista Não Cadastrada

<http://www.tst.jus.br/certidao>

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Municipal:

Receita Estadual/Distrital Validade: 11/08/2016 (*)

Receita Municipal Validade: 24/07/2016 (*)

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira - Validade: 30/06/2017

Índices Calculados: SG = 3.91; LG = 3.01; LC = 3.01

Patrimônio Líquido: R\$ 1.104.363,77

Esta declaração é uma simples consulta não tem efeito legal.

Legenda: documento(s) assinalado(s) com "*" está(ão) com prazo(s) vencido(s).

Secretaria da Micro e Pequena Empresa
Secretaria da Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração
Junta Comercial do Estado do Amazonas - JUCEA

DECLARAÇÃO DE REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE

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

A Sociedade **F M W CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME**, com ato constitutivo registrado na Junta Comercial em 28/12/2011, NIRE: 13200576896, CNPJ: 14.808.010/0001-62, estabelecido(a) na RUA Domingos Leite, 75, Da Paz, Manaus - AM, CEP: 69048-020, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da Lei, que se reenquadra da condição de MICROEMPRESA PARA EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Código do ato: 307

Descrição do Ato: REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Manaus - AM, 13/01/2017

WILKER ALMEIDA DO AMARAL
Sócio/Administrador

FRANCISCO ANDRADE BARBOSA
Sócio/Administrador

* Este documento foi gerado no portal Empresa Super Fácil

R CARTÓRIO RABELO - 1º OFÍCIO DE NOTAS DE MANAUS - Antonino Rabelo (Tabelião)
Matriz - Av. Ogilma Batista, 327 - (51) 3234-3331 / Suc. - Av. Eduardo Ribeiro, 647 - (51) 3232-6464 - manaus-am

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ AM

Reconheço e dou fé por semelhança a firma de

WILKER ALMEIDA DO AMARAL

Data/Hora: 24/01/2017 11:11:55

ESCREVENTE EVANETE SALGADO DA COSTA, Cod. 141

FUNETJ 0.32 FUNDAM 0.16 FUNDPE 0.10 ISS R\$ 0.16 FARPAM 0.16

SELO R\$ 1.00 REC FIR004135SACHYH0RZHPA2Q07

Valide o selo em: cidadeo.portalselecom.com.br

R CARTÓRIO RABELO - 1º OFÍCIO DE NOTAS DE MANAUS - Antonino Rabelo (Tabelião)
Matriz - Av. Ogilma Batista, 327 - (51) 3234-3331 / Suc. - Av. Eduardo Ribeiro, 647 - (51) 3232-6464 - manaus-am

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ AM

Reconheço e dou fé por semelhança a firma de

FRANCISCO ANDRADE BARBOSA

Data/Hora: 24/01/2017 11:11:53

ESCREVENTE EVANETE SALGADO DA COSTA, Cod. 141

FUNETJ 0.32 FUNDAM 0.16 FUNDPE 0.10 ISS R\$ 0.16 FARPAM 0.16

SELO R\$ 1.00 REC FIR004135VLMUQR60LYSR512

Valide o selo em: cidadeo.portalselecom.com.br



CERTIFICO O REGISTRO EM 03/02/2017 13:17 SOB Nº 20170019004.
PROTOCOLO: 170019004 DE 25/01/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11700441252. NIRE: 13200576896.

F M W CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP

Milton Aurélio Rosas Gomes
SECRETÁRIO-GERAL
MANAUS, 03/02/2017
www.empresasuperfacil.am.gov.br



"FAZENDO SEMPRE O MELHOR PARA SEUS CLIENTES"

AO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS.
COMISSÃO GERAL DE LICITAÇÃO

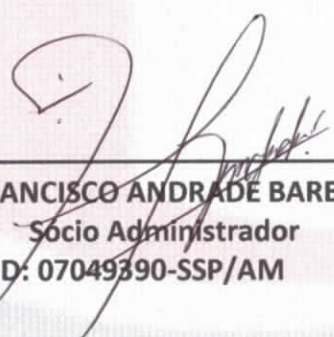
DECLARAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017

Em conformidade com o disposto no artigo 5º do Decreto n. 9.189, de 1º de agosto de 2007, que dispõe sobre o tratamento diferenciado concedido para as microempresas e empresas de pequeno porte, nas licitações de bens, serviços e obras no âmbito da Administração Pública Municipal Direta e Indireta:

Eu, FRANCISCO ANDRADE BARBOSA RG 0704939-0, legalmente nomeado representante da empresa F M W CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME, CNPJ 14.808.010/0001-62, e participante do procedimento licitatório n. 01, na modalidade de Tomada de Preço, processo n. 24443.034240/2016-70, declaro, sob as penas da lei, que, a empresa a qual represento cumpre todos os requisitos legais, previsto na lei, para a qualificação como microempresa (ou empresa de pequeno porte), estando apta a usufruir do tratamento diferenciado, e, que, não se enquadra em nenhuma das vedações previstas no § 4º do artigo 3º da Lei Complementar n. 123/06.

Manaus/AM 17 de Março de 2017.


FRANCISCO ANDRADE BARBOSA
Sócio Administrador
ID: 07049390-SSP/AM

FMW CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
CNPJ: 14.808.010/0001-62- End: Rua Domingos Leite, 75 Bairro da Paz – Manaus – AM.
CEP: 69.048-020 – Fones: (92) 3342-8584 / 99125-7703.

5

5ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL
FMW CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME

FRANCISCO ANDRADE BARBOSA, brasileiro, casado em regime parcial de bens, empresário, portador da Carteira de Identidade nº 0704939-0/SSPAM expedida em 04.01.2001, e do CPF 233.832.592-34, nascido em 27/07/1965 na Cidade de Oriximiná-PA, residente e domiciliado a Rua Professora Lidia Campelo, 76, apto. 104, Condom. Nio Tupinamb III - Bairro da Redenção, CEP 69.049-230.

Único sócio componente da empresa: **FMW CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME**, com sede na Rua: Domingos Leite nº 75- Bairro da Paz, CEP 69.048-020 na cidade de Manaus-AM, com registro na **Junta Comercial do Estado do Amazonas - JUCEA-AM**, sob o **NIRE nº 13200576896** em 28.12.2011, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **14.808.010/0001-62**, resolve em alterar o referido Contrato Social conforme segue:

1. Dos objetivos sociais
2. Da mudança de sócio
3. Da redistribuição do capital social
4. Da consolidação do contrato social

CLAUSULA PRIMEIRA: DOS OBJETIVOS SOCIAIS

A sociedade tem por objeto social as seguintes: **Atividades Econômicas.**

- 7112-0/00 - Serviços de engenharia,
 - 2330-3/05 - Preparação de massa de concreto e argamassa para construção
 - 3312-1/03 - Manutenção e reparação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação
 - 3313-9/01 - Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos
 - 3313-9/99 - Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos não especificados anteriormente
 - 3314-7/02 - Manutenção e reparação de equipamentos hidráulicos e pneumáticos, exceto válvulas
 - 3314-7/10 - Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para uso geral não especificados anteriormente
 - 3317-1/01 - Manutenção e reparação de embarcações e estruturas flutuantes
 - 3702-9/00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes
 - 4110-7/00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários
 - 4120-4/00 - Construção de edifícios
 - 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
 - 4223-5/00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto
 - 4292-8/02 - Obras de montagem industrial
 - 4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
 - 4313-4/00 - Obras de terraplenagem
- An
falar
u

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/01/2017 12:03 SOB Nº 20160895936.
PROTOCOLO: 160895936 DE 07/12/2016. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11700017671. NIRE: 13200576896.
F M W CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME



Milton Aurélio Rosas Gomes
SECRETÁRIO-GERAL
MANAUS, 03/01/2017
www.empresasuperfacil.am.gov.br

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

- 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica
- 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
- 4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
- 4322-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
- 4329-1/05 - Tratamentos térmicos, acústicos ou de vibração
- 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
- 4330-4/05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores
- 4330-4/99 - Outras obras de acabamento da construção
- 4399-1/02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
- 4520-0/07 - Serviços de instalação, manutenção e reparação de acessórios para veículos automotores
- 4642-7/02 - Comércio atacadista de roupas e acessórios para uso profissional e de segurança do trabalho
- 4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
- 4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
- 7111-1/00 - Serviços de arquitetura
- 7119-7/01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
- 7490-1/02 - Escafandria e mergulho
- 7739-0/99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
- 7820-5/00 - Locação de mão-de-obra temporária
- 8121-4/00 - Limpeza em prédios e em domicílios
- 8211-3/00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo
- 8599-6/99 - Outras atividades de ensino não especificadas anteriormente
- 4311-8/02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
- 4213-8/00 - Obras de urbanização - Ruas, Praças e calçadas,
- 4312-6/00 - Perfurações e sondagens,
- 4399-1/01 - Administração de obras,
- 4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas
- 4330-4/01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil,
- 4330-4/02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material, 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias

CLÁUSULA SEGUNDA: DA ADMISSÃO DE SÓCIOS

Neste ato é admitido na sociedade o sr. **WILKER ALMEIDA DO AMARAL**, brasileiro, solteiro, empresário, portador do **CREA/AM nº 5759-D**, expedida em 17.04.2001 e **CPF nº 444.837.242-15**, nascido em 22.06.1973 na cidade de Manaus-AM, residente e domiciliado a Rua Noel Nutels, nº 187, Bairro: Cidade Nova CEP. 69.095.000.



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/01/2017 12:03 SOB Nº 20160895936.
 PROTOCOLO: 160895936 DE 07/12/2016. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
 11700017671. NIRE: 13200576896.
 F M W CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME

Milton Aurélio Rosas Gomes
 SECRETÁRIO-GERAL
 MANAUS, 03/01/2017
www.empresasuperfacil.am.gov.br

PARÁGRAFO ÚNICO: O sócio **FRANCISCO ANDRADE BARBOSA**, acima qualificado neste ato cede e transfere a sócio ora admitido na sociedade, **Sr. WILKER ALMEIDA DO AMARAL, 50% (CINQUENTA POR CENTO)** do capital social integralizado, correspondente a **R\$ 250.000,00 (DUZENTOS E CINQUENTA MIL REAIS)** integralizados em moeda corrente e legal do país.

CLÁUSULA TERCEIRA: DO CAPITAL SOCIAL E SUA COMPOSIÇÃO

O capital social continua o mesmo valor **R\$. 500.000,00 (QUINHENTOS MIL REAIS)**, divididos em **500.000 (QUINHENTOS MIL)** quotas, no valor nominal de **R\$. 1,00 (Um Real)** cada uma integralizados em moeda corrente e legal do país, cuja composição fica assim distribuída entre os sócios.

SOCIOS	VALOR	%
FRANCISCO ANDRADE BARBOSA	R\$ 250.000,00	50%
WILKER ALMEIDA DO AMARAL	R\$ 250.000,00	50%
TOTAL	R\$ 500.000,00	100%

CLÁUSULA QUARTA: DA INDIVISIBILIDADE DAS QUOTAS - As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o conhecimento de outro sócio, a quem fica assegurado em igualdade de condições, preço e direito de preferência para sua aquisição, se postas a venda, formalizando a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA QUINTA: DA RESPONSABILIDADE DOS SÓCIOS - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor total de suas quotas de capital social, entretanto, todos respondem solidariamente pela integralização do capital social que subscrever.

CLÁUSULA SEXTA: DAS OBRIGAÇÕES SOCIAIS - O sócio-administrador que contrair obrigações sociais em completo desacordo com a maioria das partes e com os fins societários, ficará subsidiariamente responsabilizado pelo ato praticado.

CLÁUSULA SETIMA: DA ADMINISTRAÇÃO: A administração da sociedade, a partir do registro do presente ato, é de competência do sócio, **FRANCISCO ANDRADE BARBOSA**, que assinará isoladamente e sem restrições, o qual fica investido de todos os poderes necessários à administração e representação da sociedade, vedado, no entanto a concessão de avais, endossos, fianças, e quaisquer outras garantias em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio, podendo nomear procuradores para substituir no cargo, livre de caução, e especialmente:

a) Constituir em nome da sociedade procuradores, devendo o instrumento de procuração estabelecer poderes necessários para o exercício do mandato;

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS



CERTIFICO O REGISTRO EM 03/01/2017 12:03 SOB Nº 20160895936.
PROTOCOLO: 160895936 DE 07/12/2016. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11700017671. NIRE: 13200576896.
F M W CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME

Milton Aurélio Rosas Gomes
SECRETÁRIO-GERAL
MANAUS, 03/01/2017
www.empresasuperfacil.am.gov.br

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

b) Abrir e encerrar contas bancárias da sociedade, emitir e endossar cheques, requisitar talões de cheques, solicitar saldo da conta corrente, enfim praticar e firmar quaisquer atos necessários para a movimentação bancária e assinar documentos de interesse da sociedade;

c) Assinar, endossar, aceitar, emitir e protestar duplicatas, triplicatas e qualquer outro título de crédito;

d) Contratar de modo geral, transigir, receber e dar quitação.

Parágrafo 1º: O sócio-administrador, responde individualmente, perante a sociedade pelo excesso de mandato e pelos atos que praticar contrários aos interesses societários, e com, outro sócio, quando o fizerem em razão de deliberação coletiva.

Parágrafo 2º: Fica expressamente proibido o uso da sociedade ou emprego do nome empresarial em negócios estranhos ao seu interesse social ou assumir obrigações em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, assinado por qualquer um dos sócios, seja administrador ou não, ainda que assinados em conjunto.

Parágrafo 3º: Compete ao sócio-administrador, representar a sociedade Ativa e Passivamente em todos os atos judiciais e extrajudiciais, repartições públicas e quaisquer outras de direito público ou privado.

Parágrafo 4º: Os administradores farão jus a uma retirada mensal, a título de pró-labore, em valores pelos mesmos estabelecidos, independentemente de alteração deste contrato.

CLÁUSULA OITAVA - O Administrador declara, sob as penas da Lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade. (art.1.011 parágrafo 1º CC/2002.)

CLAUSULA NONA: DA CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL – À vista das alterações efetuadas e da ora procedida, por esta e melhor forma de direito, resolvem os sócios em obediência ao artigo 2.031, da Lei 10.406/02, adequar o vigente contrato social desta empresa e suas respectivas alterações, e consolidá-los, como de fato consolidado fica, passando a vigorar sob as cláusulas e condições seguintes.

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATUAL FMW CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA – ME



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/01/2017 12:03 SOB Nº 20160895936.
PROTOCOLO: 160895936 DE 07/12/2016. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11700017671. NIRE: 13200576896.
F M W CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA – ME

Milton Aurélio Rosas Gomes
SECRETÁRIO-GERAL
MANAUS, 03/01/2017
www.empresasuperfacil.am.gov.br

WILKER ALMEIDA DO AMARAL, brasileiro, solteiro, empresário, portador do **CREA/AM** nº **5759-D**, expedida em 17.04.2001 e **CPF** nº **444.837.242-15**, nascido em 22.06.1973 na cidade de Manaus-AM, residente e domiciliado a Rua Noel Nutels, nº 187, Bairro: Cidade Nova CEP. 69.095.000.

FRANCISCO ANDRADE BARBOSA, brasileiro, casado em regime parcial de bens, empresário, portador da Carteira de Identidade nº 0704939-0/SSPAM expedida em 04.01.2001, e do CPF 233.832.592-34, nascido em 27/07/1965 na Cidade de Oriximiná-PA, residente e domiciliado a Rua Professora Lidia Campelo, 76, apto. 104, Condom. Nio Tupinamb III - Bairro da Redenção, CEP 69.049-230.

CLÁUSULA PRIMEIRA - A sociedade gira sob o nome empresarial de: **FMW CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME**, com sede na Rua: Domingos Leite nº 75- Bairro da Paz, CEP 69.048-020 na cidade de Manaus-AM, com registro na **Junta Comercial do Estado do Amazonas-JUCEA-AM**, sob o **NIRE** nº **13200576896** em 28.12.2011, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **14.808.010/0001-62**.

CLAUSULA SEGUNDA - A sociedade iniciou suas atividades, em 28.12.2011 e seu prazo de duração e indeterminado.

CLAUSULA TERCEIRA - A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filiais ou sucursais em qualquer ponto do território nacional, obedecendo às disposições legais vigentes.

CLÁUSULA QUARTA - A sociedade tem por objeto social as seguintes: **Atividades Econômicas.**

7112-0/00 - Serviços de engenharia,

2330-3/05 - Preparação de massa de concreto e argamassa para construção

3312-1/03 - Manutenção e reparação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação

3313-9/01 - Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos

3313-9/99 - Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos não especificados anteriormente

3314-7/02 - Manutenção e reparação de equipamentos hidráulicos e pneumáticos, exceto válvulas

3314-7/10 - Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para uso geral não especificados anteriormente

3317-1/01 - Manutenção e reparação de embarcações e estruturas flutuantes

3702-9/00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes

4110-7/00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários

4120-4/00 - Construção de edifícios

4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/01/2017 12:03 SOB Nº 20160895936.
PROTOCOLO: 160895936 DE 07/12/2016. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11700017671. NIRE: 13200576896.
F M W CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME



Milton Aurélio Rosas Gomes
SECRETÁRIO-GERAL
MANAUS, 03/01/2017
www.empresasuperfacil.am.gov.br

construções correlatas, exceto obras de irrigação
 4223-5/00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto
 4292-8/02 - Obras de montagem industrial
 4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
 4313-4/00 - Obras de terraplenagem
 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica
 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
 4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
 4322-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
 4329-1/05 - Tratamentos térmicos, acústicos ou de vibração
 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
 4330-4/05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores
 4330-4/99 - Outras obras de acabamento da construção
 4399-1/02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
 4520-0/07 - Serviços de instalação, manutenção e reparação de acessórios para veículos automotores
 4642-7/02 - Comércio atacadista de roupas e acessórios para uso profissional e de segurança do trabalho
 4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
 4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
 7111-1/00 - Serviços de arquitetura
 7119-7/01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
 7490-1/02 - Escafandria e mergulho
 7739-0/99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
 7820-5/00 - Locação de mão-de-obra temporária
 8121-4/00 - Limpeza em prédios e em domicílios
 8211-3/00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo
 8599-6/99 - Outras atividades de ensino não especificadas anteriormente
 4311-8/02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
 4213-8/00 - Obras de urbanização - Ruas, Praças e calçadas,
 4312-6/00 - Perfurações e sondagens,
 4399-1/01 - Administração de obras,
 4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas
 4330-4/01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil,
 4330-4/02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material, 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias

CLÁUSULA QUINTA - O Capital Social é de **R\$ 500.000,00 (QUINHENTOS MIL REAIS)** divididos em **500.000 (QUINHENTOS MIL)** quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (Um Real)



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/01/2017 12:03 SOB Nº 20160895936.
 PROTOCOLO: 160895936 DE 07/12/2016. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
 11700017671. NIRE: 13200576896.
 F M W CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME

Milton Aurélio Rosas Gomes
 SECRETÁRIO-GERAL
 MANAUS, 03/01/2017
www.empresasuperfacil.am.gov.br

11

cada uma, totalmente integralizada em moeda corrente e legal do país, assim distribuídas entre os sócios:

SÓCIOS	VALOR	%
FRANCISCO ANDRADE BARBOSA	R\$ 250.000,00	50%
WILKER ALMEIDA DO AMARAL	R\$ 250.000,00	50%
TOTAL	R\$ 500.000,00	100%

CLAUSULA SEXTA - As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio (a), a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preços, o direito de preferência para sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente (art. 1052, CC/2002).

CLÁUSULA SETIMA - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem, solidariamente pela integralização do capital social. (art. 1052, CC/2002)

CLÁUSULA OITAVA - A administração da sociedade, a partir do registro do presente ato, é de competência do sócio, **FRANCISCO ANDRADE BARBOSA**, que assinará isoladamente e sem restrições, o qual fica investido de todos os poderes necessários à administração e representação da sociedade, vedado, no entanto a concessão de avais, endossos, fianças, e quaisquer outras garantias em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio, podendo nomear procuradores para substituir no cargo, livre de caução, e especialmente:

- a) Constituir em nome da sociedade procuradores, devendo o instrumento de procuração estabelecer poderes necessários para o exercício do mandato;
- b) Abrir e encerrar contas bancárias da sociedade, emitir e endossar cheques, requisitar talões de cheques, solicitar saldo da conta corrente, enfim praticar e firmar quaisquer atos necessários para a movimentação bancária e assinar documentos de interesse da sociedade;
- c) Assinar, endossar, aceitar, emitir e protestar duplicatas, triplicatas e qualquer outro título de crédito;
- d) Contratar de modo geral, transigir, receber e dar quitação.

Parágrafo 1º: O sócio-administrador, responde individualmente, perante a sociedade pelo excesso de mandato e pelos atos que praticar contrários aos interesses societários, e com, outro sócio, quando o fizerem em razão de deliberação coletiva.

Parágrafo 2º: Fica expressamente proibido o uso da sociedade ou emprego do nome empresarial em negócios estranhos ao seu interesse social ou assumir obrigações em

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAPÁ



CERTIFICO O REGISTRO EM 03/01/2017 12:03 SOB Nº 20160895936.
PROTOCOLO: 160895936 DE 07/12/2016. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11700017671. NIRE: 13200576896.
F M W CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME

Milton Aurélio Rosas Gomes
SECRETÁRIO-GERAL
MANAUS, 03/01/2017
www.empresasuperfacil.am.gov.br

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

favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, assinado por qualquer um dos sócios, seja administrador ou não, ainda que assinados em conjunto.

Parágrafo 3º: Compete aos sócios-administradores, representar a sociedade Ativa e Passivamente em todos os atos judiciais e extrajudiciais, repartições públicas e quaisquer outras de direito público ou privado.

Parágrafo 4º: Os administradores farão jus a uma retirada mensal, a título de pró-labore, em valores pelos mesmos estabelecidos, independentemente de alteração deste contrato.

CLÁUSULA NONA - O exercício social encerrar-se no dia 31 de dezembro de cada ano ocasião na qual será obrigatoriamente levantado um Balanço Geral, e depois de verificadas as deduções legais os lucros ou prejuízos verificados serão destinados de comum acordo entre os sócios na proporção de suas quotas, sempre observando a legislação vigente (art.1065, CC/2002).

CLÁUSULA DECIMA - O julgamento das contas da sociedade será realizado no primeiro quadrimestre posterior ao encerramento do exercício através de reunião entre os sócios. (art. 1071 e 1072 parágrafo 2º e art. 1078, CC/2002)

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - Se eventualmente qualquer um dos sócios desejarem retirar-se da sociedade, este deverá comunicar por escrito aos demais sócios com antecedência de 30 (trinta) dias, que em igualdade de condições terá sempre direito de preferência em adquiri-las, sendo que haveres serão levantados em balanço na data do evento e o seu pagamento será efetuado de acordo com cláusula seguinte.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - No caso de falecimento, impedimento ou incapacidade de um dos sócios a sociedade não se dissolverá, continuando seus negócios e entre os sócios remanescentes e os herdeiros legais, não havendo acordo neste sentido, os haveres do sócio morto, apurados em balanço especialmente levantado na ocasião. Serão pagos aos seus legítimos herdeiros na forma estabelecidas na cláusula DÉCIMA SEGUNDA deste instrumento, procedendo-se, em ambos os casos, a lavratura dos instrumentos de praxe e de lei.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - O Administrador declara, sob as penas da Lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade. (art.1.011parágrafo 1º CC/2002.)

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/01/2017 12:03 SOB Nº 20160895936.
PROTOCOLO: 160895936 DE 07/12/2016. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11700017671. NIRE: 13200576896.
F M W CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME



Milton Aurélio Rosas Gomes
SECRETÁRIO-GERAL
MANAUS, 03/01/2017
www.empresasuperfacil.am.gov.br

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - Os casos omissos no presente contrato serão resolvidos pelo consenso dos sócios, com observância da Lei nº 10.406/2002.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - Fica eleito o foro da cidade de Manaus, para dirimir quaisquer dúvidas do presente instrumento por mais privilegiado que seja outro. Os casos omissos serão regidos pela Legislação específica que rege a matéria.

E, por estarem assim justos e contratados, lavram este instrumento em via única que serão assinados pelos sócios e arquivada na Junta Comercial do Amazonas.

Manaus, 28 de Novembro de 2016.

Wilker Almeida Do Amaral
CPF nº 444.837.242-15

Francisco Andrade Barbosa
CPF 233.832.592-34

CARTÓRIO RABELO - 1º OFÍCIO DE NOTAS DE MANAUS
Manaus - Av. Djalma Batista, 107 - Fone: 071-3254.3333 - Site: Av. Eduardo Ribeiro, 547 - Fone: 071-3211.4444
SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
Reconheço e dou fé por semelhante e nome de
FRANCISCO ANDRADE BARBOSA
Data/Hora: 07/12/2016 11:25:20
ESCREVENTE: EVANETE SALGADO DA COSTA Cod 067
FUNETJ: 0.32 FUNDPAM: 0.16 FUNDRDE: 0.10 ASS: R\$ 0.16 FARPAM: 0.16
SELO R\$ 1.00 REC FIR004135CCJ9MKRVWN6V2011
Válido o selo em: cidadeco.portaiseloam.com.br

CARTÓRIO RABELO - 1º OFÍCIO DE NOTAS DE MANAUS
Manaus - Av. Djalma Batista, 107 - Fone: 071-3254.3333 - Site: Av. Eduardo Ribeiro, 547 - Fone: 071-3211.4444
SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
Reconheço e dou fé por semelhante e nome de
WILKER ALMEIDA DO AMARAL
Data/Hora: 07/12/2016 11:25:23
ESCREVENTE: EVANETE SALGADO DA COSTA Cod 067
FUNETJ: 0.32 FUNDPAM: 0.16 FUNDRDE: 0.10 ASS: R\$ 0.16 FARPAM: 0.16
SELO R\$ 1.00 REC FIR004135KUEGQTRARKK00C41
Válido o selo em: cidadeco.portaiseloam.com.br

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/01/2017 12:03 SOB Nº 20160895936.
PROTOCOLO: 160895936 DE 07/12/2016. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11700017671. NIRE: 13200576896.
F M W CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME

Milton Aurélio Rosas Gomes
SECRETÁRIO-GERAL
MANAUS, 03/01/2017
www.empresasuperfacil.am.gov.br



14

6ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL
F M W CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME

FRANCISCO ANDRADE BARBOSA, brasileiro, casado em regime parcial de bens, empresário, portador da Carteira de Identidade nº 0704939-0/SSPAM expedida em 04.01.2001, e do CPF 233.832.592-34, nascido em 27/07/1965 na Cidade de Oriximiná-PA, residente e domiciliado a Rua Professora Lidia Campelo, 76, apto. 104, Condom. Nio Tupinamb III - Bairro da Redenção, CEP 69.049-230.

WILKER ALMEIDA DO AMARAL, brasileiro, solteiro, empresário, portador do CREA/AM nº 5759-D, expedida em 17.04.2001 e CPF nº 444.837.242-15, nascido em 22.06.1973 na cidade de Manaus-AM, residente e domiciliado a Rua Noel Nutels, nº 187, Bairro: Cidade Nova CEP. 69.095.000.

Únicos sócios-componentes da empresa: **F M W CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME**, com sede na Rua: Domingos Leite nº 75- Bairro da Paz, CEP 69.048-020 na cidade de Manaus-AM, com registro na **Junta Comercial do Estado do Amazonas - JUCEA-AM**, sob o **NIRE nº 13200576896** em 28.12.2011, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 14.808.010/0001-62, resolve em alterar o referido Contrato Social conforme segue:

1. DA ADMINISTRAÇÃO

CLÁUSULA PRIMEIRA: A administração da sociedade, a partir do registro do presente ato, é de competência dos sócios, **FRANCISCO ANDRADE BARBOSA** e **WILKER ALMEIDA DO AMARAL**, os quais assinarão e assumirão juntos e/ou separados, obrigatoriamente, todos os documentos inerentes à sociedade, cabendo aos mesmos, além do uso do nome empresarial, os demais poderes necessários a regular a administração e representação da sociedade, sob a denominação de sócios-administradores, livre de caução, e especialmente:

- a) Constituir em nome da sociedade procuradores, devendo o instrumento de procuração estabelecer poderes necessários para o exercício do mandato;



CERTIFICO O REGISTRO EM 03/02/2017 13:17 SOB Nº 20170010694.
PROTOCOLO: 170010694 DE 25/01/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11700441244. NIRE: 13200576896.
F M W CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP

Milton Aurélio Rosas Gomes
SECRETÁRIO-GERAL
MANAUS, 03/02/2017
www.empresasuperfacil.am.gov.br

b) Abrir e encerrar contas bancárias da sociedade, emitir e endossar cheques, requisitar talões de cheques, solicitar saldo da conta corrente, enfim praticar e firmar quaisquer atos necessários para a movimentação bancária e assinar documentos de interesse da sociedade;

c) Assinar, endossar, aceitar, emitir e protestar duplicatas, triplicatas e qualquer outro título de crédito;

d) Contratar de modo geral, transigir, receber e dar quitação.

Parágrafo 1º: Os sócios-administradores, respondem individualmente, perante a sociedade pelo excesso de mandato e pelos atos que praticar contrários aos interesses societários, e com, outro sócio, quando o fizerem em razão de deliberação coletiva.

Parágrafo 2º: Fica expressamente proibido o uso da sociedade ou emprego do nome empresarial em negócios estranhos ao seu interesse social ou assumir obrigações em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, assinado por qualquer um dos sócios, seja administrador ou não, ainda que assinados em conjunto.

Parágrafo 3º: Compete aos sócios-administradores, representar a sociedade Ativa e Passivamente em todos os atos judiciais e extrajudiciais, repartições públicas e quaisquer outras de direito público ou privado.

CLÁUSULA SEGUNDA: DO DESIMPEDIMENTO

Os sócios-administradores declaram, sob as penas da lei, que não estão impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra as relações de consumo, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, fê pública, ou a propriedade.

CLAUSULA TERCEIRA: As demais cláusulas permanecem inalteradas.



CERTIFICO O REGISTRO EM 03/02/2017 13:17 SOB Nº 20170010694.
 PROTOCOLO: 170010694 DE 25/01/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
 11700441244. NIRE: 13200576896.
 F M W CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP

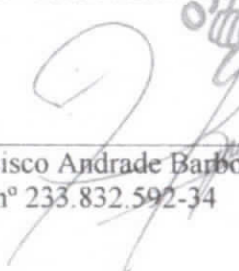
Milton Aurélio Rosas Gomes
 SECRETÁRIO-GERAL
 MANAUS, 03/02/2017
www.empresasuperfacil.am.gov.br

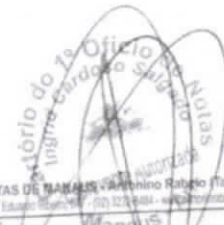
CLÁUSULA QUARTA: Fica eleito o foro da cidade de Manaus, para dirimir quaisquer dúvidas do presente instrumento por mais privilegiado que seja outro. Os casos omissos serão regidos pela Legislação específica que rege a matéria.

E, por estarem assim justos e contratados, lavram este instrumento em via única que serão assinados pelos sócios e arquivada na Junta Comercial do Amazonas.

Manaus, 13 de janeiro de 2017.


 Wilker Almeida Do Amaral
 CPF nº 444.837.242-15


 Francisco Andrade Barbosa
 CPF nº 233.832.592-34


CARTÓRIO RABELO - 1º OFÍCIO DE NOTAS DE MANAUS - Antônio Rabelo (Tabelião)
 Matriz - Av. Osame Salada, 227 - (92) 3234-2225 | Suc. - Av. Eduardo Ribeiro, 400 - (92) 3234-4484 - www.cartoriopabelo.com.br

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ AM
 Reconheço e dou fé por semelhança a firma de
WILKER ALMEIDA DO AMARAL
 Data/Hora: 30/01/2017 10:53:30
 ESCRIVENTE: INGRID CARDOSO SALGADO Cod 124
 FUNETJ: 0.32 FUNOPAM: 0.18 FUNORPE: 0.10 ISS/RM: 0.18 FARPAM: 0.19
 SELO R\$ 1.00: **RECFIR004135P1TCL80GFUPLFE75**
 Valida o selo em: cidadeo.portalseleam.com.br

CARTÓRIO RABELO - 1º OFÍCIO DE NOTAS DE MANAUS - Antônio Rabelo (Tabelião)
 Matriz - Av. Osame Salada, 227 - (92) 3234-2225 | Suc. - Av. Eduardo Ribeiro, 400 - (92) 3234-4484 - www.cartoriopabelo.com.br

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ AM
 Reconheço e dou fé por semelhança a firma de
FRANCISCO ANDRADE BARBOSA
 Data/Hora: 30/01/2017 10:53:33
 ESCRIVENTE: INGRID CARDOSO SALGADO Cod 124
 FUNETJ: 0.32 FUNOPAM: 0.18 FUNORPE: 0.10 ISS/RM: 0.18 FARPAM: 0.19
 SELO R\$ 1.00: **RECFIR004135ADABRFI72A3HLY49**
 Valida o selo em: cidadeo.portalseleam.com.br



CERTIFICO O REGISTRO EM 03/02/2017 13:17 SOB Nº 20170010694.
 PROTOCOLO: 170010694 DE 25/01/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
 11700441244. NIRE: 13200576896.

F M W CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP

Milton Aurélio Rosas Gomes
 SECRETÁRIO-GERAL
 MANAUS, 03/02/2017
www.empresasuperfacil.am.gov.br

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

CNPJ: 04.322.541/0001-97

Rua Costa Azevedo, 174, Centro -
Manaus-AM

CEP: 69010-230

Tel: + 55 (92) 2125-7120

COBRANÇA DE ANUIDADE**Pagador**

F M W ENGENHARIA LTDA - ME

CPF/CNPJ

14.808.010/0001-62

Endereço

RUA DOMINGOS LEITE, 75

PAZ - MANAUS - AM - 69048020

Código CREA

000007447-0

Representação numérica: 00194.58967 10000.000835 01876.255215 1 71450000049367**Agência / Código Beneficiário**
1525-3 / 28001-1**Número do Documento**
0000008301876255-0**Data Emissão**
01/03/2017**Data Vencimento**
30/04/2017**Parcela**
2/4**Valor do Documento**
R\$ 493,67**Detalhes da Cobrança**

ANUIDADE EMPRESA-EXERC. ANTERIOR- FILIAL FAIXA 3-INTEGRAL

MULTA POR ATRASO ANUIDADE - P. JURIDICA

CORRECAO MONET. DE ANUID. P. JURIDICA

ANUIDADE EMPRESA-EXERC. ATUAL- MATRIZ FAIXA 3-PARCELADA

0000074470 EXERC.: 2016 R\$ 137,17

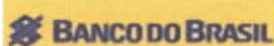
0000074470 EXERC.: 2016 R\$ 34,03

0000074470 EXERC.: 2016 R\$ 21,73

0000074470 EXERC.: 2017 R\$ 300,74

RECIBO DO SACADO

Autenticação Mecânica



Banco

001 - 9

00194.58967 10000.000835 01876.255215 1 71450000049367

Local de Pagamento					Vencimento	
Pagável em qualquer banco até o vencimento. Não será aceito pagamento após o vencimento.					30/04/2017	
Beneficiário					Agência / Código Beneficiário	
CREA-AM - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas					1525-3 / 28001-1	
Data Documento	N° do Documento	Espécie Doc.	Aceite	Data Processamento	Nosso Número	
01/03/2017	8301876255	DM	N	17/03/2017	0000008301876255-0	
Uso do Banco	Carteira	Espécie Moeda	Quantidade Moeda	Valor Moeda	(-) Valor do Documento	
	18	R\$		X	493,67	
Instruções PAGÁVEL EM QUALQUER BANCO ATÉ O VENCIMENTO. NÃO SERÁ ACEITO PAGAMENTO APÓS O VENCIMENTO. REFERENTE À COBRANÇA DE ANUIDADE					(-) Desconto / Abatimento	
					(-) Outras Deduções	
					(+) Mora / Multa	
					(+) Outros Acréscimos	
Unidade Beneficiada					(-) Valor Cobrado	
CREA-AM - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas						
04.322.541/0001-97						
Pagador						
F M W ENGENHARIA LTDA - ME						
14.808.010/0001-62						
000007447-0						
RUA DOMINGOS LEITE, 75						
PAZ - MANAUS - AM - 69048020						

Código de Baixa

Código de Barras

Autenticação Mecânica

FICHA DE COMPENSAÇÃO



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

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

		REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL	
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 14.808.010/0001-62 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 28/12/2011
NOME EMPRESARIAL F M W CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) FMW ENGENHARIA			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 71.12-0-00 - Serviços de engenharia			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 23.30-3-05 - Preparação de massa de concreto e argamassa para construção 33.12-1-03 - Manutenção e reparação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação 33.13-9-01 - Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos 33.13-9-99 - Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos não especificados anteriormente 33.14-7-02 - Manutenção e reparação de equipamentos hidráulicos e pneumáticos, exceto válvulas 33.14-7-10 - Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para uso geral não especificados anteriormente 33.17-1-01 - Manutenção e reparação de embarcações e estruturas flutuantes 37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes 41.10-7-00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários 41.20-4-00 - Construção de edifícios 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto 42.92-8-02 - Obras de montagem industrial 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio 43.29-1-05 - Tratamentos térmicos, acústicos ou de vibração			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO R DOMINGOS LEITE	NÚMERO 75	COMPLEMENTO	
CEP 69.048-020	BAIRRO/DISTRITO DA PAZ	MUNICÍPIO MANAUS	UF AM
ENDEREÇO ELETRÔNICO GITO.ASSESSORIA@GMAIL.COM		TELEFONE (92) 9914-8241 / (92) 9148-2416	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 28/12/2011	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

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

Emitido no dia 01/03/2017 às 21:50:14 (data e hora de Brasília).

Página: 1/3



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO
14.808.010/0001-62
MATRIZ

**COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE
SITUAÇÃO CADASTRAL**

DATA DE ABERTURA
28/12/2011

NOME EMPRESARIAL

F M W CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

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
43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
45.20-0-07 - Serviços de instalação, manutenção e reparação de acessórios para veículos automotores
46.42-7-02 - Comércio atacadista de roupas e acessórios para uso profissional e de segurança do trabalho
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
71.11-1-00 - Serviços de arquitetura
71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
74.90-1-02 - Escafandria e mergulho
77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
78.20-5-00 - Locação de mão-de-obra temporária
81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios
82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo
85.99-6-99 - Outras atividades de ensino não especificadas anteriormente
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
43.12-6-00 - Perfurações e sondagens
43.99-1-01 - Administração de obras

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA

206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO

R DOMINGOS LEITE

NÚMERO

75

COMPLEMENTO

CEP

69.048-020

BAIRRO/DISTRITO

DA PAZ

MUNICÍPIO

MANAUS

UF

AM

ENDEREÇO ELETRÔNICO

GITO.ASSESSORIA@GMAIL.COM

TELEFONE

(92) 9914-8241 / (92) 9148-2416

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL

ATIVA

DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL

28/12/2011

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL

DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL

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

Emitido no dia **01/03/2017** às **21:50:14** (data e hora de Brasília).

Página: 2/3



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 14.808.010/0001-62 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 28/12/2011
NOME EMPRESARIAL F M W CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 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 42.11-1-01 - %20 Construção de rodovias e ferrovias		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R DOMINGOS LEITE	NÚMERO 75	COMPLEMENTO
CEP 69.048-020	BAIRRO/DISTRITO DA PAZ	MUNICÍPIO MANAUS
UF AM		
ENDEREÇO ELETRÔNICO GITO.ASSESSORIA@GMAIL.COM		TELEFONE (92) 9914-8241 / (92) 9148-2416
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 28/12/2011
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****

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

Emitido no dia **01/03/2017** às **21:50:14** (data e hora de Brasília).

Página: 3/3

© Copyright Receita Federal do Brasil - 01/03/2017



CERTIDÃO DE INEXISTÊNCIA DE INSCRIÇÃO NO CADASTRO DE CONTRIBUINTES DO ICMS

Nº 2017030100023

Válida até 31/03/2017

CERTIFICO, para os devidos fins, a requerimento do interessado, que o **CNPJ/CPF: 14.808.010/0001-62 - F M W CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME**, não consta no Cadastro de Contribuintes do ICMS do Estado do Amazonas, nem se encontra vinculado a empresa ou sociedade inscrita neste órgão, de acordo com pesquisa realizada na base de dados desta Secretaria.

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

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

* Esta Certidão deverá ser validada no site www.sefaz.am.gov.br
Certidão emitida de acordo com a Resolução 004/2011-GSEFAZ

Handwritten signature in blue ink



INFORME

PORTAL DE INFORMAÇÃO E SOLICITAÇÃO FISCAL DE ISSQN

Medidor de Conexão

Fale Conosco

> home > Consulta de Situação Fiscal Cadastral Municipal

Boa Noite - Quarta-feira, 1 de Março de 2017 - 21:52hs

Consulta de Situação Fiscal Cadastral Municipal

CLIQUE AQUI PARA IMPRIMIR



PREFEITURA DE MANAUS

CADASTRO MUNICIPAL DE PESSOA JURÍDICA

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

DATA DE ABERTURA 03/04/2013	NÚMERO DE INSCRIÇÃO 20575601	CNPJ/CPF: 14.808.010/0001-62	Inscrição Estadual
NOME EMPRESARIAL FMW ENGENHARIA LTDA - ME			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) POTENCIA ENGENHARIA			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 711200001 - 7.01.1 5% - SERVIÇOS DE ENGENHARIA 711970400 - 17.08.1 5% - SERVIÇOS DE PERÍCIA TÉCNICA RELACIONADOS À SEGURANÇA DO TRABALHO 859969900 - 8.02.1 5% - OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE			
LOGRADOURO RUA ITAETE	NÚMERO 132	COMPLEMENTO SALA:02;	
CEP 69099-000	BAIRRO/DISTRITO NOVO ALEIXO	MUNICÍPIO MANAUS	UF AM
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA			DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 03/04/2013
SITUAÇÃO ESPECIAL ****			DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL ****
DATA E HORÁRIO DE EMISSÃO 01/03/2017 21:52.			

www.informe.issqn.com.br

© 2002-2007 Informe - Inteligência Fiscal é fazer Acontecer. Todos os direitos reservados.
Para instalar a última versão do flash player necessária para navegação no site, [Clique aqui](#).

BRASIL

Acesso à informação

Participe

Serviços

Legislação

Canais



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

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

Nome: F M W CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
CNPJ: 14.808.010/0001-62

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

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

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

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

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

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 02/10/2014.
Emitida às 13:59:18 do dia 28/11/2016 <hora e data de Brasília>.
Válida até 27/05/2017.

Código de controle da certidão: **90B7.E6DA.5A13.E213**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

[Nova Consulta](#)



Preparar página
para impressão

plow



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

Certidão Nº	Data e Hora
21782830	23/02/2017 11:05:05 Hs

CERTIDAO NEGATIVA DE DÉBITOS

Válida até 25/03/2017

RAZÃO SOCIAL
ENDEREÇO
CNPJ
ATIVIDADE

FMW CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
DOMINGOS LEITE 75, DA PAZ, MANAUS-13
14.808.010/0001-62
EDIFICAÇÕES

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

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

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

y

Q

flw

**PREFEITURA DE MANAUS**

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

CND Nº

2178/2017**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS
DE TRIBUTOS MUNICIPAIS**CONTRIBUINTE: **FMW ENGENHARIA LTDA - ME**ENDEREÇO: **RUA ITAETE, 132, SALA:02, NOVO ALEIXO, 69099000**INSCRIÇÃO MUNICIPAL: **20575601**CNPJ/CPF: **14808010000162**

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

Manaus, 09 de Janeiro de 2017.

Tributos

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

***** HÁ DÉBITOS VINCENDOS *****

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

VÁLIDA ATÉ 09/04/2017

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

**VALIDAÇÃO****CND Nº2178/2017**

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

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

26

IMPRIMIR

VOLTAR



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 10357764/0001-92
Razão Social: A G CONSTRUÇÕES E EMP LTDA ME
Nome Fantasia: A G EMPREENDIMENTOS
Endereço: RUA VALPES 334 / ALTO / IRANDUBA / AM / 69415-000

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

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

Validade: 06/03/2017 a 04/04/2017

Certificação Número: 2017030601410115103017

Informação obtida em 09/03/2017, às 12:19:45.

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

J

0

flow



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

CREA-AM

Nº 933874/2017
Emissão: 02/03/2017
Validade: 31/03/2017
Chave: 6925y

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)

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Interessado(a)

Empresa: F M W ENGENHARIA LTDA - ME
 Nome Fantasia: POTENCIA ENGENHARIA
 CNPJ: 14.808.010/0001-62
 Registro: 000007447-0
 Categoria: Matriz
 Capital Social: R\$ 500.000,00
 Data do Capital: 04/08/2015
 Faixa: 3

Objetivo Social Pleno: Serviços de engenharia civil; Construção de edifícios; Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto; Obras de terraplenagem; Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás (para edificações); Instalações elétricas em baixa tensão para edificações; Impermeabilização em obras de engenharia civil; Preparação de massa de concreto e argamassa para construção; Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes; Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção; Tratamentos térmicos, acústicos ou de vibração; Outras obras de acabamento da construção; Montagem de estruturas metálicas; Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente; Serviços de pintura de edifícios em geral; Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores; Perfurações e sondagens para fins de construção civil; Serviços especializados para construção não especificados anteriormente; Administração de obras civis. Todas as atividades no limite das atribuições dos responsáveis técnicos indicados.

Objetivo Social Restrito as Atividades Profissionais Fiscalizadas pelo Sistema Confea/CREA:

Endereço Matriz: RUA DOMINGOS LEITE, 75, PAZ, MANAUS, AM, 69048020

Tipo de Registro: DEFINITIVO (EMPRESA)

Data Inicial: 25/11/2015

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000007280DDAM

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8301876254. Data de vencimento do boleto: 31/03/2017
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2015 (1/1)

Responsáveis Técnicos

Profissional: WILKER ALMEIDA DO AMARAL

Registro: 041389235-2

CPF: 444.837.242-15

Data Início: 15/12/2016

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

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

ENGENHEIRO CIVIL

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

TÉCNICO EM SANEAMENTO

Atribuição: ARTIGO 4 DA RESOLUCAO 278/83 DO CONFEA CIRC.A SANEAMENTO

TÉCNICO EM SANEAMENTO

Atribuição: ARTIGO 4 DA RESOLUCAO 278/83 DO CONFEA CIRC.A SANEAMENTO

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABIL TÉCNICO

Profissional: ANTONIO MARCOS DE ANDRADE



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

CREA-AM

Nº 933874/2017
Emissão: 02/03/2017
Validade: 31/03/2017
Chave: 6925y

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Registro: 041456096-5

CPF: 694.005.552-53

Data Início: 25/11/2015

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: BARRAGENS E DIQUES, FERROVIAS, AEROPORTOS, IRRIGAÇÃO, SISTEMAS DE TRANSPORTES
/ENGENHARIA DE TRÁFEGO/ENGENHARIA DE TRANSPORTES.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: FRANCISCO ANDRADE BARBOSA

CPF: 233.832.592-34

Função: SOCIO



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

CREA-AM

Nº 929765/2016
Emissão: 14/07/2016
Validade: 31/03/2017
Chave: 2zaZWY815W8C81xCB1ZZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

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

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Interessado(a)

Profissional: ANTONIO MARCOS DE ANDRADE

Registro: 041456096-5

CPF: 694.005.552-53

Endereço: RUA PEIXE CAVALO, AP.104 BL.33, CONDOMINIO AZALEIA 104 TORRE 33, TARUMÃ-AÇU, MANAUS, AM, 69023000

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data Inicial: 28/07/2015

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: BARRAGENS E DIQUES, FERROVIAS, AEROPORTOS, IRRIGAÇÃO, SISTEMAS DE TRANSPORTES /ENGENHARIA DE TRÁFEGO/ENGENHARIA DE TRANSPORTES.

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

Data de Formação: 17/07/2015

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: 2016 (1/1)

Responsabilidades Técnicas

Empresa: F M W ENGENHARIA LTDA - ME

Registro: 000007447-0

CNPJ: 14.808.010/0001-62

Data Início: 25/11/2015

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



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

CREA-AM

Nº 932620/2017
Emissão: 03/01/2017
Validade: 31/03/2017
Chave: c0W0x

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

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

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Interessado(a)

Profissional: WILKER ALMEIDA DO AMARAL

Registro: 041389235-2

CPF: 444.837.242-15

Endereço: RUA III, 187, QD-B1, CJ MUNDO NOVO, CIDADE NOVA, MANAUS, AM, 69095000

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data Inicial: 19/12/2014

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

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

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - UFAM

Data de Formação: 24/03/2001

ENGENHEIRO CIVIL

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

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - UFAM

Data de Formação: 24/03/2001

TÉCNICO MÉDIO

TÉCNICO EM SANEAMENTO

Atribuição: ARTIGO 4 DA RESOLUCAO 278/83 DO CONFEA CIRC.A SANEAMENTO

Instituição de Ensino: ESCOLA TECNICA FEDERAL DO AMAZONAS

Data de Formação: 09/01/1995

TÉCNICO EM SANEAMENTO

Atribuição: ARTIGO 4 DA RESOLUCAO 278/83 DO CONFEA CIRC.A SANEAMENTO

Instituição de Ensino: ESCOLA TECNICA FEDERAL DO AMAZONAS

Data de Formação: 09/01/1995

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: 2016 (2/2)

Responsabilidades Técnicas

Empresa: F M W ENGENHARIA LTDA - ME

Registro: 000007447-0

CNPJ: 14.808.010/0001-62

Data Início: 15/12/2016

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



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

CREA-AM

Nº 929947/2016
Emissão: 22/07/2016
Validade: 31/03/2017
Chave: B6y1B

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

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

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Interessado(a)

Profissional: WALMIR BRAGA SALGADO

Registro: 040128507-3

CPF: 337.238.932-87

Endereço: RUA RUA MACEIÓ, TRAVESSA JUREMA QUADRA E, 02, CONJUNTO MANAUENSE, NOSSA SENHORA DAS GRACAS, MANAUS, AM, 69053650

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data Inicial: 13/03/2006

Título(s)**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART.7º DA RES.218/73 DO CONFEA,OBS.O ART,25 PAR.UNICO C/RESTRICÇÕES A:BARRAGENS E DIQUES;PORTOS;AEROP.HIDROVIAS;PONTES E GRANDES ESTRUT.

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE TECNOLOGIA DA AMAZONIA - UTAM

Data de Formação: 28/02/2005

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: 2016 (1/1)



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

CREA-AM

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº AM20170071926

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

WALMIR BRAGA SALGADO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 040128507-3

2. Dados do Contrato

Contratante: **F M W ENGENHARIA LTDA -ME**

CPF/CNPJ: 14.808.010/0001-62

RUA ITAETÉ

Nº: 132

Complemento:

Bairro: **NOVO ALEIXO**

Cidade: **MANAUS**

UF: **AM**

CEP: 69099000

País: **Brasil**

Telefone: (92) 3342-2584

Email: fmwengenhariatda@gmail.com

Contrato: 012017

Valor: **R\$ 5.280,00**

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

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: **F M W ENGENHARIA LTDA -ME**

RUA ITAETÉ

Nº: 132

Complemento:

Bairro: **NOVO ALEIXO**

Cidade: **MANAUS**

UF: **AM**

CEP: 69099000

Data de início: 22/01/2017

Previsão de término: **Não especificado**

Tipo de vínculo: **EMPREGADO**

4. Atividade Técnica

1000 - OUTRA

Quantidade

Unidade

45 - DESEMPENHO DE FUNÇÃO TÉCNICA > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS -
CARGO/FUNÇÃO -> #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE
CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)

6,00

h/d

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

RT DE CARGO TÉCNICO: CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO PARA DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO DAS ATIVIDADES E
COMPETÊNCIA DO ENGENHEIRO CIVIL. ART DE FUNÇÃO: INDICADO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO NOS LIMITES DE SUAS
ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

WALMIR BRAGA SALGADO - CPF: 337.238.932-87

Local _____ de _____ de _____
data

F M W ENGENHARIA LTDA -ME - CNPJ: 14.808.010/0001-62

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

* A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

O profissional declara serem verdadeiras as informações aqui prestadas, sobre as quais assume todas as responsabilidades, sob pena de incorrer nas
sanções previstas no art. 299 do Código Penal Brasileiro e no art. 10º do Código de Ética Profissional instituído pela Resolução 1002/02 das Condutas
Vedadas.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 81,53**

Pago em: 12/01/2017

Nosso Número: 8301825572

12. Carga Horária Responsabilidade

DIA	HORÁRIO 1	HORÁRIO 2	HORÁRIO 3	HORÁRIO 4
Segunda-Feira	08:00:00	14:00:00		
Terça-Feira	08:00:00	14:00:00		
Quarta-Feira	08:00:00	14:00:00		
Quinta-Feira	08:00:00	14:00:00		



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

CREA-AM

**ART CARGO-FUNÇÃO
Nº AM20170071926**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

INICIAL
INDIVIDUAL

Sexta-Feira	08:00:00	14:00:00		
-------------	----------	----------	--	--



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AM

Nº 923037/2015
Emissão: 16/12/2015
Validade: Indefinida
Chave: 22abD

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO.

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: WALMIR BRAGA SALGADO

Registro: 040128507-3

CPF: 337.238.932-87

Endereço: RUA RUA MACEIÓ, TRAVESSA JUREMA QUADRA E, 02, CONJUNTO MANAUENSE, NOSSA SENHORA DAS GRACAS, MANAUS, AM, 69053650

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data Inicial: 13/03/2006

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART.7º DA RES.218/73 DO CONFEA,OBS.O ART,25 PAR.UNICO C/RESTRICÇÕES A:BARRAGENS E DIQUES;PORTOS;AEROP.HIDROVIAS;PONTES E GRANDES ESTRUT.

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE TECNOLOGIA DA AMAZONIA - UTAM

Data de Formação: 28/02/2005

Empresa Contratada

DIAS E MENEZES LTDA

Informações / Notas

- 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.

- Conforme atestado anexo (24 páginas), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENG. CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. EXCETUAM-SE: atividade da Eng. Elétrica (INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CFTV, PARA-RAIOS), Eng. Mecânica. (SISTEMAS DE AR-CONDICIONADO) e Agronomia (GRAMADO, PAISAGISMO), salvos como apoio civil, por ser fora das atribuições do profissional. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico ? CAT, cabe aos seus emissores.

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

ART(s)

AM20150028190, AM20150028193, AM20150032818

Certidão nº 923037/2015

02/03/2017, 09:32

Chave de Impressão: 22abD

Atestado de Capacidade Técnica

0 091

Contrato	: CT-00061/2013-SEDUC	Valor Inicial	: 11.401.296,22
Bem Público	: CENTRO EDUCACIONAL DE TEMPO INTEGRAL EM CARAUARI	Valor Aditado	: 2.663.824,82
Objeto	: Construção de um Centro Educacional de Tempo Integral (CETI), localizado na Rua Júlia Teixeira de Melo, Carauari/Am	Valor do Reajuste	: 376.121,90
Contratante	: SEDUC - SEC.DE ESTADO DE EDUC. E QUALIDADE DO ENSINO-SEDUC	Valor Final	: 14.441.242,94
Contratado	: 63.684.435/0001-12 - DIAS E MENEZES LTDA	Dias do Contrato	: 455
Órgão Fiscalizador	: SEINF - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SEINF	Dias Aditado	: 90
Ordem de Serviço	: 09	Dias Atuais	: 545
Nº do Edital/Data	: 24/2013 - 11/03/2013	Vigência do Contrato	: 13/05/2013 a 09/11/2014
Receb. Provisório	: 25/08/2014	Vigência de Execução	: 13/05/2013 a 11/08/2014
Receb. Definitivo	: 13/05/2015		
Fiscal da Contratante	: Ana Lucia de Matos Sampaio. Conselho: 1697/D. Portaria: 630 Data: 16/05/2013		
Responsável Técnico	: Walmir Braga Salgado. Conselho: 10823-D/AM		
Co-Responsável Técnico	: Walmir Braga Salgado. Conselho: 10823-D/AM		

Atestamos para os devidos fins que a empresa DIAS E MENEZES LTDA, CNPJ nº 63.684.435/0001-12, sediada no endereço Est do Gaviao 21 a Km 02 nº S/N, Bairro Nova República, executou para a SEDUC - SEC.DE ESTADO DE EDUC. E QUALIDADE DO ENSINO-SEDUC, CNPJ nº 04.312.419/0001-30, de acordo com contrato nº CT-00061/2013-SEDUC, conforme o abaixo discriminado.

Código de Validação do Atestado : 2DW94-HU82Z

Obra : 1 - Construção de um Centro de Tempo Integral - CETI em Carauari Dimensão : 915,739.000 M2
Municípios : Carauari - 100,00%

Grupo de Serviço : 100 - ADMINISTRAÇÃO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
01.0001	Engenheiro ou Arquiteto Auxiliar/Junior - de Obra	MES	12,00
01.0002	Vigia Noturno	MES	12,00
01.0003	Auxiliar de Escritório	MES	12,00
01.0004	Almoxarife	MES	12,00
01.0005	Apontador ou Apropriador	MES	12,00
01.0006	Aluguel de veículos, incluso manutenção e operação	MES	12,00

Grupo de Serviço : 9072 - GERAL

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
01.01	SERVIÇOS COMUNS		
01.01.00.0001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00
01.01.00.0002	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRIC	M2	200,00
01.01.00.0003	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UNID	1,00
01.01.00.0004	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/7 VASOS/1 LAVAT/1 MIC LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA AÇO NERV TRAPEZ FORRO C/SOLTERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COM	UNID	12,00
01.01.00.0005	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL- APROVEITAMENTO 2 X	M2	880,00
01.01.00.0006	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	ADEF	401,00

SICOP Sistema Integrado de Controle e Gestão de Obras Públicas

Página 1 de 24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 923037/2015, emitida em 02/03/2017



Certidão nº 923037/2015
02/03/2017, 08:32
Chave de Impressão: 22abD

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2017 e contém 33 folhas

[Assinatura]



Atestado de Capacidade Técnica

0 052

Obra : 1 - Construção de um Centro de Tempo Integral - CETI em Carauari Dimensão : 915.739,000 M2
Municípios : Carauari - 100,00%
Grupo de Serviço : 9072 - GERAL

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
01.01.00.0007	ESTACÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00
01.01.00.0009	Poco de Captação de Águas Subterrâneas - 150M com d= 6	UNID	1,00
01.01.00.0010	BOMBA POTENCIA 5 CV	UNID	1,00
01.01.00.0011	LANÇA ELEVATORIA TELESCÓPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO, CAPACIDADE DE CARGA 30.000 KG, COM CESTO, MONTADA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO - CUSTO COM MATERIAIS	H	4 320,00
01.01.00.0012	GUINDASTE MUNK COM CESTO, CARGA MÁXIMA 5.75T (A 2M) E 2.3T (A 5M), ALTURA MÁXIMA = 7,9M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA FORD 162HP -MANUTENÇÃO	H	4 320,00
01.01.00.0013	GRUPO GERADOR 180 kva	UNID	1,00
3200142	Subestação de 500Kva - Abrigada	UN	1,00
0701008	Raspagem e Limpeza Mecanizada do Terreno até 40cm c/ Trator Sobre Esteira inclusive carga e transporte	M2	10.700,00

Grupo de Serviço : 9359 - BLOCO PEDAGÓGICO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
02.01	TRABALHO EM TERRA		
02.01.00.0001	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE TOPOGRAFO E NIVELADOR	M2	1 826,43
02.01.00.0002	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	M3	513,99
02.01.00.0003	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	M2	737,42
02.01.00.0004	REATERRO MANUAL APILOADO VALA/CAVA	M3	136,23
02.01.00.0005	ATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	316,72
02.01.00.0006	CARGA MECANIZADA C/BOTA FORA DE MATERIAL ATÉ 20,00KM	M3	377,76
02.02	INFRAESTRUTURA		
02.02.00.0001	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECÂNICO	M2	217,61
02.02.00.0002	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	M2	969,80
02.02.00.0003	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALT. OU PROFUND. MAIOR QUE 1,50M	M2	969,80
02.02.00.0004	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	1 489,00
02.02.00.0005	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	10 957,00
02.02.00.0006	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECÂNICO	M3	237,75
02.02.00.0007	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMÃOIS	M2	969,80
02.02.00.0008	CORTE E REPARO EM CABECA DE ESTACA	UNID	271,00
02.03	SUPERESTRUTURA		
02.03.00.0001	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/PECAS CONCRETO ARM. REAPR 2X, INCL MONT/DESMEXCL ESCORAMENTO	M2	4 439,20
02.03.00.0002	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALT. OU PROFUND. MAIOR QUE 1,50M	M2	4 439,20
02.03.00.0003	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	6 658,00
02.03.00.0004	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	30 182,00
02.03.00.0005	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECÂNICO	M3	468,38
02.04	RAMPA		
02.04.00.0001	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/PECAS CONCRETO ARM. REAPR 2X, INCL MONT/DESMEXCL ESCORAMENTO	M2	346,86
02.04.00.0002	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALT. OU PROFUND. MAIOR QUE 1,50M	M2	346,86
02.04.00.0003	ARMACAO DE ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	3 063,20
02.04.00.0004	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECÂNICO	M3	48,10
02.05	ESCADA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 923037/2015, emitida em 02/03/2017



Certidão nº 923037/2015
02/03/2017, 08:32
Chave de Impressão: 22abD

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2017 e contém 33 folhas

37

0 000

Atestado de Capacidade Técnica

Obra : 1 - Construção de um Centro de Tempo Integral - CETI em Carauari Dimensão : 915.739.000 M2
 Municípios : Carauari - 100,00%
 Grupo de Serviço : 9359 - BLOCO PEDAGÓGICO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
02.05.00.0001	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/PECAS CONCRETO ARM. REAPR 2X, INCL MONT/DESMEXCL ESCORAMENTO	M2	53,00
02.05.00.0002	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALT. OU PROFUND. MAIOR QUE 1,50M	M2	53,00
02.05.00.0003	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.461,00
02.05.00.0004	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECÂNICO.	M3	5,10
02.06	CAIXA D'ÁGUA E CALHA		
02.06.00.0001	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/PECAS CONCRETO ARM. REAPR 2X, INCL MONT/DESMEXCL ESCORAMENTO	M2	1.165,00
02.06.00.0002	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALT. OU PROFUND. MAIOR QUE 1,50M	M2	1.165,00
02.06.00.0003	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	4.566,00
02.06.00.0004	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECÂNICO.	M3	117,23
02.07	ALVENARIA		
02.07.00.0001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	M2	4.438,48
02.07.00.0002	ALVENARIA EM BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL 14X19X29CM, E=14XM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), NAO INCLUI GROUT E AÇO.	M2	214,96
02.07.00.0003	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	12,37
02.07.00.0004	DIVISÓRIA EM PLACA DE GRANITO	M2	160,92
02.08	COBERTURA		
02.08.00.0001	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VAO LIVRE DE 30M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADA AS COLUNAS, OS FECHAMENTOS METALICOS, OS	M2	1.104,90
02.08.00.0002	COBERTURA COM TELHA CHAPA AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESP=0,5MM	M2	1.104,90
02.08.00.0003	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO, PERFIL ONDULADO	M	63,50
02.08.00.0004	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 33CM	M	69,60
02.09	ESQUADRIAS		
02.09.00.0001	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNICOES	M2	87,06
02.09.00.0002	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AIR, SERIE 25	M2	427,04
02.09.00.0003	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UNID	3,00
02.09.00.0004	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UNID	15,00
02.09.00.0005	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,70X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UNID	47,00
02.09.00.0006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,60X2,10M, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	UNID	2,00
02.09.00.0007	CORRIMAÇO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2 COM BRACAIDEIRA	M	317,23
02.09.00.0008	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2	M2	134,20
02.09.00.0009	Brize metálico em chapa de Alumínio	M2	161,98
02.10	SOLEIRA/PEITORIS		
02.10.00.0001	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 5CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	105,22
02.10.00.0002	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO L=17CM, E=2CM	M	331,00
02.11	VIDROS		
02.11.00.0001	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	427,04
02.12	REVESTIMENTOS		
02.12.00.0001	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO	M2	11.101,80
02.01.00.0002	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1:4:5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO	M2	10.872,46

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 923037/2015, emitida em 02/03/2017



Certidão nº 923037/2015
 02/03/2017, 08:32
 Chave de Impressão: 22abD
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2017 e contém 33 folhas

folha

Atestado de Capacidade Técnica

0 004

Obra : 1 - Construção de um Centro de Tempo Integral - CETI em Carauari Dimensão : 915.739.000 M2
 Municípios : Carauari - 100,00%
 Grupo de Serviço : 9359 - BLOCO PEDAGÓGICO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
02.01.00.0003	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2.0CM, PREPARO MECÂNICO	M2	786.66
02.01.00.0004	AZULEJO 1A 15X15CM FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	786.66
02.13	IMPERMEABILIZAÇÃO		
02.13.00.0001	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2 CM	M2	947.19
02.13.00.0002	IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS/LAJES DESCOBERTA C/3 DEMAOS VEDAPREN PRETO	M2	947.19
02.13.00.0003	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAOS	M2	969.80
02.13.00.0004	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA 4MM	M2	947.19
02.13.00.0005	IMPERMEABILIZAÇÃO EM BASE ALVENARIA ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) ESPESSURA 2CM COM IMPERMEABILIZANTE	M2	947.19
02.14	FORRO		
02.14.00.0001	FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM, COMP DE 6.0M, LISO, (INCLUSIVE COLOCAÇÃO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	M2	238.44
02.15	BANCADAS/LABORATÓRIOS DE CIÊNCIAS		
02.15.00.0001	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM, PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILARES/VIGAS/LAJES) REAPR. 5X	M2	26.55
02.15.00.0002	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL FCK=10MPA CONTROLE ρ_{C_2} , EXCLUINDO O LANCAMENTO, PREPARO COM BETONEIRA, UTILIZANDO BRITA 1 E 2, (CONFORME NBR 6118 PERMITIDO A	M3	2.12
02.15.00.0003	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6.3 (1/4) A 12.5MM (1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	169.92
02.15.00.0004	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26.55
02.16	PAVIMENTAÇÃO		
02.16.00.0001	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2.5:5, ESPESSURA 8CM, PREPARO MECÂNICO	M2	1.351.13
02.16.00.0002	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	11.76
02.16.00.0003	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:0.5:5 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2.5CM, PREPARO MECÂNICO	M2	238.32
02.16.00.0004	PISO CERÂMICO GRES 1A PEI-4 30X30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL, COM REJUNTE EM CIMENTO COMUM	M2	238.22
02.16.00.0005	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	3.815.00
02.16.00.0006	RODAPE EM ARGAMASSA COM AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA, ALTURA 10CM	M	1.624.21
02.17	PINTURA		
02.17.00.0001	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	12.226.36
02.17.00.0002	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAIO	M2	12.226.36
02.17.00.0003	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	12.226.36
02.17.00.0004	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMAIO ZARÇAO P/ESQUADRIA FERRO	M2	2.878.95
02.17.00.0005	PINTURA VERNIZ ACRILICO INCOLOR EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU TIJOLO APARENTE, TRES DEMAOS	M2	3.815.07
02.17.00.0006	PINTURA EM VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	218.40
02.18	APARELHOS E METAIS		
02.18.00.0001	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INST	UNID	48.00
02.18.00.0002	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA PARA PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	5.00
02.18.00.0003	LAVATORIO EM LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA PADRAO POPULAR, COM TORNEIRA CROMADA POPULAR, SIFAO, VALVULA E ENGATE PLASTICO	UNID	4.00
02.18.00.0004	MICTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2 COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIM	UNID	15.00
02.18.00.0005	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR (OVAL OU CIRCULAR)	UNID	24.00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 923037/2015, emitida em 02/03/2017



Certidão nº 923037/2015
 02/03/2017, 08:32
 Chave de Impressão: 22abD
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2017 e contém 33 folhas

Assinatura

Atestado de Capacidade Técnica

0 095

Obra : 1 - Construção de um Centro de Tempo Integral - CETI em Carauari Dimensão : 915 739.000 M2
 Municípios : Carauari - 100,00%
 Grupo de Serviço : 9359 - BLOCO PEDAGÓGICO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
02.18.00.0006	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2.5 CM. LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4.98
02.18.00.0007	CABIDE DE LOUCA BRANCA SIMPLES TIPO GANCHO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	21.00
02.18.00.0008	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 DE BANCADA PARA LAVATORIO. PADRAO POPULAR COM ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2X30CM- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	56.00
02.18.00.0009	BARRA DE APOIO P/ PNE EM ACO INOX L= 80 CM D=1.5	UNID	5.00
02.18.00.0010	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA 7.5X15CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	33.00
02.18.00.0011	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1.00
02.18.00.0012	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM. COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	29.40
02.18.00.0013	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO	UNID	8.00
02.18.00.0014	PORTA-TOALHA DE LOUCA BRANCA COM BASTÃO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1.00
02.18.00.0015	Papeleira de rolo marca Melhoramentos, Lalekia ou equivalente	UN	53.00
02.18.00.0016	INSTALACAO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 50	UNID	1.00
02.18.00.0017	CABIDE DE LOUCA BRANCA SIMPLES TIPO GANCHO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	4.00
02.19	DIVERSOS		
02.19.00.0001	FAIXA BATE MACA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO ESPESSURA 1.3MM PARA PORTA DE MADEIRA	M2	103.20
02.19.00.0002	Bancada em granito cinza andorinha p/laboratorio de informática, esp=2,0cm, h=72cm e larg=80cm	M	156.00
02.19.00.0003	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	M2	101.25
02.20	LIMPEZA		
02.20.00.0001	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.826.43
02.20.00.0002	CARGA MECANIZADA E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM	M3	36.53
02.02.00.0000	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO. 20 MPA	M	2.710.00
02.19.00.0000	Bate carteira em madeira de lei, i=20cm nas salas de aula	M	423.35

Grupo de Serviço : 9087 - QUADRA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
03.01	TRABALHO EM TERRA		
03.01.00.0001	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE TOPOGrafo E NIVELADOR	M2	1.636.99
03.01.00.0002	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2.00M PROFUNDIDADE	M3	522.07
03.01.00.0003	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	M2	431.96
03.01.00.0004	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO MECANICO	M3	65.67
03.01.00.0005	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	401.47
03.01.00.0006	CARGA MECANIZADA E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM	M3	52.31
03.02	INFRAESTRUTURA		
03.02.00.0001	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1.4.8, ESPESSURA 5CM. PREPARO MECANICO	M2	85.45
03.02.00.0002	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	M2	582.50
03.02.00.0003	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3.4 A 6.0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	KG	384.00
03.02.00.0004	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6.3 (1/4) A 12.5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	KG	1.700.00
03.02.00.0005	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	M3	58.10
03.02.00.0006	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAS	M2	585.50
03.02.00.0007	JUNTA DE DILATAcao COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO 1X1CM	M	7.68
03.03	SUPERESTRUTURA		
03.03.00.0001	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/PECAS CONCRETO ARM. REAPR 2X, INCL MONT/DESMEXCL ESCORAMENTO	M2	2.681.60

SICOP Sistema Integrado de Controle e Gestão de Obras Públicas

Página 5 de 24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 923037/2015, emitida em 02/03/2017



Certidão nº 923037/2015
 02/03/2017, 08:32
 Chave de Impressão: 22abD
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2017 e contém 33 folhas

Assinatura



Atestado de Capacidade Técnica

0 096

Obra : 1 - Construção de um Centro de Tempo Integral - CETI em Carauari Dimensão : 915 739,000 M2
Municípios : Carauari - 100,00%
Grupo de Serviço : 9087 - QUADRA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
03.03.00.0002	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALT. OU PROFUND. MAIOR QUE 1,50M	M2	2 681,60
03.03.00.0003	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO	KG	1 178,00
03.03.00.0004	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO	KG	12 623,00
03.03.00.0005	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	M3	214,57
03.04	ALVENARIA		
03.04.00.0001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) E=1CM	M2	2 042,20
03.04.00.0002	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	6,03
03.04.00.0003	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	257,12
03.04.00.0004	DIVISÓRIA EM PLACA DE GRANITO	M2	35,78
03.05	COBERTURA		
03.05.00.0001	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELCAS, VAO LIVRE DE 30M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADA AS COLUNAS, OS FECHAMENTOS METALICOS, OS	M2	2 040,93
03.05.00.0002	Placa cimentícia e =8mm, dimensões: 1,20x2,00m, para fechamento da fachada, fixada em estrutura metálica (fornecimento e assentamento)	M2	233,43
03.05.00.0003	COBERTURA COM TELHA CHAPA ACO ZINCADO, ONDULADA, ESP=0,5MM	M2	1 807,50
03.05.00.0004	CUMEIRA DE ALUMINIO, PERFIL ONDULADO	M	111,70
03.05.00.0005	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N 24, DESENVOLVIMENTO 50CM	M	111,70
03.06	ESQUADRIAS		
03.06.00.0001	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNICOES	M2	14,28
03.06.00.0002	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AIR, SERIE 25	M2	81,44
03.06.00.0003	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UNID	23,00
03.06.00.0004	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UNID	15,00
03.06.00.0005	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,70X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UNID	8,00
03.06.00.0006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,60X2,10M, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	UNID	2,00
03.06.00.0007	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2 COM BRACAIDEIRA	M	198,83
03.07	SOLEIRA/PEITORIS		
03.07.00.0001	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 5CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	48,02
03.07.00.0002	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, L=17CM, E=2CM	M	2,56
03.08	VIDRO		
03.08.00.0001	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	81,44
03.09	REVESTIMENTO		
03.09.00.0001	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	4 055,70
03.09.00.0002	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	3 901,95
03.09.00.0003	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	M2	153,75
03.09.00.0004	AZULEJO 1A 15X15CM FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	153,75
03.09.00.0005	ISOLAMENTO TERMICO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADICAO DE PEROLAS DE ISOPOR, ESPESSURA 6CM	M2	120,38
03.10	FORRO		
03.10.00.0001	FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM, COMP DE 6,0M, LISO, (INCLUSIVE COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	M2	238,44
03.11	PAVIMENTACAO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 923037/2015, emitida em 02/03/2017



Certidão nº 923037/2015
02/03/2017, 08:32
Chave de Impressão: 22abD

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2017 e contém 33 folhas



Atestado de Capacidade Técnica

0 097

Obra : 1 - Construção de um Centro de Tempo Integral - CETI em Carauari Dimensão : 915 739,000 M2
Municípios : Carauari - 100,00%
Grupo de Serviço : 9087 - QUADRA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
03.11.00.0001	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2,5:5, ESPESSURA 8CM, PREPARO MECANICO	M2	398,00
03.11.00.0002	LONA PLASTICA PRETA ESPESSURA 150 MICRAS - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	1 347,67
03.11.00.0003	PISO EM CONCRETO ESTRUTURAL 20MPA PREPARO MECANICO, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	1 347,67
03.11.00.0004	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:5 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECANICO	M2	100,41
03.11.00.0005	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	605,07
03.11.00.0006	PISO CERAMICO GRES 1A PEI-4 30X30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL, COM REJUNTE EM CIMENTO COMUM	M2	100,41
03.11.00.0007	PISO EM TABUA DE MADEIRA DE LEI 1A, ESPESSURA 2,5CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	M2	111,05
03.11.00.0008	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	4,00
03.11.00.0009	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	182,56
03.11.00.0010	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	M2	111,06
03.11.00.0011	RODAPE EM ARGAMASSA COM AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA, ALTURA 10CM	M	540,03
03.12	PINTURA		
03.12.00.0001	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAO	M2	3 901,95
03.12.00.0002	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAO	M2	4 416,19
03.12.00.0003	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAO	M2	4 416,19
03.12.00.0004	PINTURA ESMALTE 2 DEMAO C/1 DEMAO ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M2	4 479,86
03.12.00.0005	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO C/TINTA 100 ACRILICA - OBS. INCL. LIXAMENTO LIMPEZA E TRES DEMAO DE ACABAMENTO APLICADAS A ROLO DE Lã DILUIÇÃO EM AGUA	M2	605,07
03.12.00.0006	DEMARCAÇÃO COM TINTA ACRILICA PARA PISOS DE FAIXAS EM QUADRA POLIESPORTIVA	M	250,00
03.12.00.0007	PINTURA COM TINTA ACRILICA PARA PISOS EM QUADRA POLIESPORTIVAS	M2	1 208,55
03.12.00.0008	PINTURA VERNIZ ACRILICO INCOLOR EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU TIJOLO APARENTE, TRES DEMAO	M2	182,56
03.13	APARELHOS E METAIS		
03.13.00.0001	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXACAO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INST	UNID	10,00
03.13.00.0002	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXACAO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA PARA PNE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	3,00
03.13.00.0003	LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA PADRAO POPULAR, COM TORNEIRA CROMADA POPULAR, SIFAO VALVULA E ENGATE PLASTICO	UNID	4,00
03.13.00.0004	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2 COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIM	UNID	2,00
03.13.00.0005	CUBA DE LOUCA, DE EMBUTIR OVAL OU CIRCULAR	UNID	24,00
03.13.00.0006	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4,98
03.13.00.0007	CABIDE DE LOUCA BRANCA SIMPLES TIPO GANCHO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	21,00
03.13.00.0008	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 DE BANCADA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR COM ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2X30CM- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	13,00
03.13.00.0009	BARRA DE APOIO P/ PNE EM L=80CM, D= 11/2	UNID	3,00
03.13.00.0010	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA 7,5X15CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	17,00
03.13.00.0011	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	17,00
03.13.00.0012	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	1,98
03.13.00.0013	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO	UNID	8,00
03.13.00.0014	PORTA-TOALHA DE LOUCA BRANCA COM BASTÃO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	10,00
03.13.00.0015	Papeleira de rolo marca Melhoramentos.	UNID	10,00
03.13.00.0016	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 50	UNID	4,00
03.14	DIVERSOS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 923037/2015, emitida em 02/03/2017



Certidão nº 923037/2015
02/03/2017, 08:32

Chave de Impressão: 22abD

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2017 e contém 33 folhas



Atestado de Capacidade Técnica

0 098

Obra : 1 - Construção de um Centro de Tempo Integral - CETI em Carauari Dimensão : 915.739.000 M2
Municípios : Carauari - 100,00%
Grupo de Serviço : 9087 - QUADRA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
03.14.00.0001	CONJUNTO DE TRAVES PARA FUTSAL PINTADAS, INCLUSO REDE	CJ	2,00
03.14.00.0002	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM CONEXÕES COM COSTURA Ø50MM (2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,20
03.14.00.0003	CONJUNTO P/VOLEI/POSTES FOGO H=255 REDE NYLON 2 MM	CJ	1,00
03.14.00.0004	CONJUNTO DE TABELAS DE BASQUETE EM LAMINADO NAVAL, INCLUSO REDE E ARO	CJ	2,00
03.14.00.0005	CARPETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	95,08
03.15	LIMPEZA		
03.15.00.0001	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.636,98
03.15.00.0002	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	32,74
03.03.00.0000	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 20 MPA	M	1.250,00
03.03.00.0000	Corte e Reparo em Cabeça de Estaca 1x1cm	UN	125,00

Grupo de Serviço : 9261 - PISCINA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
04.01	TRABALHO EM TERRA		
04.01.00.0001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	740,68
04.01.00.0002	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	M3	733,43
04.01.00.0003	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	M2	320,04
04.02	INFRAESTRUTURA		
04.02.00.0001	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	312,50
04.02.00.0002	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	M2	674,00
04.02.00.0003	ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO	KG	3.698,00
04.02.00.0004	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO	KG	7.085,00
04.02.00.0005	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO	M3	98,40
04.03	IMPERMEABILIZACAO		
04.03.00.0001	PROTECAO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2 CM	M2	447,50
04.03.00.0002	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA 4MM	M2	447,50
04.03.00.0003	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAS	M2	447,50
04.04	ALVENARIA		
04.04.00.0001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) E=1CM	M2	5,95
04.05	REVESTIMENTO		
04.05.00.0001	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	5,95
04.05.00.0002	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1:4:5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	5,95
04.05.00.0003	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	M2	5,95
04.05.00.0004	AZULEJO 1A 15X15CM FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	5,95
04.05.00.0005	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	135,00
04.05.00.0006	EMBOCO TRACO 1:1:4 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	135,00
04.06	PAVIMENTACAO		
04.06.00.0001	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2,5:5, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	271,76

SICOP Sistema Integrado de Controle e Gestão de Obras Públicas

Página 8 de 24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 923037/2015, emitida em 02/03/2017



Certidão nº 923037/2015
02/03/2017, 08:32

Chave de Impressão: 22abD

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2017 e contém 33 folhas



Atestado de Capacidade Técnica

0 099

Obra : 1 - Construção de um Centro de Tempo Integral - CETI em Carauari Dimensão : 915.739,000 M2
Municípios : Carauari - 100,00%
Grupo de Serviço : 9261 - PISCINA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
04.06.00.0002	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2,5:5, ESPESSURA 7CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	312,50
04.06.00.0003	LONA PLASTICA PRETA, ESPESSURA 150 MICRAS - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	312,50
04.06.00.0004	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 5,0CM, PREPARO MECANICO	M2	271,75
04.06.00.0005	LASTRO DE AREIA MEDIA	M3	44,84
04.06.00.0006	PASTILHA CERAMICA ESMALTADA QUADRADA 1, FIXADA COM NATA DE CIMENTO, R	M2	447,50
04.06.00.0007	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA), INTERNO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECANICO	M2	271,50
04.07	PINTURA		
04.07.00.0001	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO C/TINTA 100 ACRILICA - OBS: INCL. LIXAMENTO LIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO APLICADAS A ROLO DE LA DILUIÇÃO EM AGUA	M2	271,50
04.07.00.0002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO	M2	5,95
04.08	DIVERSOS		
04.08.00.0001	RAIAS PARA PISCINA - FORNECIMENTO	M	125,00
04.08.00.0002	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	4,00
04.08.00.0003	PONTO DE AGUA FRIA PVC 3/4 - MEDIA 5,00M DE TUBO DE PVC ROSCAVEL AGUA FRIA 3/4 E 2 JOELHOS DE PVC ROSCAVEL 90GRAUS AGUA FRIA 3/4 - FORNECIMENTO E INST	PT	2,00
04.08.00.0004	BOMBA CENTRIFUGA 3CV TRIFASICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
04.08.00.0005	FILTRO FVP-120 PARA PISCINA-FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
04.09	LIMPEZA		
04.09.00.0001	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	37,90
04.09.00.0002	CARGA MECANIZADA E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM	M3	6,40

Grupo de Serviço : 9360 - ÁREAS EXTERNAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
05.01	URBANIZAÇÃO		
05.01.01	MOVIMENTO DE TERRA		
05.01.01.0001	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE TOPOGRAFO E NIVELADOR	M2	10.000,00
05.01.01.0002	LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VEGETAL	M2	10.000,00
05.01.01.0003	CARGA MECANIZADA E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM	M3	1.000,00
05.02	MURO		
05.02.00.0001	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	M2	143,04
05.02.00.0002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	1.430,40
05.02.00.0003	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO	M3	23,84
05.02.00.0004	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALT. OU PROFUND. MAIOR QUE 1,50M	M2	143,04
05.02.00.0005	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	M2	673,00
05.02.00.0006	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	1.346,00
05.02.00.0007	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1:4:5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	1.346,00
05.02.00.0008	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, BARRA CHATA COM REQUADRO E GUARNIÇÃO	M2	21,40
05.02.00.0009	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAOS	M2	1.346,00
05.02.00.0010	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	1.346,00
05.02.00.0011	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMAOS ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M2	42,80
05.03	PAVIMENTAÇÃO		
05.03.00.0001	COLCHAO DE AREIA PARA PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS	M3	110,52

SICOP Sistema Integrado de Controle e Gestão de Obras Públicas

Página: 9 de 24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 923037/2015, emitida em 02/03/2017



Certidão nº 923037/2015
02/03/2017, 08:32
Chave de Impressão: 22abD

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2017 e contém 33 folhas

05.03.00.0004	PISO EM CONCRETO ESTRUTURAL 20MPA PREPARO MECANICO, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	457.98
05.04	GRAMADO/PAISAGISMO		
05.04.00.0001	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	3.310.05
05.04.00.0002	BANCO DE CONCRETO APARENTE LARG=45CM E 10CM ESPESSURA SOBRE DOIS APOIOS DO MESMO MATERIAL COM SECAO DE 10X30CM.	M	80.20
05.05	CAMPO DE FUTEBOL		
05.05.01	TRABALHO EM TERRA (CAMPO DE FUTEBOL)		
05.05.01.0001	LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VEGETAL	M2	2.007.34
05.05.01.0002	CARGA MECANIZADA E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM	M3	401.47
05.05.01.0003	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE TOPOGRAFO E NIVELADOR	M2	2.007.34
05.05.01.0004	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1.50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	2.007.34
05.05.02	INFRAESTRUTURA (CAMPO DE FUTEBOL)		
05.05.02.0001	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	M2	271.00
05.05.02.0002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO	KG	379.00
05.05.02.0003	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO	KG	930.00
05.05.02.0004	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO	M3	32.47
05.05.03	DRENAGEM (CAMPO DE FUTEBOL)		
05.05.03.0001	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	7.88
05.05.03.0002	Grelha de ferro, Larg=32cm, em vergalhões 5/8, espacamento = 4 cm, com requadro em barra chata ferro 2 x5/16	M	144.70
05.05.03.0003	CAIXA EM ALVENARIA ENTERRADA, DE TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 1/2 VEZ DIMENSOES EXTERNAS 60X60X60CM, INCLUSO TAMPA EM CONCRETO E EMBOCAMENTO	UNID	3.00
05.06	DIVERSOS (CAMPO DE FUTEBOL)		
05.06.00.0001	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	1.650.00
05.06.00.0002	ALVENARIA TIJOLO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, C/ ARGAMASSA DE CIM /SABRO, E JUNTAS DE 1,0CM	M2	72.35
05.06.00.0003	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	144.70
05.06.00.0004	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1:4:5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	144.70
05.06.00.0005	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2 E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	3.42
05.06.00.0006	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16	M2	251.75
05.06.00.0007	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMAIO ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M2	730.34
05.06.00.0008	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	144.70
05.06.00.0009	Demarcação de campo de futebol com utilização de cal	M	290.36
05.06.00.0010	Trave para futebol de campo	UN	2.00
05.07	LIMPEZA (CAMPO DE FUTEBOL)		
05.07.00.0001	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.007.34
05.07.00.0002	CARGA MECANIZADA E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM	M3	401.47
05.08	GUARITA / PORTICO DA ENTRADA		
05.08.01	TRABALHO EM TERRA (GUARITA / PORTICO DA ENTRADA)		
05.08.01.0001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1.50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	156.34

0 100



[Handwritten signatures and marks]



Atestado de Capacidade Técnica

0 101

Obra : 1 - Construção de um Centro de Tempo Integral - CETI em Carauari Dimensão : 915 739,000 M2
Municípios : Carauari - 100,00%
Grupo de Serviço : 9360 - ÁREAS EXTERNAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
05.03.00.0002	PAVIMENTACAO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 10 CM, COM JUNTA RIGIDA, EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ASSENTADOS SOBRE COLCHAO D	M2	852.51
05.03.00.0003	PISO EM CONCRETO ESTRUTURAL 20MPA PREPARO MECANICO, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	1 105.15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 923037/2015, emitida em 02/03/2017



Certidão nº 923037/2015
02/03/2017, 08:32

Chave de Impressão: 22abD

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2017 e contém 33 folhas



Atestado de Capacidade Técnica

0 102

Obra : 1 - Construção de um Centro de Tempo Integral - CETI em Carauari Dimensão : 915.739,000 M2
 Municípios : Carauari - 100,00%
 Grupo de Serviço : 9360 - ÁREAS EXTERNAS

Código	Serviço	Unid	Quantidade
05.08.01.0002	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	M3	2,34
05.08.01.0003	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	M2	4,68
05.08.01.0004	ATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	2,43
05.08.02	INFRAESTRUTURA (GUARITA / PORTICO DA ENTRADA)		
05.08.02.0001	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	0,23
05.08.02.0002	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	M2	59,00
05.08.02.0003	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO	KG	78,00
05.08.02.0004	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO	KG	636,00
05.08.02.0005	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO	M3	13,70
05.08.02.0006	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAS	M2	44,91
05.08.03	SUPRAESTRUTURA (GUARITA / PORTICO DA ENTRADA)		
05.08.03.0001	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONT/DESMEXCL ESCORAMENTO	M2	119,10
05.08.03.0002	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALT. OU PROFUND. MAIOR QUE 1,50M	M2	119,10
05.08.03.0003	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO	KG	116,00
05.08.03.0004	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO	KG	91,00
05.08.03.0005	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO	M3	9,90
05.08.06	ALVENARIA (GUARITA / PORTICO DA ENTRADA)		
05.08.06.0001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	M2	137,79
05.08.06.0002	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	0,06
05.08.05	COBERTURA (GUARITA / PORTICO DA ENTRADA)		
05.08.05.0001	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 30M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADA AS COLUNAS, OS FECHAMENTOS METALICOS, OS	M2	47,95
05.08.05.0002	ALUCOBOND - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	8,52
05.08.05.0003	COBERTURA COM TELHA CHAPA ACO ZINCADO, ONDULADA, ESP=0,5MM	M2	86,20
05.08.05.0004	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	M	23,58
05.08.05.0005	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 33CM	M	9,70
05.08.06	ESQUADRIAS (GUARITA / PORTICO DA ENTRADA)		
05.08.06.0001	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNICOES	M2	1,89
05.08.06.0002	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AIR, SERIE 25	M2	5,55
05.08.06.0003	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, BARRA CHATA COM REQUADRO E GUARNICAO	M2	11,05
05.08.07	SOLEIRA/PEITORIS (GUARITA / PORTICO DA ENTRADA)		
05.08.07.0001	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 5CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	0,95
05.08.07.0002	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO L=17CM, E=2CM	M	1,96
05.08.08	VIDRO (GUARITA / PORTICO DA ENTRADA)		
05.08.08.0001	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	5,50
05.08.09	REVESTIMENTO (GUARITA / PORTICO DA ENTRADA)		
05.08.09.0001	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	275,58
05.08.09.0002	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1:4:5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	184,11
05.08.09.0003	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	M2	91,47

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 923037/2015, emitida em 02/03/2017



Certidão nº 923037/2015
 02/03/2017, 08:32
 Chave de Impressão: 22abD
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2017 e contém 33 folhas



Atestado de Capacidade Técnica

0 103

Obra : 1 - Construção de um Centro de Tempo Integral - CETI em Carauari Dimensão : 915.739,000 M2
Municípios : Carauari - 100,00%
Grupo de Serviço : 9360 - ÁREAS EXTERNAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
05.08.09.0004	PASTILHA CERÂMICA ESMALTADA QUADRADA 1. FIXADA COM NATA DE CIMENTO. R	M2	91.47
05.08.10	PAVIMENTAÇÃO (GUARITA / PORTICO DA ENTRADA)		
05.08.10.0001	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2,5:5. ESPESSURA 8CM. PREPARO MECANICO	M2	50.85
05.08.10.0002	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1.0.5:5 (CIMENTO. CAL E AREIA). ESPESSURA 2,5CM. PREPARO MECANICO	M2	50.85
05.08.10.0003	PISO CERAMICO GRES 1A PEI-4 30X30CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1-4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL. COM REJUNTE EM CIMENTO COMUM	M2	50.85
05.08.10.0004	RODAPE EM CERAMICA ESMALTADA LINHA POPULAR PEI-4. ASSENTADA COM ARGAMASSA FABRICADA NO LOCAL. COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M	13.51
05.09	PINTURA (GUARITA / PORTICO DA ENTRADA)		
05.09.00.0001	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS. DUAS DEMAOS	M2	184.11
05.09.00.0002	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS. UMA DEMAOS	M2	184.11
05.09.00.0003	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS. DUAS DEMAOS	M2	184.11
05.09.00.0004	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMAOS ZARGAO P/ESQUADRIA FERRO	M2	98.00
05.10	DIVERSOS (GUARITA / PORTICO DA ENTRADA)		
05.10.00.0001	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRES BANDEIRAS E PEDESTAL	CJ	1.00
05.11	LIMPEZA		
05.11.00.0001	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	22.01
05.11.00.0002	CARGA MECANIZADA E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	2.05

Grupo de Serviço : 9010 - INSTALAÇÕES

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
06.01	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		
06.06.01	DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA (INTERNA)		
06.06.01.0001	TUBO DE PVC SOLDÁVEL SEM CONEXÕES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	520.00
06.06.01.0002	TUBO DE PVC SOLDÁVEL SEM CONEXÕES 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32.00
06.06.01.0003	TUBO DE PVC SOLDÁVEL SEM CONEXÕES 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	278.00
06.06.01.0004	TUBO DE PVC SOLDÁVEL SEM CONEXÕES 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	106.00
06.06.01.0005	TUBO DE PVC SOLDÁVEL SEM CONEXÕES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	211.00
06.06.01.0006	TUBO DE PVC SOLDÁVEL SEM CONEXÕES 60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	70.00
06.06.01.0007	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° ÁGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	111.00
06.06.01.0008	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° ÁGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	88.00
06.06.01.0009	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° ÁGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	20.00
06.06.01.0010	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° ÁGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	20.00
06.06.01.0011	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° ÁGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	11.00
06.06.01.0012	LUVA PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	64.00
06.06.01.0013	LUVA PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	17.00
06.06.01.0014	LUVA PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	6.00
06.06.01.0015	LUVA PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1.00
06.06.01.0016	TE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA METÁLICA ÁGUA FRIA 25MMX25MMX1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	23.00
06.06.01.0017	LUVA PVC SOLDÁVEL COM ROSCA ÁGUA FRIA 25MMX1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	29.00
06.06.01.0018	TE DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	71.00
06.06.01.0019	TE DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	30.00
06.06.01.0020	TE DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3.00
06.06.01.0002	TE DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3.00
06.06.01.0022	TE DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	7.00
06.06.01.0023	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 25X20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	7.00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 923037/2015, emitida em 02/03/2017



Certidão nº 923037/2015
02/03/2017, 08:32

Chave de Impressão: 22abD

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2017 e contém 33 folhas



Atestado de Capacidade Técnica

0 104

Obra : 1 - Construção de um Centro de Tempo Integral - CETI em Carauari Dimensão : 915.739.000 I/M2
Municípios : Carauari - 100,00%
Grupo de Serviço : 9010 - INSTALAÇÕES

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
06.06.01.0024	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	43.00
06.06.01.0025	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40X32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	18.00
06.06.01.0026	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1.00
06.06.01.0027	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	6.00
06.06.01.0028	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25x20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8.00
06.06.01.0029	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32x20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	6.00
06.06.01.0030	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32x25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	40.00
06.06.01.0031	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40x32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3.00
06.06.01.0032	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	3.00
06.06.01.0033	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50x40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4.00
06.06.01.0034	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1.00
06.06.01.0035	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 40MMX1.1/4 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	4.00
06.06.01.0036	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 50MMX1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1.00
06.06.01.0037	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA 90º AGUA FRIA 25MMX1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	43.00
06.06.01.0038	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90º AGUA FRIA 20MMX1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	20.00
06.06.01.0039	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA 90º AGUA FRIA 25MMX1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	179.00
06.06.01.0040	REGISTRO GAVETA 3/4 BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	9.00
06.06.01.0041	REGISTRO GAVETA 1 BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	5.00
06.06.01.0042	REGISTRO GAVETA 1 1/4 BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	5.00
06.06.01.0043	REGISTRO GAVETA 1 1/2 BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2.00
06.06.01.0044	Registro de esfera 1 1/2 sold	UN	5.00
06.06.01.0045	Registro de esfera 1	UN	15.00
06.06.01.0046	Registro de esfera 3/4 sold	UN	9.00
06.06.01.0047	Registro de esfera 2	UN	3.00
06.06.01.0048	Te 90º de Redução longa Soldavel de pvc rigido Marrom D=50 x 32mm	UN	10.00
06.06.01.0049	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	6.00
06.06.01.0050	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40X32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	6.00
06.06.01.0051	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	6.00
06.06.01.0052	REGISTRO GAVETA 1/2 BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2.00
06.06.01.0053	REGISTRO PRESSAO 3/4 COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	128.00
06.06.01.0054	União pvc soldavel 40 mm	UN	6.00
06.06.01.0055	União pvc soldavel 50 mm	UN	2.00
06.06.01.0056	TORNEIRA DE BOIA REAL 1/2 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1.00
06.06.01.0057	União pvc soldavel 60 mm	UN	2.00
06.06.01.0058	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA JARDIM OU TANQUE. PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	10.00
06.06.01.0059	REGISTRO GAVETA 2 1/2 BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2.00
06.06.01.0060	REGISTRO GAVETA 3 BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2.00
06.06.01.0061	REGISTRO GAVETA 4 BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2.00
06.01.02	SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO		
06.01.02.0001	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	9.00
06.01.02.0002	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UNID	3.00
06.01.02.0003	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UNID	10.00
06.01.02.0004	TUBO DE AÇO GALVANIZADO. SEM CONEXÕES COM COSTURA Ø65MM (2 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.872.00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 923037/2015, emitida em 02/03/2017



Certidão nº 923037/2015
02/03/2017, 08:32
Chave de Impressão: 22abD

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2017 e contém 33 folhas



Atestado de Capacidade Técnica

0 105

Obra : 1 - Construção de um Centro de Tempo Integral - CETI em Carauari Dimensão : 915 739.000 M2
Municípios : Carauari - 100,00%
Grupo de Serviço : 9010 - INSTALAÇÕES

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
06.01.02.0005	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2	UNID	26,00
06.01.02.0006	TE DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	11,00
06.01.02.0007	NIPLE DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	5,00
06.01.02.0008	UNIAO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00
06.01.02.0009	REGISTRO GAVETA 2 1/2 BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	51,00
06.01.02.0010	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2 1/2) - FORNECIMENTO E INSTAL	UNID	1,00
06.01.02.0011	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA. COM 1 1/2. REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA	UNID	11,00
06.01.02.0012	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2 1/2. ADAPTADOR STORZ 2 1/2, MANGUEIRA DE INCENDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2X1 1/2 E ESGUIC	UNID	11,00
06.01.03	DISTRIBUIÇÃO DE GÁS (INTERNA)		
06.01.03.0001	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM CONEXÕES COM COSTURA Ø20MM (3/4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	240,00
06.01.03.0002	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	24,00
06.01.04	DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS (INTERNA)		
06.01.04.0001	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 100MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00
06.01.04.0002	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	183,00
06.01.04.0003	Juncao 45 de pvc Branco, Ponta Bolsa e Virola, 150 x 150Mm	UNID	10,00
06.01.04.0004	JOELHO PVC LEVE 45G DN 150MM	UN	10,00
06.01.04.0005	Grelha Quadrada Alumínio 150mm	UN	75,00
06.01.04.0006	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	281,00
06.01.04.0007	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	24,00
06.01.04.0008	JOELHO PVC 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	10,00
06.01.04.0009	Joelho 90g pvc branco ponta e bolsa virola R D=150mm	UN	10,00
06.01.04.0010	Grelha FoFo para canaleta 15x150x1000 - garagem e estacionamento	UN	17,00
06.01.04.0011	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	180,00
06.01.04.0012	JOELHO PVC 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	9,00
06.01.04.0013	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	18,00
06.01.05	DISTRIBUIÇÃO DE ESGOTO (INTERNA)		
06.01.05.0001	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	227,00
06.01.05.0002	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	12,00
06.01.05.0003	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	254,00
06.01.05.0004	TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA, BOLSA E VIROLA 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	112,00
06.01.05.0005	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	42,00
06.01.05.0006	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	46,00
06.01.05.0007	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 100MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	85,00
06.01.05.0008	JOELHO PVC 45° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	18,00
06.01.05.0009	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	140,00
06.01.05.0010	JOELHO PVC 45° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	16,00
06.01.05.0011	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	17,00
06.01.05.0012	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	42,00
06.01.05.0013	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	15,00
06.01.05.0014	JOELHO PVC 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	17,00
06.01.05.0015	JUNCAO PVC ESGOTO 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	12,00
06.01.05.0016	JUNCAO PVC ESGOTO 75X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	12,00
06.01.05.0017	JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 923037/2015, emitida em 02/03/2017



Certidão nº 923037/2015
02/03/2017, 08:32
Chave de Impressão: 22abD
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2017 e contém 33 folhas



Atestado de Capacidade Técnica

0 106

Obra : 1 - Construção de um Centro de Tempo Integral - CETI em Carauari Dimensão : 915.739.000 M2
Municípios : Carauari - 100,00%
Grupo de Serviço : 9010 - INSTALAÇÕES

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
06.01.05.0018	JUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	10,00
06.01.05.0019	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	42,00
06.01.05.0020	JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	19,00
06.01.05.0021	Terminal de Ventilação p/ esgoto D=50mm	UN	13,00
06.01.05.0022	Terminal de Ventilação p/ esgoto D=75mm	UN	13,00
06.01.05.0023	TUBO PVC EB 644 P/ REDE COLETORA ESGOTO JE DN 200 MM	M	75,00
06.01.05.0024	Joelho 45 de pvc Branco, Ponta Bolsa e Virola, D=150	UN	12,00
06.01.05.0025	Joelho 90 de pvc Branco, Ponta Bolsa e Virola, D=150mm	UN	8,00
06.01.05.0026	JUNCAO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	20,00
06.01.05.0027	Reducao Excentrica de pvc Branco, Ponta Bolsa e Virola, 150X100mm	UN	4,00
06.01.05.0028	JUNCAO PVC ESGOTO 100X75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	14,00
06.01.05.0029	Reducao Excentrica de pvc Branco, Ponta Bolsa e Virola, 150X100mm	UN	24,00
06.01.05.0030	TE SANITARIO 100X100MM, COM ANEIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	10,00
06.01.05.0031	TE SANITARIO 75X50MM, COM ANEIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	30,00
06.01.05.0032	Ralo seco - 100mm x 40mm pvc	UN	20,00
06.01.05.0033	Ralo seco - 150mm x 150mm pvc	UN	10,00
06.01.05.0034	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	20,00
06.01.05.0035	CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	16,00
06.01.05.0036	Cap (Tampão) Ponta Bolsa e Virola de pvc Branco 150Mm	UN	6,00
06.01.05.0037	Caixa de inspeção (1,00x1,00x1,10)m	UN	3,00
06.01.05.0038	Caixa de inspeção (0,30x0,30x0,30)m	UN	6,00
06.01.05.0039	Caixa de inspeção (0,40x0,40x0,40)m	UN	4,00
06.01.05.0040	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-M	UNID	5,00
06.01.05.0041	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UNID	3,00
06.01.06	SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA DA PISCINA (INTERNA)		
06.01.06.0001	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXÕES 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	130,00
06.01.06.0002	Tubo pvc Soldavel sem conexões - 110mm	M	90,00
06.01.06.0003	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 110X75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00
06.01.06.0004	Bucha de Reducao Longa Ponta e Bolsa Soldavel de pvc Branco 110 x 85mm (4	UN	2,00
06.01.06.0005	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 110MMX4 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	4,00
06.01.06.0006	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	11,00
06.01.06.0007	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 110MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,00
06.01.06.0008	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 110MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	4,00
06.01.06.0009	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	10,00
06.01.06.0010	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 110MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,00
06.01.06.0011	Redução concêntrica flangeada 6x5	UN	2,00
06.01.06.0012	Te flangeado D=6"	UN	3,00
06.01.06.0013	Tubo dreno - plástico corrugado perfurado - 75mm	M	1,00
06.01.06.0014	REGISTRO GAVETA 4 BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	4,00
06.01.06.0015	REGISTRO GAVETA 3 BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,00
06.01.06.0016	Bomba centrífuga - 5CV	UN	2,00
06.02	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
06.02.01	ILUMINAÇÃO E TOMADAS (INTERNA)		
06.02.01.0001	Luva eletroduto de PVC rígido roscável de 25 mm - fornecimento e instalação	UN	500,00
06.02.01.0002	Luva de PVC rígido roscável de 32 mm - fornecimento e instalação	UN	131,00
06.02.01.0003	Curva de PVC rígido roscável de 25 mm - fornecimento e instalação	UN	150,00
06.02.01.0004	Curva de PVC rígido roscável de 32 mm - fornecimento e instalação	UN	19,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 923037/2015, emitida em 02/03/2017



Certidão nº 923037/2015
02/03/2017, 08:32
Chave de Impressão: 22abD
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2017 e contém 33 folhas

Atestado de Capacidade Técnica

0 107

Obra : 1 - Construção de um Centro de Tempo Integral - CETI em Carauari Dimensão : 915 739,000 M2
 Municípios : Carauari - 100,00%
 Grupo de Serviço : 9010 - INSTALAÇÕES

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
06.02.01.0005	Bucha e arruela de 25mm	UN	230,00
06.02.01.0006	Bucha e arruela de 32mm	UN	377,00
06.02.01.0007	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM (1), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.566,00
06.02.01.0008	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO 32 MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.566,00
06.02.01.0009	Caixa de passagem (0,15 x 0,15)	UN	19,00
06.02.01.0010	Caixa estampada 4x4 octogonal fundo móvel	UN	667,00
06.02.01.0011	CONDULETE 3/4 EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO B - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	192,00
06.02.01.0012	CONDULETE 3/4 EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO C - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	184,00
06.02.01.0013	CONDULETE 3/4 EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO E - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	54,00
06.02.01.0014	CONDULETE 1 EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO B - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	12,00
06.02.01.0015	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ELETROCALHA PERFURADA 38X38X6000mm, CHAPA 16	M	435,00
06.02.01.0016	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SAIDA HORIZONTAL P/ ELETRODUTO 1"	UN	10,00
06.02.01.0017	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SAIDA HORIZONTAL P/ ELETRODUTO 1 1/4"	UN	3,00
06.02.01.0018	Gancho para curto para perfurado	UN	970,00
06.02.01.0019	Gancho para longo para perfurado	UN	35,00
06.02.01.0020	PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)	UNID	211,00
06.02.01.0021	PONTO INTERRUPTOR DUPLO SIMPLES/TOMADA COM ELETRODUTO PVC 3/4 E CAIXA	PT	71,00
06.02.01.0022	Luminária fluorescente (2x32w) tipo pendente completa com reator eletrônico	UN	512,00
06.02.01.0023	Luminária de emergencia 20 W	UN	96,00
06.02.01.0024	Luminária em poste de aço galvanizado com duas pétalas 2x25w	UN	12,00
06.02.01.0025	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	28,00
06.02.01.0026	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	23.020,00
06.02.01.0027	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.945,00
06.02.01.0028	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	14,00
06.02.01.0029	Caixa de passagem chapa tampa perfurada de 25x25x12 cm	UN	6,00
06.02.01.0030	Caixa de passagem chapa tampa perfurada de 35x35x12 cm	UN	6,00
06.02.01.0031	poste com luminária de vapor de mercurio 250w	UN	37,00
06.02.01.0032	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	80,00
06.02.01.0033	Projetor tipo espeto com lâmpada incandescente 100w	UN	51,00
06.02.01.0034	Cabo Flexível tipo PP-2F+N 3x1,5 mm2	M	90,00
06.02.01.0035	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA 100W	UNID	14,00
06.02.01.0036	Caixa de inspeção (0,40x0,40x0,40)m	UN	26,00
06.02.01.0037	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-M	UNID	9,00
06.02.02 DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA (INTERNA)			
06.02.02.0001	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 50MM (2), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	126,00
06.02.02.0002	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 100MM (4), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	195,00
06.02.02.0003	LUVA PVC ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	77,00
06.02.02.0004	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 110MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	10,00
06.02.02.0005	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	9,00
06.02.02.0006	Curva eletroduto de pvc rígido roscaável de 4" - 100mm	UN	2,00
06.02.02.0007	Caixa de inspeção (0,40x0,40x0,40)m	UN	5,00
06.02.02.0008	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO 32 MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	48,00
06.02.02.0009	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-M	UNID	10,00
06.02.02.0010	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3.347,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 923037/2015, emitida em 02/03/2017



Certidão nº 923037/2015
 02/03/2017, 08:32
 Chave de Impressão: 22abD
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2017 e contém 33 folhas



Atestado de Capacidade Técnica

0 108

Obra : 1 - Construção de um Centro de Tempo Integral - CETI em Carauari Dimensão : 915.739,000 M2
Municípios : Carauari - 100,00%
Grupo de Serviço : 9010 - INSTALAÇÕES

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
06.02.02.0011	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 40MM (1 1/2). FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	495,00
06.02.02.0012	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM2 FORNECIM	M	259,00
06.02.02.0013	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 25 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	542,00
06.02.02.0014	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 75MM (3). FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	45,00
06.02.02.0015	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 70 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	28,00
06.02.03	DISTRIBUIÇÃO DE TELEFONE		
06.02.03.0001	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 120 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	83,00
06.02.03.0002	Luva de pvc rígido roscável de 25 mm -fornecimento e instalação	UN	201,00
06.02.03.0003	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 25MM (1). FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	288,00
06.02.03.0004	Luva de pvc rígido roscável de 32 mm -fornecimento e instalação	UN	32,00
06.02.03.0005	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO 32 MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	300,00
06.02.03.0006	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	655,00
06.02.03.0007	Curva de pvc rígido roscável de 25 mm -fornecimento e instalação	UN	59,00
06.02.03.0008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 35 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	79,00
06.02.03.0009	Curva de pvc rígido roscável de 32 mm -fornecimento e instalação	UN	3,00
06.02.03.0010	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 95 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	62,00
06.02.03.0011	Bucha e arruela de 25mm	CJ	43,00
06.02.03.0012	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 240 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	220,00
06.02.03.0013	Bucha e arruela de 32mm	CJ	9,00
06.02.03.0014	Quadro de distribuição de telefone DG 80x80x12 cm	UN	1,00
06.02.03.0015	Caixa de inspeção (0.40x0.40x0.40)m	UN	3,00
06.02.03.0016	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-M	UNID	7,00
06.02.03.0017	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UNID	1,00
06.02.03.0018	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3.0M COM CONECTOR	UNID	1,00
06.02.03.0019	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 75MM (3). FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	43,00
06.02.04	DISTRIBUIÇÃO DE LÓGICA		
06.02.04.0001	Luva de pvc rígido roscável de 32 mm -fornecimento e instalação	UN	23,00
06.02.04.0002	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 40MM (1 1/2). FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	64,00
06.02.04.0003	Quadro de distribuição de lógica	UN	2,00
06.02.04.0004	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 50MM (2). FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	259,00
06.02.04.0005	Caixa de inspeção (0.40x0.40x0.40)m	UN	27,00
06.02.04.0006	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-M	UNID	5,00
06.02.04.0007	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UNID	1,00
06.02.04.0008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM2 FORNECIM	M	10,00
06.02.04.0009	Caixa de inspeção (1.00x1.00x1.10)m	UN	1,00
06.02.04.0010	Instalação de tomada para computador - completa	UN	75,00
06.02.04.0011	Switch 3Com 2924 Gigabit Ethernet Camada 2 Gerenciável 24 portas 10/100/1000 e 4 portas Gigabit SFP, duplo uso (dual) em 4 das portas 10/100/1000; porta de console no painel frontal para gerenciamento CL- fornecimento	UN	9,00
06.02.04.0012	Rack de Piso 19-fornecimento	UN	5,00
06.02.04.0013	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO 32 MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	546,00
06.02.04.0014	Mini Rack de parede 19-fornecimento	UN	1,00
06.02.04.0015	Pach Panel 19-fornecimento	UN	9,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 923037/2015, emitida em 02/03/2017



Certidão nº 923037/2015
02/03/2017, 08:32

Chave de Impressão: 22abD

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2017 e contém 33 folhas



Atestado de Capacidade Técnica

0 109

Obra : 1 - Construção de um Centro de Tempo Integral - CETI em Carauari Dimensão : 915.739.000 M2
Municípios : Carauari - 100,00%
Grupo de Serviço : 9010 - INSTALAÇÕES

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
06.02.04.0016	Access Point wireless Linksys WAP54G-LA 802.11 54Mbps-fornecimento	UN	9,00
06.02.04.0017	Expansor de antena Linksys Wi-Fi Wre54g Wireless B/g 50/100m-fornecimento	UN	1,00
06.02.04.0018	Estabilizador 600VA para rack 19-fornecimento	UN	6,00
06.02.04.0019	Nobreak 2000VA, 10 tom, porta fusível externo com unidade reserva, 02 leds ind. Modo operação-fornecimento	UN	1,00
06.02.04.0020	Kit de fixação para rack-fornecimento	UN	200,00
06.02.04.0021	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 5e	M	3.800,00
06.02.04.0022	Adaptador wireless Dlink dwa 125 USB wireless 802.11N draft 2.0 150 Mbps-fornecimento	UN	90,00
06.02.04.0023	Gerenciador de 48 portas-fornecimento	UN	8,00
06.02.05	DISTRIBUIÇÃO DE CFTV		
06.02.05.0001	Luva de pvc rígido roscável de 32 mm -fornecimento e instalação	UN	36,00
06.02.05.0002	Curva de pvc rígido roscável de 32 mm -fornecimento e instalação	UN	8,00
06.02.05.0003	Bucha e arruela de 32mm	CJ	8,00
06.02.05.0004	Caixa de inspeção (0.40x0.40x0.40)m	UN	3,00
06.02.05.0005	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 40MM (1 1/2), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	72,00
06.02.05.0006	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO 32 MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	291,00
06.02.05.0007	CAIXA DE PROTEÇÃO ALUMÍNIO BABY -fornecimento	UN	52,00
06.02.05.0008	FONTE DE 12V DC 500MA -fornecimento	UN	52,00
06.02.05.0009	CABO COAXIAL RG 59.90% MALHA-fornecimento	M	7.500,00
06.02.06	DISTRIBUIÇÃO DE ALARME DE INCÊNDIO		
06.02.06.0001	Luva eletroduto de PVC rígido roscável de 25 mm -fornecimento e instalação	UN	52,00
06.02.06.0002	Curva de PVC rígido roscável de 25 mm -fornecimento e instalação	UN	52,00
06.02.06.0003	Bucha e arruela de 25 mm	UN	52,00
06.02.06.0004	Sirene de incêndio, modelo 5992, tensão 24vcc, da SETON ou similar	UN	8,00
06.02.06.0005	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. Incendio	UN	15,00
06.02.06.0006	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAP.: 8 LAÇOS COM DUAS LINHA MODELO VR-8L, VFRIN OU SIMILAR	UN	1,00
06.02.06.0007	Caixa de inspeção (0.40x0.40x0.40)m	UN	18,00
06.02.06.0008	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM (1), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	468,00
06.02.07	DISTRIBUIÇÃO DE ATERRAMENTO E PARA-RAIOS		
06.02.07.0001	Captor de latao cromado, cobre cromado ou aco inoxidavel tipo franklin	UN	30,00
06.02.07.0002	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM CONEXÕES COM COSTURA Ø50MM (2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
06.02.07.0003	Fornecimento de solda exotermica tipo T p/ cabo 35 mm2	UN	40,00
06.02.07.0004	Fornecimento de solda exotermica tipo T p/ cabo 50 mm2	UN	40,00
06.02.07.0005	HASTE COPPERWELD 5/8, X 3.0M COM CONECTOR	UNID	28,00
06.02.07.0006	JUNCAO PVC ESGOTO 100X75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	4,00
06.02.07.0007	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35.00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	247,00
06.02.07.0008	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50.00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	490,00
06.02.07.0009	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	20,00
06.02.07.0010	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	20,00
06.02.08	QUADRO, PAINÉIS E DISJUNTORES		
06.02.08.0001	Quadro de distribuição e comando (QDLF01) de sobrepor, fabricado em chapa metálica, grau de proteção IP40 e portas reversíveis, com 30% de espaço reserva,	UN	1,00
06.02.07.0002	Quadro de distribuição e comando (QDLF02) de sobrepor, fabricado em chapa metálica, grau de proteção IP40 e portas reversíveis, com 30% de espaço reserva, equipados com barramento padrão DIN, 150A e disjuntores padrão IEC 947-	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 923037/2015, emitida em 02/03/2017



Certidão nº 923037/2015
02/03/2017, 08:32
Chave de Impressão: 22abD
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2017 e contém 33 folhas



Atestado de Capacidade Técnica

0 1-0

Obra : 1 - Construção de um Centro de Tempo Integral - CETI em Carauari Dimensão : 915.739.000 M2
Municípios : Carauari - 100,00%
Grupo de Serviço : 9010 - INSTALAÇÕES

Código	Serviço	Unid	Quantidade
06.02.07.0003	Quadro de distribuição e comando (QDLF - Guarita) de sobrepor, fabricado em chapa metálica, grau de proteção IP40 e portas reversíveis, com 30% de espaço reserva, equipados com barramento padrão DIN, 150A e disjuntores padrão IEC 947-	UN	1,00
06.02.07.0004	Quadro de distribuição e comando (QDLF - Refeitório/Cozinha) de sobrepor, fabricado em chapa metálica, grau de proteção IP40 e portas reversíveis, com 30% de espaço reserva, equipados com barramento padrão DIN, 150A e disjuntores padrão IEC 947- Co	UN	1,00
06.02.07.0005	Quadro de distribuição e comando (QDLF - Piscina e Campo) de sobrepor, fabricado em chapa metálica, grau de proteção IP40 e portas reversíveis, com 30% de espaço reserva, equipados com barramento padrão DIN, 150A e disjuntores padrão IEC 947-	UN	1,00
06.02.07.0006	Quadro Geral (QGBT COMPLETO) de sobrepor, fabricado em chapa metálica, grau de proteção IP40 e portas reversíveis, com 30% de espaço reserva, equipados com barramento padrão DIN, 150A e disjuntores padrão IEC 947-	UN	1,00
06.02.07.0007	Quadro Geral (QGBT - BLOCO) de sobrepor, fabricado em chapa metálica, grau de proteção IP40 e portas reversíveis, com 30% de espaço reserva, equipados com barramento padrão DIN, 150A e disjuntores padrão IEC 947-	UN	1,00
06.02.07.0008	Quadro distribuição e força (QDFLA 01) de sobrepor, fabricado em chapa metálica, grau de proteção IP40 e portas reversíveis, com 30% de espaço reserva, equipados com barramento padrão DIN, 150A e disjuntores padrão IEC 947-	UN	1,00
06.02.07.0009	Quadro distribuição e força (QDFLA 02) de sobrepor, fabricado em chapa metálica, grau de proteção IP40 e portas reversíveis, com 30% de espaço reserva, equipados com barramento padrão DIN, 150A e disjuntores padrão IEC 947-	UN	81,00
06.02.07.0010	Quadro distribuição e força (QDFLA 03) de sobrepor, fabricado em chapa metálica, grau de proteção IP40 e portas reversíveis, com 30% de espaço reserva, equipados com barramento padrão DIN, 150A e disjuntores padrão IEC 947-	UN	1,00
06.02.07.0011	Quadro distribuição e força (QDFLA 04) de sobrepor, fabricado em chapa metálica, grau de proteção IP40 e portas reversíveis, com 30% de espaço reserva, equipados com barramento padrão DIN, 150A e disjuntores padrão IEC 947-	UN	1,00
06.02.07.0012	Quadro distribuição e força (QDFLA 05) de sobrepor, fabricado em chapa metálica, grau de proteção IP40 e portas reversíveis, com 30% de espaço reserva, equipados com barramento padrão DIN, 150A e disjuntores padrão IEC 947-	UN	1,00
06.02.07.0013	Quadro distribuição e força (QDFLA 06) de sobrepor, fabricado em chapa metálica, grau de proteção IP40 e portas reversíveis, com 30% de espaço reserva, equipados com barramento padrão DIN, 150A e disjuntores padrão IEC 947-	UN	1,00
06.02.07.0014	Quadro distribuição e força (QDFLA 07) de sobrepor, fabricado em chapa metálica, grau de proteção IP40 e portas reversíveis, com 30% de espaço reserva, equipados com barramento padrão DIN, 150A e disjuntores padrão IEC 947-	UN	1,00
06.02.07.0015	Quadro distribuição e força (QDFLA 08) de sobrepor, fabricado em chapa metálica, grau de proteção IP40 e portas reversíveis, com 30% de espaço reserva, equipados com barramento padrão DIN, 150A e disjuntores padrão IEC 947-	UN	1,00
06.02.07.0016	Quadro distribuição e força (QDFLA 09) de sobrepor, fabricado em chapa metálica, grau de proteção IP40 e portas reversíveis, com 30% de espaço reserva, equipados com barramento padrão DIN, 150A e disjuntores padrão IEC 947-	UN	1,00
06.02.07.0017	Quadro distribuição e força (QDFLA 10) de sobrepor, fabricado em chapa metálica, grau de proteção IP40 e portas reversíveis, com 30% de espaço reserva, equipados com barramento padrão DIN, 150A e disjuntores padrão IEC 947-	UN	1,00
06.02.07.0018	Quadro distribuição e força (QDFLA 11) de sobrepor, fabricado em chapa metálica, grau de proteção IP40 e portas reversíveis, com 30% de espaço reserva, equipados com barramento padrão DIN, 150A e disjuntores padrão IEC 947-	UN	1,00
06.02.09	DISTRIBUIÇÃO DE SOM		
06.02.09.0001	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 25MM (1), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	566,00
06.02.09.0002	Caixa estampada 4x4 octogonal fundo móvel	UN	160,00
06.02.09.0003	INST. DE CUBO PARA SONORIZAÇÃO DE AMBIENTES C/ POTÊNCIA RMS DE 10W, ALTO FALANTE DE 5 E 8 OHMS	UN	120,00
06.03	SISTEMA DE AR CONDICIONADO/COZINHA		
06.03.01	APARELHOS		
06.03.01.0001	Ar Condicionado Split de 7.000 Btu's - Fornecimento e Instalação	UN	4,00
06.03.01.0002	Fornecimento e instalação de condicionador de Ar tipo Split de 7.000 Btu/h com compressor rotativo	UN	4,00
06.03.01.0003	Fornecimento e instalação de condicionador de Ar tipo Split de 9.000 Btu/h com compressor rotativo	UN	7,00
06.03.01.0004	Fornecimento e instalação de condicionador de Ar tipo Split de 22.000 Btu/h com compressor rotativo	UN	51,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 923037/2015, emitida em 02/03/2017



Certidão nº 923037/2015
02/03/2017, 08:32

Chave de Impressão: 22abD

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2017 e contém 33 folhas



Atestado de Capacidade Técnica

0 1+1

Obra : 1 - Construção de um Centro de Tempo Integral - CETI em Carauari Dimensão : 915 739.000 M2
Municípios : Carauari - 100.00%
Grupo de Serviço : 9010 - INSTALAÇÕES

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
06.03.01.0005	Fornecimento e instalação de condicionador de Ar tipo Split de 18.000 Btu/h com compressor rotativo	UN	4,00
06.03.01.0006	Fornecimento e instalação de condicionador de Ar tipo Split de 30.000 Btu/h com compressor rotativo	UN	24,00
06.03.01.0007	Fornecimento e instalação de condicionador de Ar tipo Split de 36.000 Btu/h com compressor rotativo	UN	2,00
06.04	REDES EXTERNAS		
06.04.01	DRENAGEM PRINCIPAL		
06.04.01.0001	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	M3	210,00
06.04.01.0002	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 4,00M PROFUNDIDADE	M3	64,01
06.04.01.0003	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3	39,00
06.04.01.0004	LASTRO DE BRITA	M3	15,00
06.04.01.0005	Fornecim e assent. de tubo de concreto simples - 0,40m	M	9,00
06.04.01.0006	Fornecim e assent. de tubo de concreto armado - 0,60m	M	68,00
06.04.01.0007	Fornecim e assent. de tubo de concreto armado - 0,80m	M	10,00
06.04.01.0008	CONCRETO CICLOPICO C/CONC DOS RAC 10 MPA 30% PED DE MAO INCL TRANSP HORIZ C/CARRINHOS ATÉ 20M E COLOCACAO	M3	9,50
06.04.01.0009	Boca de lobo dupla com grelha de concreto	UN	2,00
06.04.01.0010	Poco de visita	UN	4,00
06.04.01.0011	ESCORAMENTO FORMAS 1,50 A 5,00M APROV 2 VEZES	M2	310,00
06.04.02	REDE DE ESGOTO - (EXTERNA)		
06.04.02.0001	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	120,00
06.04.02.0002	Tubo 200mm em pvc rígido reforçado, conf. NBR 5688 ABNT	M	60,00
06.04.02.0003	Caixa de inspeção alvenaria águas pluviais 30x30x30cm	UN	5,00
06.04.02.0004	Caixa de inspeção alvenaria águas pluviais 40x40x40cm	UN	4,00
06.04.02.0005	Caixa de inspeção alvenaria águas pluviais 40x40x45cm	UN	1,00
06.04.02.0006	Caixa de inspeção alvenaria águas pluviais 60x60x60cm	UN	2,00
06.04.02.0007	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-M	UNID	2,00
06.04.02.0008	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UNID	2,00
06.04.02.0009	Caixa de inspeção alvenaria águas pluviais 100x100x100cm	UN	1,00
06.04.03	REDE DE ÁGUA FRIA - (EXTERNA)		
06.04.03.0001	TUBO PVC SOLDADAVEL AGUA FRIA DN 85MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	95,00
06.04.03.0002	Tubo pvc Soldavel sem conexões - 110mm	M	105,00
06.04.03.0003	JOELHO PVC SOLDADAVEL 45° AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	18,00
06.04.03.0004	JOELHO PVC SOLDADAVEL 45° AGUA FRIA 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	24,00
06.04.03.0005	JOELHO PVC SOLDADAVEL 90° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	18,00
06.04.03.0006	JOELHO PVC SOLDADAVEL 90° AGUA FRIA 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	12,00
06.04.04	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
06.04.04.0001	Poste com lâmpada mista 160W	UN	22,00
06.04.04.0002	Projektor tipo espeto com lâmpada incandescente 100w	UN	8,00
06.04.04.0003	Poste com luminária lâmpada vapor de mercúrio - 250W	UN	8,00
06.04.04.0004	Poste com 2 lâmpada vapor de mercúrio -400W	UN	4,00
06.04.04.0005	Caixa de inspeção (0,40x0,40x0,40)m	UN	32,00
06.04.04.0006	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 40MM (1 1/2), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	470,00
06.04.04.0007	Eletroduto pvc rígido rosqueável 110 mm - inclusive conexões (Instalação e Fornecimento)	M	23,00
06.04.04.0008	Curva de pvc rígido rosqueável de 25 mm -fornecimento e instalação	UN	97,00
06.04.04.0009	Curva de pvc rígido rosqueável de 32 mm -fornecimento e instalação	UN	30,00
06.04.04.0010	Luva de pvc rígido rosqueável de 25 mm -fornecimento e instalação	UN	158,00
06.04.04.0011	Luva de pvc rígido rosqueável de 32 mm -fornecimento e instalação	UN	48,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 923037/2015, emitida em 02/03/2017



Certidão nº 923037/2015
02/03/2017, 08:32
Chave de Impressão: 22abD
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2017 e contém 33 folhas



Atestado de Capacidade Técnica

0 12

Obra : 1 - Construção de um Centro de Tempo Integral - CETI em Carauari Dimensão : 915 739 000 M2
Municípios : Carauari - 100,00%
Grupo de Serviço : 9010 - INSTALAÇÕES

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
06.04.04.0012	Cabo isolado eprotenax # 2,5mm²	M	2 780,00
06.04.04.0013	Cabo isolado eprotenax # 4,0mm²	M	345,00
06.04.04.0014	Cabo isolado eprotenax # 6,0mm²	M	147,00
06.04.05	CABOS ALIMENTADORES		
06.04.05.0001	Cabo isolado eprotenax # 10,0mm²	M	1 500,00
06.04.05.0002	Cabo isolado eprotenax # 6,0mm²	M	1 220,00
06.04.05.0003	Cabo isolado eprotenax # 16,0mm²	M	400,00
06.04.05.0004	Cabo isolado eprotenax # 25,0mm²	M	560,00
06.04.05.0005	Cabo isolado eprotenax # 35,0mm²	M	120,00
06.04.05.0006	Cabo isolado eprotenax # 185,0mm²	M	450,00
06.04.05.0007	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 50MM (2), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00
06.04.05.0008	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 75MM (3), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	125,00
06.04.05.0009	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 100MM (4), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	480,00
06.04.05.0010	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM (1), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1 300,00
06.04.05.0011	Curva de PVC rígido roscável de 32 mm - fornecimento e instalação	UN	10,00
06.04.05.0012	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3) - fornecimento e instalação	UN	45,00
06.04.05.0013	Luva eletroduto de PVC rígido roscável de 4- fornecimento e instalação	UN	50,00
06.04.05.0014	Luva eletroduto de PVC rígido roscável de 25 mm - fornecimento e instalação	UN	12,00
06.04.05.0015	Luva eletroduto de PVC rígido roscável de 2 - fornecimento e instalação	UN	60,00
06.04.05.0016	Luva eletroduto de PVC rígido roscável de 3 - fornecimento e instalação	UN	42,00

Grupo de Serviço : 9469 - ATIVIDADES / EVENTOS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
07.01	PÁTIO/REFEITÓRIO/RECREAÇÃO		
07.02	TRABALHO EM TERRA		
07.02.00.0001	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE TOPOGRAFO E NIVELADOR	M2	1.633,50
07.02.00.0002	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1.633,50
07.02.00.0003	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	87,70
07.02.00.0004	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	M2	143,12
07.02.00.0005	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO MECANICO	M3	38,71
07.02.00.0006	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	294,98
07.03	INFRAESTRUTURA		
07.03.00.0001	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	74,04
07.03.00.0002	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	M2	227,00
07.03.00.0003	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALT. OU PROFUND. MAIOR QUE 1,50M	M2	227,00
07.03.00.0004	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO	KG	160,00
07.03.00.0005	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO	KG	914,00
07.03.00.0006	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO	M3	20,45
07.03.00.0007	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAO	M2	227,00
07.03.00.0008	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 20 MPA	M	590,00
07.04	SUPERESTRUTURA		
07.04.00.0001	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/PECAS CONCRETO ARM. REAPR 2X. INCL MONT/DESMEXCL ESCORAMENTO	M2	847,10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 923037/2015, emitida em 02/03/2017



Certidão nº 923037/2015
02/03/2017, 08:32

Chave de Impressão: 22abD

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2017 e contém 33 folhas

Atestado de Capacidade Técnica

0 113

Obra : 1 - Construção de um Centro de Tempo Integral - CETI em Carauari Dimensão : 915.739.000 M2
 Municípios : Carauari - 100,00%
 Grupo de Serviço : 9469 - ATIVIDADES / EVENTOS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
07.04.00.0002	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALT. OU PROFUND. MAIOR QUE 1,50M	M2	847,10
07.04.00.0003	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO	KG	403,00
07.04.00.0004	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO	KG	30.182,00
07.04.00.0005	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO	M3	78,20
07.05	ALVENARIA		
07.05.00.0001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ. ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	M2	422,50
07.05.00.0002	ALVENARIA EM BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL 14X19X29CM, E=14XM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), NAO INCLUI GROUT E ACO	M2	214,96
07.05.00.0003	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	1,43
07.05.00.0004	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	257,12
07.06	COBERTURA		
07.06.00.0001	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 30M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADA AS COLUNAS, OS FECHAMENTOS METALICOS, OS	M2	1.485,40
07.06.00.0002	COBERTURA COM TELHA CHAPA ACO ZINCADO, ONDULADA, ESP=0,5MM	M2	1.153,90
07.06.00.0003	CUMEEIRA DE ALUMINIO, PERFIL ONDULADO	M	34,30
07.06.00.0004	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	M	88,46
07.06.00.0005	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 33CM	M	112,64
07.07	ESQUADRIAS		
07.07.00.0001	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNICOES	M2	25,02
07.07.00.0002	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AIR, SERIE 25	M2	81,44
07.07.00.0003	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2 COM BRACADEIRA	M	317,23
07.07.00.0004	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2	M2	37,67
07.07.00.0005	BRIZE METALICO EM CHAPA DE ALUMINIO	M2	47,71
07.07.00.0006	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2, COM REQUADRO	M2	3,15
07.07.00.0007	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16	M2	3,00
07.08	SOLEIRA/PEITORIS		
07.08.00.0001	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 5CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	12,92
07.08.00.0002	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO L=17CM, E=2CM	M	26,78
07.09	VIDRO		
07.09.00.0001	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	40,72
07.10	REVESTIMENTO		
07.10.00.0001	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	1.143,60
07.10.00.0002	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1:4:5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	1.143,60
07.10.00.0003	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	M2	432,54
07.10.00.0004	AZULEJO 1A 15X15CM FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	432,54
07.11	IMPERMEABILIZACAO		
07.11.00.0001	PROTECAO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2 CM	M2	217,99
07.11.00.0002	IMPERMEABILIZACAO CALHAS/LAJES DESCOBERTA C/3 DEMAOS VEDAPREN PRETO	M2	217,99
07.11.00.0003	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAOS	M2	227,00
07.11.00.0004	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA 4MM	M2	217,99
07.11.00.0005	IMPERMEABILIZACAO EM BASE ALVENARIA ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA) ESPESSURA 2CM COM IMPERMEABILIZANTE	M2	217,99
07.12	PAVIMENTACAO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 923037/2015, emitida em 02/03/2017



Certidão nº 923037/2015
 02/03/2017, 08:32
 Chave de Impressão: 22abD
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2017 e contém 33 folhas

Solun

Atestado de Capacidade Técnica

Obra : 1 - Construção de um Centro de Tempo Integral - CETI em Carauari Dimensão : 915.739.000 M2
Municípios : Carauari - 100,00%
Grupo de Serviço : 9469 - ATIVIDADES / EVENTOS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
07.12.00.0001	LASTRO DE AREIA MEDIA	M3	53,45
07.12.00.0002	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2.5:5. ESPESSURA 7CM. PREPARO MECANICO. INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	83,92
07.12.00.0003	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	6,80
07.12.00.0004	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:0.5:5 (CIMENTO, CAL E AREIA). ESPESSURA 2.5CM. PREPARO MECANICO	M2	11,24
07.12.00.0005	PISO CERAMICO GRES 1A PEI-4 30X30CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL, COM REJUNTE EM CIMENTO COMUM	M2	11,24
07.12.00.0006	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 8MM. INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	1.037,75
07.12.00.0007	RODAPE EM ARGAMASSA COM AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA, ALTURA 10CM	M	197,60
07.13	PINTURA		
07.13.00.0001	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS. DUAS DEMAS	M2	711,05
07.13.00.0002	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS. UMA DEMAO	M2	711,05
07.13.00.0003	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS. DUAS DEMAS	M2	711,05
07.13.00.0004	PINTURA ESMALTE 2 DEMAS C/1 DEMAO ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M2	1.593,11
07.13.00.0005	PINTURA VERNIZ ACRILICO INCOLOR EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU TJOLO APARENTE. TRES DEMAS	M2	1.037,75
07.13.00.0006	PINTURA EM VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA. TRES DEMAS	M2	218,40
07.14	DIVERSOS		
07.14.00.0001	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR. COM CONJUNTO PARA FIXACAO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INST	UNID	2,00
07.14.00.0002	LAVATORIO EM LOUCA BRANCA. SEM COLUNA PADRAO POPULAR. COM TORNEIRA CROMADA POPULAR. SIFAO, VALVULA E ENGATE PLASTICO	UNID	2,00
07.14.00.0003	CABIDE DE LOUCA BRANCA SIMPLES TIPO GANCHO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,00
07.14.00.0004	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 DE BANCADA PARA LAVATORIO. PADRAO POPULAR COM ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2X30CM. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	22,00
07.14.00.0005	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA 7,5X15CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,00
07.14.00.0006	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,00
07.14.00.0007	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	0,84
07.14.00.0008	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO	UNID	3,00
07.14.00.0009	PORTA-TOALHA DE LOUCA BRANCA COM BASTÃO PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	3,00
07.14.00.0010	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,00
07.14.00.0011	INSTALACAO DE VALVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 50	UNID	1,00
07.14.00.0012	PASSA BANDEJA EM CHAPA DE AÇO INOX 6 MM	UNID	1,00
07.14.00.0013	PASSA TALHER EM CHAPA DE AÇO INOX 6 MM	UNID	4,00
07.14.00.0014	PRATELEIRA DE CONCRETO ARMADO L=30 CM	M	148,80
07.14.00.0015	ESCOVÓDROMO FABRICADO EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00
07.14.00.0016	PIA AÇO INOXIDÁVEL 200X60CM COM 2 CUBAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00
07.14.00.0017	PIA AÇO INOXIDÁVEL 120X60CM COM 1 CUBA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00
07.14.00.0018	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL C/ TORNEIRA	UNID	2,00
07.14.00.0019	LAVA PANELÕES EM ALVENARIA, REVESTIDO EM AZULEJO	UNID	1,00
07.14.00.0020	CUBA PROFUNDA DE AÇO INOX PARA LAVAGEM DE PANEAS	UNID	6,00
07.14.00.0021	GRANITO AMENDOA POLIDO PARA BANCADA E=2,0 CM. LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9,00
07.15	LIMPEZA		
07.15.00.0001	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.633,50
07.15.00.0002	CARGA MECANIZADA E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM	M3	32,67
07.03.00.000	CORTE E REPARO EM CABECA DE ESTACA	UN	59,00

SICOP Sistema Integrado de Controle e Gestão de Obras Públicas

Página 23 de 24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 923037/2015, emitida em 02/03/2017



Certidão nº 923037/2015
02/03/2017, 08:32

Chave de Impressão: 22abD

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2017 e contém 33 folhas



Atestado de Capacidade Técnica

0 114

Obra : 1 - Construção de um Centro de Tempo Integral - CETI em Carauari Dimensão : 915 739.000 M2
Municípios : Carauari - 100,00%
Grupo de Serviço : 9469 - ATIVIDADES / EVENTOS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
00.07.14.00.02	Prateleira de Concreto armado L=30cm com fornecimento e instalação	M	87,66

Grupo de Serviço : 4400 - TERRAPLANAGEM

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
08.00.00.0001	Esc. carga tr. mal 1a c. DMT 50 a 200m c/carreg	M3	96.581,53
08.00.00.0002	Transporte comercial c/ base 10m3 rod. Pav (bota fora)	T*KM	2.011.533,16
08.00.00.0003	Compactação de material de Bota Fora	M3	96.581,53
08.00.00.0004	Compactação de aterros a 95% proctor normal	M3	66.915,55
08.00.00.0005	ENSAIO DE TERRAPLENAGEM - CAMADA FINAL DO ATERRO	M3	5.831,26
08.00.00.0006	ENSAIOS DE TERRAPLENAGEM - CORPO DO ATERRO	M3	5.831,26

Grupo de Serviço : 9396 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
09.00.00.0001	Mobilização e Desmobilização de materiais e Equipamentos via Fluvial - Manaus / Carauari 2 822 Km (ida e Volta), Balsa Fretada c/ Empurrador de 315HP	KM	2.802,00

Manaus, 16 de outubro de 2015.

Robson Garcia Grandes
Robson Garcia Grandes
Arquiteto Urbanista
CAU 153141-SIAM GEA0B/DEINFRA/SEDUC
167.98350
Alcenir da Rocha Leite
Engenheiro Civil
CREA 8669-D/AM
DEINFRA/GEA0B/SEDUC
137.014.342-04
ROSÂNGELA F. SILVA
Educação Superior - Ensino

CPF 659.111.130-15

Ana Lúcia M. Sampaio
Eng. Civil
CREA/AM - 1697-D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 923037/2015, emitida em 02/03/2017

Certidão nº 923037/2015
02/03/2017, 08:32

Chave de Impressão: 22abD

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2017 e contém 33 folhas

[illegible]

DECRETO N.º 32.782, DE 31 DE AGOSTO DE 2012

ALTERA, na forma que especifica, o Decreto n.º 32.707, de 13 de agosto de 2012 e dá outras providências.

O GOVERNADOR DO ESTADO DO AMAZONAS, no exercício da competência que lhe confere o artigo 54, IV, da Constituição Estadual e,

CONSIDERANDO a necessidade de promover as adequações necessárias na composição da Comissão Especial incumbida da alteração de leis, regimentos e regulamentações referentes ao Sistema de Segurança Pública do Estado do Amazonas;

DECRETA:

Art. 1.º O artigo 3.º, III, b, do Decreto n.º 32.707, de 13 de agosto de 2012, que "INSTITUI a Comissão Especial incumbida da alteração de leis, regulamentos e regulamentações referentes ao Sistema de Segurança Pública do Estado do Amazonas, e de outras providências", passa a vigorar com a seguinte redação

Art 3

III - CASA CIVIL

b) *Francisco Ricardo Pereira de Lima**

Art. 2.º Revogadas as disposições em contrário, este Decreto entra em vigor na data de sua publicação, operando seus efeitos a 1.º de setembro de 2012.

GABINETE DO GOVERNADOR DO ESTADO DO
AMAZONAS, em Manaus, 31 de agosto de 2012.

OMAR JOSÉ ABDEL AZIZ
Governador do Estado

RAUL ARMONIA ZADAN
Secretário de Estado Chefe da Casa Civil

DECRETO DE 31 DE AGOSTO DE 2012

O GOVERNADOR DO ESTADO DO AMAZONAS, no exercício da competência que lhe confere o artigo 54, I, da Constituição Estadual, resolve

NOMEAR o Senhor **ROSSIELI SOARES DA SILVA** para exercer o cargo de confiança de Secretário de Estado de Educação e Qualidade do Ensino.

GABINETE DO GOVERNADOR DO ESTADO DO
AMAZONAS, em Manaus, 31 de agosto de 2012.

OMAR JOSÉ ABDEL AZIZ
Governador do Estado

DECRETO DE 31 DE AGOSTO DE 2012

O GOVERNADOR DO ESTADO DO AMAPÁ, no exercício da competência que lhe confere o artigo 54, XIX, da Constituição Estadual, considerando o que consta do Processo nº 005.05839/2012-CASA CIVIL, resolve

EXONERAR, nos termos do artigo 55, I, da Lei n.º 1.762, de 14 de novembro de 1986, **SAVANA BANDEIRA LIMA**, Matrícula n.º 202 046-7B, do cargo de provimento em comissão de Chefe de Departamento, AD-1, do Corpo De Bombeiros Militar do Estado do Amazonas, constante do Anexo I, da Lei Delegada n.º 89, de 18 de maio de 2007 com as alterações promovidas pela Lei n.º 3.330, de 23 de dezembro de 2008, exercendo suas funções no SUBCOMANDO DE AÇÕES DE DEFESA CIVIL.

GABINETE DO GOVERNADOR DO ESTADO DO
AMAZONAS, em Manaus, 31 de agosto de 2012

OMAR JOSÉ ABDEL AZIZ
Governador do Estado

RAUL ARMONIA ZAIDAN
Secretário de Estado Chefe da Casa Civil

LIGIA ABRAHIM FRAXE LICATTI
Secretária de Estado de Administração e Gestão

ISPER ABRAHIM LIMA
Secretário de Estado da Fazenda

DECRETO DE 31 DE AGOSTO DE 2012

O GOVERNADOR DO ESTADO DO AMAZONAS, no exercício da competência que lhe confere o artigo 54, IV e XIX, da Constituição Estadual, resolve

1 - EXONERAR, a pedido, nos termos do artigo 55, I, da Lei n.º 1.762, de 14 de novembro de 1986, VANESSA GOMES DA SILVA do cargo de confiança de Supervisor II, da SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA, constante do Anexo I da Lei Delegada n.º 2, de 14 de abril de 2.005.

II - NOMEAR, nos termos do artigo 7.º, II, da Lei n.º 1.762, de 14 de novembro de 1986, MARY ELZA DE OLIVEIRA REBELLO para exercer, na SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA, o cargo de confiança mencionado no item I deste Decreto.

GABINETE DO GOVERNADOR DO ESTADO DO
AMAZONAS, em Manaus, 31 de agosto de 2012

OMAR JOSÉ ABDEL AZIZ
Governador do Estado

RAUL ARMONIA ZAIDAN
Secretário de Estado Chefe da Casa Civil

LIGIA ABRAHIM FRAXE LICATTI
Secretária de Estado de Administração e Gestão

ISPER ABRAM LIMA
Secretário de Estado da Fazenda

DECRETO DE 31 DE AGOSTO DE 2012

O GOVERNADOR DO ESTADO DO AMAPÁ, no exercício da competência que lhe confere o artigo 54, XIX, da Constituição Estadual, resolve:

NOMEAR, a partir de 1ª de setembro de 2012, nos termos do artigo 7º, II, da Lei nº 1.762, de 14 de novembro de 1986, SUSY NUNES CORDEIRO para exercer o cargo de provimento em comissão de Consultor Técnico-Legislativo IV, da CASA CIVIL, constante do Anexo I da Lei Delegada nº 120, de 18 de maio de 2007.

GABINETE DO GOVERNADOR DO ESTADO DO
AMAZONAS, em Manaus, 31 de agosto de 2012

OMAR JOSÉ ABQEL AZIZ
Governador do Estado

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 923037/2015, emitida em 02/03/2017



Certidão nº 923037/2015
02/03/2017, 08:32

Chave de Impressão: 22abD

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2017 e contém 33 folhas



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

CREA-AM

ART OBRA / SERVIÇO
Nº AM20150028193

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Página 1/1

62
Página
29/33

COMPLEMENTAR à 131742013
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

WALMIR BRAGA SALGADO

Título profissional: ENGENHARIA CIVIL

Empresa contratada: DIAS E MENEZES LTDA

RNP: 040128507-3

Registro: 000000656-6

2. Contratante

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC

RUA WALDOMIRO LUSTOSA

Complemento:

Cidade: MANAUS

Telefone: 92-3237-4612

Contrato: 0420130013174

Valor: R\$ 14.441.242,94

Ação Institucional: Outros

Bairro: JAPIIM

UF: AM

CPF/CNPJ: 04.312.419/0001-30

Nº: 250

CEP: 69076830

Email:

Celebrado em: 03/06/2014

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC

RUA JULIA TEIXEIRA DE MELO

Complemento:

Cidade: CARAUARI

Telefone:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 16/05/2013

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Bairro: EDUARDO BRAGA

UF: AM

CPF/CNPJ: 04.312.419/0001-30

Nº: S/N

CEP: 69000000

Email:

Previsão de término: 11/08/2014

4. Atividade Técnica

1 - OUTRO

200 - OUTRO > #200000 - CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)

Quantidade

14.441.242,94

Unidade

R\$

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO 061/2013 OBJETO: PRORROGAR O PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO POR MAIS NOVENTA (90) DIAS, CONTADOS DE 11.08.2014 ATÉ 09.11.2014 E O PRAZO DE EXECUÇÃO POR MAIS NOVENTA (90) DIAS CORRIDOS, CONTADOS DE 13.05.2014 ATÉ 11.08.2014, PARA DAR CONTINUIDADE NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO EDUCACIONAL DE TEMPO INTEGRAL (CETI) EMPRESA CONTRADA: DIAS E MENEZES LTDA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

WALMIR BRAGA SALGADO - CPF: 337.238.932-87

Local

de

data

SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO -
SEDUC - CNPJ: 04.312.419/0001-30

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

O profissional declara serem verdadeiras as informações aqui prestadas, sobre as quais assume todas as responsabilidades, sob pena de incorrer nas sanções previstas no art. 299 do Código Penal Brasileiro e no art. 10º do Código de Ética Profissional instituído pela Resolução 1002/02 das Condutas Vedadas.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 29/10/2015

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: Dab4WC
Impresso em: 04/12/2015 às 17:16:50 por: . ip: 186.207.205.147

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
vinculado à Certidão nº 923037/2015, emitida em
02/03/2017



Certidão nº 923037/2015
02/03/2017, 08:32

Chave de Impressão: 22abD

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2017 e contém 33 folhas

 CREA-AM Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA		ART Nº: 18395/2013 Cadastro: 03/07/2013 Início da Obra: 03/07/2013 Assinatura Contrato: 03/07/2013 ABERTA	
Contratado	Nome do Profissional Responsável ANA LUCIA DE MATOS SAMPAIO	Título do Profissional Responsável ENGENHEIRO CIVIL	Nº Reg. no CREA-AM 1697-D/AM
	Endereço do Profissional Responsável/CEP RUA SAO DOMINGOS, 19, - SAO FRANCISCO - MANAUS/AM		Telefone Profissional 92-3611-5212
	Nome da Empresa Contratada SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA-ESTRUTURA - SEINFRA	Nº Reg. Aviso no CREA-AM 5815	Telefone Empresa 92-3647-1102
Contratante	Nome do Contratante SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SEINF		CNPJ ou CGC 05.533.935/0001-57
	Endereço para Correspondência ALAMEDA COSME FERREIRA, 7600, EM FRENTE AO SESI - COROADO III - MANAUS/AM		Telefone 92-3647-1100
Descrição	Resumo do Contrato, Descrição da Obra e/ou Serviço Contratado, Condições, Prazo, Qualificação, Custos, etc. Fiscalização da Construção de Um Centro educacional de tempo integral, no município de Carauari - Contrato 061/2013-SEDUC. Nomeada através da Portaria/SEINFRA/SEAENG/Nº 630/2013, de 16 de Maio de 2013. INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE Atividade: Convênio SEINF/CREA-AM (Nº 009/2011 SEINF) Especificação: Fiscalização		
	Característica Especial	Valor da Obra/Serviço 0,00	Valor da Honorária 0,00
Assinaturas	Assinaturas Ana Lucia de Matos Sampaio Engenheira Civil CREA-AM Profissional Responsável Felipe Pereira de Almeida Secretário Executivo SEINFRA		
	Local e Data Declaro ser de minha responsabilidade, dentro das atividades assumidas neste ART, o atendimento as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004 (Esta declaração se aplica apenas para os casos previstos no art. 11, § 1º, do citado Decreto) Este Documento anota perante o CREA-AM, para os efeitos legais, o Contrato Escrito ou Verbal realizado entre as Partes (Lei 6.496/77)		
Reservado ao Resp. Téc.	Nome do Proprietário SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SEINF		CNPJ ou CGC 05.533.935/0001-57
	Endereço da Obra e/ou Serviço ALAMEDA COSME FERREIRA, 7600, EM FRENTE AO SESI - COROADO III - MANAUS/AM		CEP 69.083-000
	Atividade	Quantidade	Unid.
	Convênio SEINF/CREA-AM (Nº 009/2011 SEINF)	0.00	m2
	Descrição Complementar da Obra e/ou Serviço Fiscalização		
Participação Individual	Tipo Normal	Vínculo Funcionário	Entidade de Classe A.R.T. SEM ENTIDADE INFORMADA
Vinculada a ART nº 1486/2013 Da Profissional: ANA LUCIA DE MATOS SAMPAIO			
Valor R\$ 3,35			



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 923037/2015, emitida em 02/03/2017



Certidão nº 923037/2015
02/03/2017, 08:32

Chave de Impressão: 22abD

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2017 e contém 33 folhas

http://201.64.149.5/www/artonline4.0/src/art_visualizar.php?dest=mostrar&num=18... 29/07/2013



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

CREA-AM

ART OBRA / SERVIÇO
Nº AM20150028190

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

COMPLEMENTAR à 131742013
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

WALMIR BRAGA SALGADO
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**
Empresa contratada: **DIAS E MENEZES LTDA**

RNP: 040128507-3
Registro: 000000656-6

2. Contratante

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC**
RUA WALDOMIRO LUSTOSA
Complemento: _____ Bairro: **JAPIIM**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM**
País: **Brasil**
Telefone: (92) 3237-4612 Email: _____
Contrato: 0420130013174 Celebrado em: 21/02/2014
Valor: R\$ 2.663.824,82 Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação Institucional: **Outros**

CPF/CNPJ: 04.312.419/0001-30
Nº: 250
CEP: 69076830

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC**
RUA JULIA TEIXEIRA DE MELO
Complemento: _____ Bairro: **EDUARDO BRAGA**
Cidade: **CARAUARI** UF: **AM**
Telefone: _____ Email: _____
Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0
Data de Início: 16/05/2013 Previsão de término: 13/05/2014
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

CPF/CNPJ: 04.312.419/0001-30
Nº: S/N
CEP: 69000000

4. Atividade Técnica

1 - OUTRO
200 - OUTRO > #200000 - CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)

Quantidade
2.663.824,82
Unidade
R\$

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO 061/2013 OBJETO: ACRÉSCIMO DE SERVIÇOS DE APROXIMADAMENTE 23,36% PARA DAR CONTINUIDADE AOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA NECESSÁRIOS A CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO EDUCACIONAL DE TEMPO INTEGRAL (CETI) EMPRESA CONTRADA: DIAS E MENEZES LTDA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

WALMIR BRAGA SALGADO - CPF: 337.238.932-87

Local

data

SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO -
SEDUC - CNPJ: 04.312.419/0001-30

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
O profissional declara serem verdadeiras as informações aqui prestadas, sobre as quais assume todas as responsabilidades, sob pena de incorrer nas sanções previstas no art. 299 do Código Penal Brasileiro e no art. 10º do Código de Ética Profissional instituído pela Resolução 1002/02 das Condutas Vedadas.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 67,68

Pago em: 29/10/2015

Nosso Número: 8301221864

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: AY009
Impresso em: 02/03/2017 às 09:32:23 por: adapt, ip: 179.222.70.88

Certidão nº 923037/2015

02/03/2017, 08:32

Chave de Impressão: 22abD

O documento nesta ato registrado foi emitido em 02/03/2017 e contém 33 folhas



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

CREA-AM

ART OBRA / SERVIÇO
Nº AM20150028193

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

COMPLEMENTAR à 131742013
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

WALMIR BRAGA SALGADO

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Empresa contratada: DIAS E MENEZES LTDA

RNP: 040128507-3

Registro: 000000656-6

2. Contratante

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC

RUA WALDOMIRO LUSTOSA

Complemento:

Cidade: MANAUS

País: Brasil

Telefone: 92-3237-4612

Contrato: 0420130013174

Valor: R\$ 14.441.242,94

Ação Institucional: Outros

Bairro: JAPIIM

UF: AM

CPF/CNPJ: 04.312.419/0001-30

Nº: 250

CEP: 69076830

Email:

Celebrado em: 03/06/2014

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC

RUA JULIA TEIXEIRA DE MELO

Complemento:

Cidade: CARAUARI

Telefone:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 16/05/2013

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Bairro: EDUARDO BRAGA

UF: AM

CPF/CNPJ: 04.312.419/0001-30

Nº: S/N

CEP: 69000000

Email:

Previsão de término: 11/08/2014

4. Atividade Técnica

1 - OUTRO

200 - OUTRO > #200000 - CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)

Quantidade

14.441.242,94

Unidade

R\$

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO 061/2013 OBJETO: PRORROGAR O PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO POR MAIS NOVENTA (90) DIAS, CONTADOS DE 11.08.2014 ATÉ 09.11.2014 E O PRAZO DE EXECUÇÃO POR MAIS NOVENTA (90) DIAS CORRIDOS, CONTADOS DE 13.05.2014 ATÉ 11.08.2014, PARA DAR CONTINUIDADE NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO EDUCACIONAL DE TEMPO INTEGRAL (CETI) EMPRESA CONTRADA: DIAS E MENEZES LTDA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

WALMIR BRAGA SALGADO - CPF: 337.238.932-87

Local

de

data

de

SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO -
SEDUC - CNPJ: 04.312.419/0001-30

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

O profissional declara serem verdadeiras as informações aqui prestadas, sobre as quais assume todas as responsabilidades, sob pena de incorrer nas sanções previstas no art. 299 do Código Penal Brasileiro e no art. 10º do Código de Ética Profissional instituído pela Resolução 1002/02 das Condutas Vedadas.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 29/10/2015

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: Z5x5a
Impresso em: 02/03/2017 às 09:32:25 por: adapt, ip: 179.222.70.68

Certidão nº 923037/2015

02/03/2017, 08:32

Chave de Impressão: 22abD

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2017 e contém 33 folhas

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



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

CREA-AM

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

ART OBRA / SERVIÇO
Nº AM20150032818

SUBSTITUIÇÃO à 131742013
INDIVIDUAL

66
Página
33/33

1. Responsável Técnico

WALMIR BRAGA SALGADO
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**
Empresa contratada: **DIAS E MENEZES LTDA**

RNP: 040128507-3
Registro: 000000656-6

2. Contratante

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC**
RUA WALDOMIRO LUSTOSA
Complemento: _____ Bairro: **JAPIIM**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM**
País: **Brasil**
Telefone: **92-3237-4612** Email: _____
Contrato: **0420130013174** Celebrado em: **29/04/2013**
Valor: **R\$ 11.401.296,22** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação Institucional: **Outros**

CPF/CNPJ: **04.312.419/0001-30**
Nº: **250**
CEP: **69076830**

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC**
RUA JULIA TEIXEIRA DE MELO
Complemento: _____ Bairro: **EDUARDO BRAGA**
Cidade: **CARAUARI** UF: **AM**
Telefone: _____ Email: _____
Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**
Data de Início: **10/05/2013** Previsão de término: **29/01/2014**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

CPF/CNPJ: **04.312.419/0001-30**
Nº: **S/N**
CEP: **69000000**

4. Atividade Técnica

6 - DIREÇÃO

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL ->
EDIFICAÇÕES -> #1175 - EDIFICAÇÃO

Quantidade
11.401.296,22 Unidade
m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

CONTRATO DE N.º 61/13. OBJETO: SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO EDUCACIONAL DE TEMPO INTEGRADO (CETI). ASSINATURA DO CONTRATO: 29/04/2013. ASSINATURA DA ORDEM DE SERVIÇO: 10/05/2013. PRAZO DA OBRA: 275 DIAS. CORRIDOS. INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE Atividade: CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

WALMIR BRAGA SALGADO - CPF: 337.238.932-87

Local

de

data

SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC - CNPJ: 04.312.419/0001-30

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

O profissional declara serem verdadeiras as informações aqui prestadas, sobre as quais assume todas as responsabilidades, sob pena de incorrer nas sanções previstas no art. 299 do Código Penal Brasileiro e no art. 10º do Código de Ética Profissional instituído pela Resolução 1002/02 das Condutas Vedadas.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 67,68**

Pago em: **10/12/2015**

Nosso Número: **8301235503**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: 00285
Impresso em: 02/03/2017 às 09:32:26 por: adapt, ip: 179.222.70.68

Certidão nº 923037/2015

02/03/2017, 08:32

Chave de Impressão: 22abD

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2017 e contém 33 folhas



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AM

Nº 924096/2015
Emissão: 13/12/2015
Validade: Indefinida
Chave: 4A4bb

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Descrição

SOLICITAÇÃO DE SEGUNDA VIA DE CAT

Interessado(a)

Profissional: WALMIR BRAGA SALGADO

Registro: 040128507-3

CPF: 337.238.932-87

Endereço: RUA RUA MACEIÓ, TRAVESSA JUREMA QUADRA E, 02, CONJUNTO MANAUENSE, NOSSA SENHORA DAS GRACAS, MANAUS, AM, 69053650

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data Inicial: 13/03/2006

Título(s)**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART.7º DA RES.218/73 DO CONFEA,OBS.O ART,25 PAR.UNICO C/RESTRICÇÕES A:BARRAGENS E DIQUES;PORTOS;AEROP.HIDROVIAS;PONTES E GRANDES ESTRUT.

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE TECNOLOGIA DA AMAZONIA - UTAM

Data de Formação: 28/02/2005

Empresa Contratada**Informações / Notas**

- 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.

- Conforme atestado anexo (03 páginas, emitido sem data), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENG. CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico ? CAT, cabe aos seus emissores. OBS.: Este documento equivale à 2ª VIA da Certidão de Acervo Técnico - CAT N°. 180/2011, emitida em 24/03/2011.

- 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.

ART(s)

41942010

Certidão nº 924096/2015

02/03/2017, 10:52

Chave de Impressão: 4A4bb

**AGRO INDUSTRIA POLPA DE FRUTA LTDA.****ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins que o Engenheiro Civil **WALMIR BRAGA SALGADO, CREA nº 10.823-D/AM**, é **AUTOR** dos projetos executivos e também executou os **SERVIÇOS E OBRAS DE ENGENHARIA** na construção de um galpão industrial no município de Carauari-AM, de propriedade da **AGRO INDÚSTRIA DE POLPA DE FRUTAS LTDA**, sito à rua Celino de Menezes S/N – Nova República – Carauari-AM, com perfeição e regularidade, no prazo previsto, conforme planilha abaixo.

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT
1.0	ADMINISTRAÇÃO		
1.1	Administração de obra	unid	1,00
1.2	Mobilização e desmobilização de obra	unid	1,00
1.3	Projetos Complementares	m2	570,24
2.0	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		
2.1	Placa da obra	m2	10,00
2.2	Barracão de obra com um pavimento	m2	24,00
2.3	Ligação provisória de água e esgoto	vb	1,00
2.4	Ligação provisória de luz e força	vb	1,00
2.5	Andaime metálico de encaixe	m2	120,00
3.0	TRABALHOS EM TERRA		
3.1	Raspagem e limpeza do terreno	m2	3.500,00
3.2	Locação da obra	m2	570,24
3.3	Escavação manual até 2,00 m exceto rocha	m3	54,82
3.4	Apiloamento de fundo de valas e pisos a maço	m2	71,32
3.5	Reaterro apiloado de valas	m3	34,71
3.6	Aterro com fornecimento de material	m3	

AGRO INDUSTRIA POLPA DE FRUTA LTDA
RUA CELINO DE MENEZES, NR 778 CARAUARI/AM CEP 69500-000
CNPJ 10.949.370/0001-87 IE 04.227.410-9

AGRO INDUSTRIA DE POLPA DE FRUTA
Erickson Alberto Monte dos Santos
Sócio

Certidão nº 924096/2015
02/03/2017, 09:52

Chave de Impressão: 4A4bb

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2017 e contém 5 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 924096/2015, emitida em 02/03/2017



			87,85
4.0	INFRA ESTRUTURA		
4.1	Concreto magro	m3	6,57
4.2	Forma de tábuas p/ concreto aproveitamento 2 vezes	m2	180,00
4.3	Armadura de aço CA-50 até 10mm, corte e dobra	kg	1.327,00
4.4	Concreto estrutural FCK=20 Mpa-Preparo, lançam e aplicação	m3	22,98
4.5	Desforma	m2	180,00
5.0	SUPRA ESTRUTURA		
5.1	Forma de tábuas p/ concreto aproveitamento 2 vezes	m2	45,00
5.2	Armadura de aço CA-50 até 10mm, corte e dobra	kg	145,00
5.3	Concreto estrutural FCK=20 Mpa-Preparo, lançam e aplicação	m3	15,76
5.4	Desforma	m2	45,00
6.0	COBERTURA		
6.1	Estrutura metálica para cobertura	kg	11.624,47
6.2	Cobertura em telha de alumínio ondulado 0,50 mm em arco	m2	713,67
6.3	área de projeção horizontal	m2	970,20
7.0	PAREDES E REVESTIMENTO		
7.1	Alvenaria de tijolo cerâmico de 1/2 vez	m2	632,62
7.2	Chapisco traço 1:3	m2	1265,24
7.3	Reboco inclusive emboço traço 1:2:4	m2	1265,24
8.0	FORRO		
8.1	Forro PVC 20 cm	m2	69,48
9.0	PAVIMENTAÇÃO		
9.1	Piso em concreto armado com tela 0,10m	m2	757,59
9.2	Piso ind monolítico de alta resistência esp 8mm - korodur	m2	268,92
9.3	Pavimentação em blokret 10 cm	m2	814,50

AGRO INDUSTRIA POLPA DE FRUTA LTDA
RUA CELINO DE MENEZES, NR 778 CARAUARI/AM CEP 69500-000
CNPJ 10.949.370/0001-87 IE 04.227.410-9

AGRO INDUSTRIA DE POLPA DE FRUTA
Ass: Alberto Monte dos Santos
Sócio

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 924096/2015, emitida em 02/03/2017



Certidão nº 924096/2015
02/03/2017, 09:52

Chave de Impressão: 4A4bb

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2017 e contém 5 folhas

Assinatura

9.4	Lajota cerâmica antiderrapante - 20x30	M2	468,27
10.0	PINTURA		
10.1	Aparelhamento em estrutura metálica com primer	m2	970,20
10.2	Aparelhamento em esquadrias com primer	m2	55,62
10.3	Selador acrílico em paredes	m2	1265,24
10.4	Massa PVA em paredes	m2	1265,24
10.5	Pintura esmalte em estrutura metálica	m2	970,20
10.6	Pintura esmalte em esquadrias	m2	55,62
10.7	Pintura acrílica em paredes 2 demãos	m2	1265,24
11.0	ESQUADRIAS		
11.1	Portas metálicas	m2	17,01
11.2	Janelas metálicas	m2	10,80
12.0	INSTALAÇÕES		
12.1	Elétricas	unid	1,00
12.2	Sanitárias	unid	1,00
12.3	Hidráulicas	unid	1,00
13.0	DIVERSOS		
13.1	Poço de captação de águas subterrâneas - 80 m com d=6"	unid	1,00
13.2	calçada em concreto 8cm, meio fio e sarejta	m2	850,00
13.3	Reservatório em concreto de 10.000 L pintado inter/ext com	unid	1,00
13.4	escada de acesso e base de concreto armado	unid	1,00
13.5	Canaleta em alvenaria 0,25m de largura int com grelha metálica	m	41,00
13.6	Drenagem em tubo de PVC	m	45,00
13.7	Placa de bronze colocada	unid	1,00

AGRO INDUSTRIA DE POLPA DE FRUTA

Francisco Alberto Monte dos Santos
SócioAGRO INDUSTRIA POLPA DE FRUTA LTDA
RUA CELINO DE MENEZES, NR 778 CARAUARI/AM CEP 69500-000
CNPJ 10.949.370/0001-87 IE 04.227.410-9Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
vinculado à Certidão nº 924096/2015, emitida em
02/03/2017Certidão nº 924096/2015
02/03/2017, 09:52
Chave de Impressão: 4A4bb

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2017 e contém 5 folhas



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

CREA-AM

ART ART
Nº 0000041942010

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

WALMIR BRAGA SALGADO

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 040128507-3

2. Contratante

Contratante: AGRO INDUSTRIA POLPAS DE FRUTAS LTDA

CPF/CNPJ: 10.949.370/0001-23

RUA CELINO DE MENEZES

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: NOVA REPUBLICA

Cidade: CARAUARI

UF: AM

CEP: 69.500-00

País: Brasil

Telefone: 000000000000

Email:

Contrato: 0420100004194

Celebrado em: 07/03/2010

Valor: R\$ 0,00

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Motivo: BAIXA (MINERVA)

Descrição:

Data da Situação: 28/02/2011

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: AGRO INDUSTRIA POLPAS DE FRUTAS LTDA

CPF/CNPJ: 10.949.370/0001-23

RUA CELINO DE MENEZES

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: NOVA REPUBLICA

Cidade: CARAUARI

UF: AM

CEP: 69.500-000

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:

Data de Início: 07/03/2010

Previsão de término: 28/02/2011

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - OUTRO

Quantidade

Unidade

200 - OUTRO > #200001 - EDIFICAÇÕES (OBRA RESIDENCIAL, COMERCIAL E INDUSTRIAL)

57.024,00

m²

5. Observações

AUTORIA E EXECUÇÃO DE PROJETOS NA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL NO

MUNICÍPIO DE CARAUARI/AM INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ON LINE Atividade: Edificações (obra residencial, comercial e

industrial) Quantidade em m²: 57024 Execução: OUTROS Projeto: ARQUITETURA/URBANISMO, ELÉTRICA/TELEFONE, HIDRAULICA/SANITARIA

, ESTRUTURA/FUNDAÇÃO Especificação:

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

WALMIR BRAGA SALGADO - CPF: 337.238.932-57

Local de data

AGRO INDUSTRIA POLPAS DE FRUTAS LTDA - CNPJ: 10.949.370/0001-23

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

O profissional declara serem verdadeiras as informações aqui prestadas, sobre as quais assume todas as responsabilidades, sob pena de incorrer nas sanções previstas no art. 299 do Código Penal Brasileiro e no art. 10º do Código de Ética Profissional instituído pela Resolução 1002/02 das Conduas Vedadas.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 1.582,00

Pago em: 15/03/2010

Nosso Número: 8300798429

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: C07z8
Impresso em: 02/03/2017 às 10:52:25 por: adapt, ip: 178.222.70.68

Certidão nº 924096/2015

02/03/2017, 09:52

Chave de Impressão: 4A4bb

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2017 e contém 5 folhas



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AM

Nº 922902/2015
Emissão: 29/10/2015
Validade: Indefinida
Chave: Zw112

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO.

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: WALMIR BRAGA SALGADO

Registro: 040128507-3

CPF: 337.238.932-87

Endereço: RUA RUA MACEIÓ, TRAVESSA JUREMA QUADRA E, 02, CONJUNTO MANAUENSE, NOSSA SENHORA DAS GRACAS, MANAUS, AM, 69053650

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data Inicial: 13/03/2006

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART.7º DA RES.218/73 DO CONFEA, OBS.O ART,25 PAR.UNICO C/RESTRIÇÕES A:BARRAGENS E DIQUES;PORTOS;AEROP.HIDROVIAS;PONTES E GRANDES ESTRUT.

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE TECNOLOGIA DA AMAZONIA - UTAM

Data de Formação: 28/02/2005

Empresa Contratada

DIAS E MENEZES LTDA

Informações / Notas

- 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.

- CONFORME ATESTADO PARCIAL ANEXO (CONSTITUÍDO DE 42 PÁGINAS EMITIDO EM 26/12/2014), CIRCUNSCRITO ÀS ATIVIDADES INERENTES A SUA MODALIDADE, ENGENHARIA CIVIL, EM COERÊNCIA COM AS SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS. EXCETUAM-SE OS SEGUINTE ITENS DO ATESTADO, CONSIDERANDO APENAS O APOIO CIVIL:

- CRECHE/PRÉ - ESCOLA 001/7890-PAC 2

13.1.2.2 - QUADRO DE COMANDO DE SOBREPOR COMPLETO COM PORTA E TRINCO, COM 4 BARRAMENTOS DE COBRE DE 2"X1/4" PARA AS FASES E O NEUTRO E DE 1"X3/16" PARA PROTEÇÃO;

13.1.2.3 - QUADRO DE COMANDO DE SOBREPOR COMPLETO COM PORTA E TRINCO, COM 4 BARRAMENTOS DE COBRE DE 1/2"X1/8" PARA AS FASES E O NEUTRO E DE 1/2"X1/16" PARA PROTEÇÃO;

13.1.2.4 - QUADRO DE COMANDO DE SOBREPOR COMPLETO COM PORTA E TRINCO, COM 4 BARRAMENTOS DE COBRE DE 5/8"X1/8" PARA AS FASES E O NEUTRO E DE 1/2"X1/16" PARA PROTEÇÃO;

13.1.2.5 - QUADRO DE COMANDO DE SOBREPOR COMPLETO COM PORTA E TRINCO, COM 4 BARRAMENTOS DE COBRE DE 3/4"X1/8" PARA AS FASES E O NEUTRO E DE 5/8"X1/16" PARA PROTEÇÃO;

13.1.2.6 - QUADRO DE COMANDO DE SOBREPOR COMPLETO COM PORTA E TRINCO;

13.1.8 - CHAVES COM FUSÍVEIS;

13.2 - INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA;

15.0 - EQUIPAMENTOS;

19.0 - INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES;

20.0 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA);

- CRECHE/PRÉ - ESCOLA 002/7889-PAC 2

13.1.3.2 - QUADRO DE COMANDO DE SOBREPOR COMPLETO COM PORTA E TRINCO, COM 4 BARRAMENTOS DE COBRE DE 2"X1/4" PARA AS FASES E O NEUTRO E DE 1"X3/16" PARA PROTEÇÃO;

13.1.3.3 - QUADRO DE COMANDO DE SOBREPOR COMPLETO COM PORTA E TRINCO, COM 4 BARRAMENTOS DE COBRE DE 1/2"X1/8" PARA AS FASES E O NEUTRO E DE 1/2"X1/16" PARA PROTEÇÃO;

13.1.3.4 - QUADRO DE COMANDO DE SOBREPOR COMPLETO COM PORTA E TRINCO, COM 4 BARRAMENTOS DE COBRE DE 5/8"X1/8" PARA AS FASES E O NEUTRO E DE 1/2"X1/16" PARA PROTEÇÃO;

13.1.3.5 - QUADRO DE COMANDO DE SOBREPOR COMPLETO COM PORTA E TRINCO, COM 4 BARRAMENTOS DE COBRE DE 3/4"X1/8" PARA AS FASES E O NEUTRO E DE 5/8"X1/16" PARA PROTEÇÃO;

13.1.3.6 - QUADRO DE COMANDO DE SOBREPOR COMPLETO COM PORTA E TRINCO;

13.1.8 - CHAVES COM FUSÍVEIS;

13.2 - INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA;

15.0 - EQUIPAMENTOS;

19.0 - INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES;



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AM

Nº 922902/2015
Emissão: 29/10/2015
Validade: Indefinida
Chave: Zw112

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

20.0 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA);

CERTIFICAMOS, FINALMENTE, QUE A RESPONSABILIDADE PELA VERACIDADE E EXATIDÃO DAS INFORMAÇÕES DECLARADAS NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA QUE SE ENCONTRA VINCULADO À PRESENTE CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO CAT, CABE AOS SEUS EMISSORES.

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

ART(s)

72952013

Certidão nº 922902/2015
16/03/2017, 23:47
Chave de Impressão: Zw112



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI



79
Página 3/46

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

1 – DADOS DA OBRA

TERMO DE CONTRATO Nº 002/2013

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CRECHES PRÉ-ESCOLAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARAUARI

LOCAL: BAIRRO EDUARDO BRAGA E MORUMBI, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARAUARI.

VALOR CRECHE I: R\$ 1.450.166,11

VALOR CRECHE II: R\$1.449.786,58

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 12/03/2013 A 30/10/2014

2 – DADOS DO CONTRATANTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI

CNPJ: 04.530.044/0001-84

3 – DADOS DA PESSOA CONTRATADA

DIAS E MENEZES LTDA

CNPJ: 63.684.435/0001-12

4 – DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

WALMIR BRAGA SALGADO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 10.823-D/AM

5 – DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

ATESTAMOS para os devidos fins que a empresa DIAS E MENEZES LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 63.684.435/0001-12, sediada a Estrada do Gavião, nº 21A, KM 02, Bairro Nova República, Carauari-AM, REALIZOU os serviços abaixo descritos, oriundos do TERMO DE COMPROMISSO PAC203617/2012-FNDE/PROINFANCIA:

CRECHE/PRÉ – ESCOLA 001 / 7890 - PAC 2
RUA SEV AZEVEDO-LOPES, BAIRRO MORUMBI, CARAUARI-AM
VALOR: R\$ 1.450.166,11

PLANILHA DE ORÇAMENTO					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	VALOR (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	Barracão para escritório de obra	m²	25,41	125,41	3.186,67

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 922902/2015, emitida em 16/03/2017



Certidão nº 922902/2015
16/03/2017, 22:47

Chave de Impressão: Zw112

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2017 e contém 46 folhas



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI



75
gina 4/46

1.2	Placa de obra em chapa zincada, conforme modelo do Governo Federal	m²	3,00	160,73	482,18
1.3	Locação da obra	m²	1.211,92	3,49	4.229,60
Subtotal item 02.04.000					7.898,45
2.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS:				
	FUNDAÇÕES				
2.1	Fundações - Sapatas				
2.1.1	Concreto	m³	54,00	560,05	30.242,70
2.1.2	Aço	kg	760,00	6,76	5.137,60
2.1.3	Escavação	m³	170,00	13,63	2.317,10
2.2	Fundação Castelo d'água - Estacas				
2.2.1	Concreto	m³	6,16	560,05	3.449,91
2.2.2	Aço	kg	296,00	6,76	2.000,96
2.2.3	Escavação	m³	88,00	13,63	1.199,44
Sub-total					44.347,71
3.0	SUPERESTRUTURA				
3.1	Pilares				
3.1.1	Formas	m²	631,70	26,40	16.676,88
3.1.2	Armadura	kg	3.917,10	6,76	26.479,60
3.1.3	Concreto 25 Mpa	m³	36,00	560,05	20.161,80
3.2	Vigas				
3.2.1	Formas	m²	1.803,20	26,40	47.604,48
3.2.2	Armadura	kg	6.098,63	6,76	41.226,74
3.2.3	Concreto 25 Mpa	m³	112,67	560,05	63.100,83
3.3	Lajes				
3.3.1	Lajes Pré Fabricadas: fornecimento, montagem e escoramento	m²	1.036,00	77,96	80.766,56
3.3.2	Armadura Complementar	kg	3.423,00	6,76	23.139,48
3.3.3	Concreto 25 Mpa	m³	47,90	560,05	26.826,40
3.4	Caixas d'água				
3.4.1	Formas	m²	370,90	26,40	9.791,76
3.4.2	Armadura	kg	6.724,20	6,76	45.455,59
3.4.3	Concreto 25 Mpa	m³	35,90	560,05	20.105,80
Subtotal					421.335,91
4.0	PAREDES E DIVISÓRIAS				
4.1	ALVENARIA E DIVISÓRIAS				
4.1.1	Marcação 1ª fiada alvenaria de bloco cerâmico	m	608,15	8,20	4.986,83
4.1.2	Levante de alvenaria de bloco cerâmico	m²	1.534,66	37,79	57.994,80
4.1.3	Aperto de alvenaria de bloco cerâmico	m	650,00	6,48	4.212,00
4.1.4	Alvenaria de elementos vazados de concreto (cobogós)	m²	27,15	81,06	2.200,78
4.1.5	Divisórias em madeira com laminado com portas de 80x210cm	m²	45,99	116,57	5.361,05
4.1.6	Divisórias em granito	m²	52,74	236,06	12.449,80
4.1.7	Vergas contínuas no perímetro das edificações	m	228,00	14,35	3.271,80
4.1.8	Vergas e contravergas embutidas nas paredes	m	253,40	12,45	3.154,83
Sub-total					93.631,90

Atestado de Capacidade Técnica - Construção de 02 (duas) Creches Pré-Escolas

Página 2

Certidão nº 922902/2015

16/03/2017, 22:47

Chave de Impressão: Zw112

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2017 e contém 46 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 922902/2015, emitida em 16/03/2017





ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI



76
gina 5/46

5.0	ESQUADRIAS				
5.1	Porta de Madeira				
5.1.1	PM-2 - porta comum 80 x 210 cm	un	14,00	219,43	3.072,02
5.1.2	PM-3 - porta com barra de proteção 80 x 210 cm	un	4,00	193,81	775,24
5.1.3	PM-04a - porta comum p/ divisórias de granito 60 x 180 cm	un	14,00	112,64	1.576,96
5.1.4	PM-04b - porta comum p/ divisórias de granito 60 x 60 cm e gulches	un	6,00	52,59	315,54
5.1.5	PM-6 - porta comum 60 x 210 cm	un	4,00	213,80	855,20
5.1.6	PM-7 - porta com visor 80 x 210 cm	un	18,00	165,45	2.978,10
5.1.7	PM-8 - porta com veneziana 80 x 210 cm	un	6,00	629,95	3.779,70
Sub-total					13.352,76
5.2	Portas de Ferro				
5.2.1	Portas metálica 80x80cm veneziana (Castelo D'água)	un	2,00	331,47	662,94
5.3	Janelas de Ferro				
5.3.1	EF-10 pivotante 120 x 30 cm	un	6,00	148,52	891,12
5.3.2	EF-11 pivotante 180 x 30 cm	un	15,00	222,78	3.341,70
5.3.3	EF-12 pivotante 90 x 30 cm	un	2,00	111,40	222,80
5.3.4	EF-13 pivotante 210 x 30 cm	un	10,00	259,92	2.599,20
5.3.5	EF-14 pivotante 210 x 60 cm	un	8,00	519,86	4.158,88
5.3.6	EF-15 pivotante 240 x 30 cm	un	2,00	297,06	594,12
5.3.7	EF-16 pivotante 300 x 30 cm	un	2,00	372,08	744,16
5.3.8	EF-17 basculante 50 x 50 cm	un	14,00	67,90	950,60
5.3.9	EF-18 corredeira 120 x 60 cm	un	1,00	139,45	139,45
5.3.10	EF-19 corredeira 150 x 120 cm	un	1,00	348,65	348,65
5.3.11	EF-20 corredeira 120 x 90 cm	un	2,00	209,17	418,34
5.3.12	EF-21 corredeira 180 x 90 cm	un	1,00	359,76	359,76
5.3.13	EF-22 corredeira 240 x 90 cm	un	1,00	418,36	418,36
5.3.14	EF-23 corredeira 240 x 120 cm	un	2,00	557,82	1.115,64
5.3.15	EF-24 corredeira 300 x 120 cm	un	2,00	697,27	1.394,54
5.3.16	EF-25* corredeira 460 x 150 cm (especifica p/ regiões de clima frio)	un	2,00	2.437,50	4.875,00
5.3.17	EF-26 corredeira 270 x 160 cm	un	5,00	836,73	4.183,65
5.3.18	EF-27 corredeira 360 x 160 cm	un	4,00	1.115,66	4.462,64
5.3.19	EF-28 corredeira 200 x 105 cm	un	1,00	406,73	406,73
5.3.20	Telas em nylon	m²	10,26	28,80	295,49
5.3.21	Veneziana metálica circular com diâmetro de 120 cm (Castelo D'água)	un	9,00	275,40	2.478,60
5.4	Grades e portões				
5.4.1	Portões 90X110cm (cobogós)	un	5,00	341,62	1.708,10
5.4.2	Portões 90X200cm (cobogós)	un	1,00	414,97	414,97
5.4.3	Grades e portões h=210cm	m²	12,60	223,84	2.820,38
Sub-total					40.005,82
6.0	VIDROS				
6.1	PV6 - Portas de vidro temperado -160x210cm	m²	13,80	294,91	4.069,76
6.2	Vidro laminado de fechamento - parte superior dos fundos do pátio central e=10mm	m²	13,80	256,61	3.541,22
6.3	Espelhos 4mm	m²	7,00	103,95	727,65

Atestado de Capacidade Técnica - Construção de 02 (duas) Creches Pré-Escolas

Página 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 922902/2015, emitida em 16/03/2017



Certidão nº 922902/2015
16/03/2017, 22:47

Chave de Impressão: Zw112

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2017 e contém 46 folhas



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI



gina 6/46

Sub-total					8.338,63
7.0	COBERTURA				
7.1	Estrutura em madeira para cobertura	m²	1271,78	70,25	89.342,55
7.2	Telhas cerâmicas	m²	1264,78	61,48	77.758,67
7.3	Telhas de vidro	m²	7,00	46,11	322,77
7.4	Cumeeiras/Espigões	m	154,99	15,10	2.340,35
7.5	Calha metálica	m	2,50	39,94	99,85
7.6	Rufos de concreto	m	107,00	54,64	5.846,48
Sub-total					175.710,67
8.0	IMPERMEABILIZAÇÃO				
8.1	Impermeabilização das vigas baldrame	m²	755,00	4,74	3.578,70
8.2	Impermeabilização de calhas (piso)	m²	77,00	19,24	1.481,48
8.3	Impermeabilização do castelo d'água	m²	105,00	17,41	1.828,05
8.4	Impermeabilização de calhas (telhado) com manta asfáltica	m²	221,45	58,81	13.023,47
Sub-total					19.911,70
9.0	REVESTIMENTO				
9.1	Revestimento Interno				
9.1.1	Paredes				
9.1.1.1	Emboço	m²	959,21	17,29	16.584,74
9.1.1.2	Reboco	m²	809,07	13,87	11.221,80
9.1.1.3	Cerâmica 20x20	m²	959,21	48,32	46.349,03
9.1.1.4	Rejuntamento de cerâmica 20x20	m²	959,21	4,53	4.345,22
9.1.2	Tetos				
9.1.2.1	Reboco	m²	724,74	14,70	10.653,68
Sub-total					89.154,47
9.2	Revestimento Externo				
9.2.1	Paredes e fachadas				
9.2.1.1	Chapisco externo	m²	1.036,82	3,97	4.116,18
9.2.1.2	Emboço	m²	460,27	17,29	7.958,07
9.2.1.3	Reboco	m²	576,55	13,87	7.996,75
9.2.1.4	Cerâmica 10x10	m²	460,27	26,36	12.132,72
9.2.1.5	Rejuntamento de cerâmica 10x10	m²	460,27	4,53	2.085,02
Sub-total					34.288,73
10.0	PAVIMENTAÇÃO				
10.1	Camada impermeabilizadora de concreto	m²	1.707,0	31,83	54.333,81
10.2	Regularização de piso	m²	1.304,10	14,09	18.374,77
10.3	Bloco de concreto intertravado	m²	224,00	63,35	14.190,40
10.4	Cerâmica	m²	36,00	43,16	1.553,76
10.5	Rejuntamento de cerâmica	m²	36,00	4,53	163,08
10.6	Cimento desempenado	m²	470,00	28,72	13.498,40
10.7	Granitina	m²	885,00	51,30	45.400,50
10.8	Calha de concreto com grelhas	m	77,00	30,94	2.382,38

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 922902/2015, emitida em 16/03/2017



Certidão nº 922902/2015
16/03/2017, 22:47

Chave de Impressão: Zw112

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2017 e contém 46 folhas



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI



Sub-total					149.897,10
11.0	SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS				
11.1	Soleiras em granito e=15cm	m	32,80	55	1.790,55
11.2	Rodapé em cerâmica	m	648,00	8,98	5.819,04
11.3	Rejuntamento de rodapés de cerâmica	m	100,00	4,53	453,00
11.4	Rodameio de madeira L=10cm	m	548,00	6,78	3.715,44
Sub-total					11.778,03
12.0	PINTURA				
12.1	Paredes internas				
12.1.1	Pintura acrílica c/ massa corrida	m²	638,78	6,19	3.954,05
12.1.2	Pintura PVA	m²	77,30	6,86	530,28
12.2	Paredes externas				
12.2.1	Pintura acrílica s/ massa corrida	m²	606,18	6,19	3.752,25
12.3	Tetos				
12.3.1	Pintura PVA c/ massa corrida	m²	732,68	6,86	5.026,18
12.4	Outros				
12.4.1	Pintura esmalte em portas em madeira	m²	257,60	8,80	2.266,88
12.4.2	Tratamento em verniz em rodameio de madeira	m²	54,80	2,48	135,90
12.4.3	Pintura esmalte em esquadrias e grades de ferro	m²	170,50	15,32	2.612,06
Sub-total					18.277,61
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS				
13.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
13.1.1	Haste para aterramento				
13.1.1.1	Haste de aço galvanizado recoberta com 200 micras de cobre de diâmetro nominal de 5/8" com 3 metros de comprimento.	un	3,00	43,28	129,84
13.1.1.2	Caixa de inspeção tipo solo em PVC, com tampa de ferro de 30cm.	un	1,00	41,04	41,04
13.1.1.3	Conector em bronze para conexão de dois cabos com a haste.	un	3,00	19,22	57,66
Sub-total					228,54
13.1.2	Cordoalha de cobre nu				
13.1.2.1	Cordoalha de cobre nu 50mm².	m	15,00	48,97	734,55
13.1.2.2	Cordoalha de cobre nu 35mm².	m	8,00	40,58	324,64
Sub-total					1.059,19
13.1.3	Quadros de Força				
13.1.3.1	Quadro de medição completo com TC(transformador de corrente) para medição em baixa tensão, compatível com disjuntor trifásico geral de entrada de 500A, padrão da concessionária local.	un	1,00	2.237,65	2.237,65
13.1.3.2	Quadro de comando de sobrepor completo com porta e trinco, com 4 barramentos de cobre de 2"x1/4" para as fases e o neutro e 1"x3/16" para proteção.	un	1,00	697,24	697,24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 922902/2015, emitida em 16/03/2017



Certidão nº 922902/2015
16/03/2017, 22:47

Chave de Impressão: Zw112

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2017 e contém 46 folhas

Handwritten signature



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI



13.1.3.3	Quadro de comando de embutir completo com porta e trinco, com 4 barramentos de cobre de 1/2"x1/8" para fases e o neutro e 1/2"x1/16" para proteção.	un	2,00	645,40	1.290,80
13.1.3.4	Quadro de comando de embutir completo com porta e trinco, com 4 barramentos de cobre de 5/8"x1/8" para fases e o neutro e 1/2"x1/16" para proteção.	un	1,00	588,92	588,92
13.1.3.5	Quadro de comando de embutir completo com porta e trinco, com 4 barramentos de cobre de 3/4"x1/8" para fases e o neutro e 5/8"x1/16" para proteção.	un	1,00	588,92	588,92
13.1.3.6	Quadro de comando de embutir completo com porta e trinco	un	1,00	551,24	551,24
Subtotal					5.954,77
13.1.4	Centro de distribuição de iluminação e tomadas				
13.1.4.1	Quadro de distribuição de embutir, 24 módulos (2x12) completo com barramentos 150A, placa de montagem, porta interna e perfis verticais com trilhos DIN para fixação de acessórios.	un	2,00	593,90	1.187,80
13.1.4.2	Quadro de distribuição de embutir, 70 módulos (2x35) completo com barramentos 150A, placa de montagem, porta interna e perfis verticais com trilhos DIN para fixação de acessórios.	un	1,00	331,33	331,33
13.1.4.3	Quadro de distribuição de embutir, 56 módulos (2x28) completo com barramentos 225A, placa de montagem, porta interna e perfis verticais com trilhos DIN para fixação de acessórios. Ref. Comercial: CEMAR (Ref. QDETG UX 225A) ou equivalente.	un	1,00	288,44	288,44
Subtotal					1.807,57
13.1.5	Eletrodutos e Acessórios				
13.1.5.1	Eletroduto metálico flexível, Ø3/4"	m	160,00	16,39	2.622,40
13.1.5.2	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø3/4"	m	1.250,00	7,14	8.925,00
13.1.5.3	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø1"	m	200,00	9,33	1.866,00
13.1.5.4	Eletroduto de Aço Galvanizado, tipo pesado, entradas lisas, Ø 3/4"x 3,00 m	un	25,00	14,22	355,50
13.1.5.5	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø1 1/2"	m	30,00	6,74	202,20
13.1.5.6	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø2"	m	55,00	8,77	482,35
13.1.5.7	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø3"	m	60,00	11,46	687,60
13.1.5.8	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø4"	m	60,00	17,28	1.036,80
13.1.5.9	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø5"	m	200,00	22,20	4.440,00

Atestado de Capacidade Técnica - Construção de 02 (duas) Creches Pré-Escolas

Página 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 922902/2015, emitida em 16/03/2017



Certidão nº 922902/2015
16/03/2017, 22:47
Chave de Impressão: Zw112
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2017 e contém 46 folhas

Solun



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI



13.1.5.10	Curva 90° de PVC, série reforçada, Ø 3/4"	un	180,00	1,62	291,60
13.1.5.11	Abraçadeira de aço galvanizado, Ø 3/4", tipo "copo"	un	800,00	0,84	672,00
13.1.5.12	Abraçadeira de aço galvanizado, Ø 1", tipo "copo"	un	120,00	0,96	115,20
Subtotal					21.696,65
13.1.6	Cabos e Fios(condutores)				
13.1.6.1	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:	m	7.200,00	2,62	18.864,00
13.1.6.1.1	#2,5mm ²	m	750,00	3,79	2.842,50
13.1.6.1.2	#4mm ²	m	300,00	5,09	1.527,00
13.1.6.1.3	#6mm ²				
13.1.6.2	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1 kV, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:	m	400,00	5,09	2.036,00
13.1.6.2.1	#6mm ²	m	100,00	7,73	773,00
13.1.6.2.2	#10mm ²	m	500,00	8,88	4.440,00
13.1.6.2.3	#16mm ²	m	25,00	12,76	319,00
13.1.6.2.4	#25mm ²	m	125,00	21,38	2.672,50
13.1.6.2.5	#35mm ²	m	130,00	23,41	3.043,30
13.1.6.2.6	#50mm ²				
13.1.6.3	Cabo tripolar, condutor de cobre, isolamento em PVC/70°C, não propagador de chama, classe de tensão, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:	m	50,00	4,75	237,50
13.1.6.3.1	3x1,5mm ²	m	60,00	6,72	403,20
13.1.6.3.2	3x2,5mm ²				37.158,00
Subtotal					
13.1.7	Caixas de Passagem				
13.1.7.1	Condutele metálico, entradas lisas, tipo T, Ø3/4"	un	8,00	34,52	276,16
13.1.7.2	Condutele metálico, entradas lisas, tipo C, Ø3/4"	un	12,00	26,47	317,64
13.1.7.3	Condutele metálico, entradas lisas, tipo E, Ø3/4"	un	14,00	26,08	365,12
13.1.7.4	Condutele metálico, entradas lisas, tipo X, Ø3/4"	un	3,00	35,56	106,68
13.1.7.5	Condutele metálico, entradas lisas, tipo LR, Ø3/4"	un	5,00	7,29	36,45
13.1.7.6	Tampa para condutele metálico com entrada para tomada 2P+T	un	8,00	1,52	12,16
13.1.7.7	Tampa cega para condutele metálico	un	14,00	1,52	21,28
13.1.7.8	Tampa para condutele metálico com furo	un	20,00	3,15	69,00
13.1.7.9	Caixa de passagem em PVC, série reforçada, 4x2"	un	300,00	1,29	387,00
13.1.7.10	Caixa de ferro esmaltada, octogonal, 4x4"	un	150,00	3,45	517,50
13.1.7.11	Caixa de passagem metálica, quadrada, 20x20" com tampa	un	3,00	18,36	55,08
13.1.7.12	Caixa de passagem 20x20cm em alvenaria com tampa	un	8,00	18,01	144,08

Atestado de Capacidade Técnica - Construção de 02 (duas) Creches Pré-Escolas

Página 7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 922902/2015, emitida em 16/03/2017



Certidão nº 922902/2015
16/03/2017, 22:47
Chave de Impressão: Zw112
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2017 e contém 46 folhas



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI



13.1.7.13	Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampa	un	8,00	54,75	438,00
Subtotal					2.746,15
13.1.8	Chaves com Fusíveis				
13.1.8.1	Base-fusível completa (com tampa, anel de proteção e parafuso de ajuste), fusíveis diazed de 10A.	un	4,00	11,34	45,36
13.1.8.2	Base-fusível completa (com tampa, anel de proteção e parafuso de ajuste), fusíveis diazed de 6A.	un	1,00	10,26	10,26
13.1.8.3	Relé térmico de sobrecarga 1,8A a 2,5A	un	1,00	82,34	82,34
13.1.8.4	Contator de potência, bobina 110V/60Hz	un	3,00	224,10	672,30
13.1.8.5	Alarme sonoro, 110V/60Hz, com frequência tonal diferente do alarme contra incêndio.	un	1,00	61,10	61,10
13.1.8.6	Controle do reservatório superior, composto por chave nível tipo bóia, com haste móvel e contatos reversíveis (NA,NF).	un	1,00	259,80	259,80
13.1.8.7	Controle do reservatório inferior, composto por chave nível tipo bóia, com haste móvel e contatos reversíveis (NA,NF).	un	1,00	185,37	185,37
13.1.8.8	Alarme de extravasamento do reservatório inferior, composto por chave nível tipo bóia, com haste móvel e contatos reversíveis (NA,NF).	un	1,00	64,66	64,66
13.1.8.9	Comutador com retenção, ϕ 22mm, cor preta, 3 posições (zero central), com blocos de contato 2NA+2NF.	un	1,00	18,28	18,28
13.1.8.10	Comutador com retenção, ϕ 22mm, cor preta, 2 posições, com blocos de contato 2NA+2NF.	un	1,00	17,01	17,01
13.1.8.11	Sinalizador luminoso, redondo, aro frontal pretonas cor vermelha (vm) com lâmpada neon/220V, soquete BA9S	un	3,00	29,20	87,60
13.1.8.12	Sinalizador luminoso, redondo, aro frontal pretonas cor âmbar (am) com lâmpada neon/110V, soquete BA9S	un	2,00	29,20	58,40
Subtotal					1.562,48
13.1.9	Disjuntores				
13.1.9.1	Mini-Disjuntor monopolar, tipo 5Sx1, curva C, 20A	un	51,00	7,47	380,97
13.1.9.2	Mini-Disjuntor monopolar, tipo 5Sx1, curva C, 25A	un	2,00	7,47	14,94
13.1.9.3	Mini-Disjuntor bipolar, tipo 5Sx1, curva C, 20A	un	1,00	35,56	35,56
13.1.9.4	Mini-Disjuntor bipolar, tipo 5Sx1, curva C, 25A	un	27,00	4,16	112,32
13.1.9.5	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 15A	un	1,00	45,68	45,68
13.1.9.6	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 80A	un	1,00	63,00	63,00
13.1.9.7	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx2, curva C, 32A	un	2,00	45,68	91,36
13.1.9.8	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx2, curva C, 50A	un	1,00	45,68	45,68
13.1.9.9	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 32A, Icu = 65 kA/220V	un	2,00	57,50	115,00
13.1.9.10	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 50A, Icu = 65 kA/220V	un	1,00	57,50	57,50

Atestado de Capacidade Técnica - Construção de 02 (duas) Creches Pré-Escolas

Página 8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 922902/2015, emitida em 16/03/2017



Certidão nº 922902/2015
16/03/2017, 22:47

Chave de Impressão: Zw112

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2017 e contém 46 folhas

[Handwritten signature]



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI



13.1.9.11	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 100A, Icu = 65 kA/220V	un	2,00	189,12	378,24
13.1.9.12	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 125A, Icu = 65 kA/220V	un	2,00	189,12	378,24
13.1.9.13	Disjuntor tripolar tipo LFC3M450, IN= 350A, Icu = 65 kA/220V, tensão nominal máxima 240V	un	1,00	1.299,26	1.299,26
13.1.9.14	Módulo Diferencial Residual (DDR) de alta sensibilidade, bipolar, 25A com corrente nominal residual de 30mA.	un	70,00	108,50	7.595,00
13.1.9.15	Módulo Diferencial Residual (DDR) de alta sensibilidade, tetrapolar, 25A com corrente nominal residual de 30mA.	un	1,00	178,74	178,74
13.1.9.16	Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS), monopolar, tensão nominal máxima 275 VCA, corrente de surto máxima 40kA	un	4,00	232,70	930,80
Subtotal					11.722,29
13.1.10 Iluminação e Tomadas					
13.1.10.1 Luminárias					
13.1.10.1.1	Luminária de sobrepor completa com 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32W com reator eletrônico duplo	un	116,00	71,10	8.247,60
13.1.10.1.2	Luminária de sobrepor completa com 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 16W com reator eletrônico duplo	un	19,00	71,20	1.352,80
13.1.10.1.3	Arandela completa com uma lâmpada incandescente de 60W comandada por dimmer.	un	12,00	1,03	12,36
13.1.10.1.4	Arandela completa com uma lâmpada fluorescente compacta de 20W.	un	18,00	3,09	55,62
13.1.10.1.5	Projeto completo com uma lâmpada a vapor metálico de 250W, ignitor e reator eletrônico de alta frequência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção harmônica (FP > 0,92 e THD < 10%).	un	2,00	31,74	63,48
13.1.10.1.6	Projeto completo com uma lâmpada a vapor metálico de 150W, ignitor e reator eletrônico de alta frequência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção harmônica (FP > 0,92 e THD < 10%).	un	4,00	24,82	99,28
13.1.10.1.7	Luminária de embutir em piso completa com uma lâmpada a vapor metálico de 70W, grau de proteção IP 65 (proteção hermética contra poeira e proteção contra jatos d'água), com ignitor e reator eletrônico de alta frequência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção harmônica (FP > 0,92 e THD < 10%).	un	5,00	71,16	355,80
Subtotal					10.186,94
13.1.10.2 Interruptores					
13.1.10.2.1	Interruptor simples para montagem em painéis, 8A/250V	un	1,00	9,98	9,98

Atestado de Capacidade Técnica - Construção de 02 (duas) Creches Pré-Escolas

Página 9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 922902/2015, emitida em 16/03/2017



Certidão nº 922902/2015
16/03/2017, 22:47

Chave de Impressão: Zw112

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2017 e contém 46 folhas



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI



13.1.1.10.2.2	Interruptor simples, 10A, 250V	un	49,00	9,98	489,02
13.1.1.10.2.3	Interruptor 2 seções, 10A por seção, 250V	un	2,00	13,16	26,32
13.1.1.10.2.4	Interruptor 3 seções, 10A por seção, 250V	un	5,00	17,42	87,10
13.1.1.10.2.5	Interruptor paralelo (three way) 1 seção, 10A por seção, 250V	un	2,00	11,74	23,48
13.1.1.10.2.6	Interruptor paralelo (three way) 2 seções, 10A por seção, 250V	un	18,00	15,58	280,44
13.1.1.10.2.7	Interruptor paralelo (three way) 3 seções, 10A por seção, 250V	un	2,00	20,62	41,24
13.1.1.10.2.8	Suporte de interruptor simples para duto em aço perfil revestido com pintura em epóxi a pó.	un	1,00	4,21	4,21
13.1.1.10.2.9	Variador de luminosidade rotativo (dimmer) 220V/300W com espelho.	un	6,00	73,54	441,24
13.1.1.10.2.10	Espelho 4x2" com entrada para interruptor simples.	un	49,00	1,75	85,75
13.1.1.10.2.11	Espelho 4x2" com entrada para interruptor de 2 seções.	un	20,00	1,80	36,00
13.1.1.10.2.12	Espelho 4x2" com entrada para interruptor de 3 seções.	un	5,00	1,80	9,00
13.1.1.10.2.13	Espelho 4x4" com entrada para dois módulos de interruptores de 3 seções.	un	1,00	3,08	3,08
Subtotal					1.536,86
13.1.10.3	Tomadas				
13.1.10.3.1	Tomada universal, quadrada, 2P+T, 15A/250V, cor preta.	un	14,00	9,28	129,92
13.1.10.3.2	Suporte de tomadas para duto em aço perfil revestido com pintura em epóxi a pó, com entrada para tomadas quadradas 2P+T.	un	7,00	3,13	21,91
13.1.10.3.3	Tomada universal, circular, 2P+T, 15A/250V, cor preta.	un	191,00	6,75	1.289,25
13.1.10.3.4	Tomada universal, circular, 3P, 20A/250V, cor preta.	un	8,00	9,57	76,56
13.1.10.3.5	Espelho com entrada para tomada circular 2P+T.	un	191,00	1,75	334,25
13.1.10.3.6	Espelho com furo.	un	28,00	1,75	49,00
Subtotal					1.900,89
13.10.1.4	Fixadores				
13.10.1.4.1	Chubadores 3/8"CBA	un	64,00	2,59	165,76
13.10.1.4.2	Parafuso e bucha S6	un	1.200,00	0,14	168,00
13.10.1.4.3	Suspensão simples para tirante 1/4"	un	32,00	0,60	19,20
13.10.1.4.4	Suspensão para luminária	un	32,00	2,85	91,20
13.10.1.4.5	Porca sextavada e arruela lisa 1/4"	un	300,00	0,04	12,00
13.10.1.4.6	Vergalhão rosca total 1/4"	m	120,00	0,03	3,60
Subtotal					459,76
13.2	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA				
13.2.1	Equipamentos Passivos				
13.2.1.1	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	un	4,00	463,12	1.852,48
13.2.1.2	Bloco 110 para rack 19" 100 pares 1,75" de altura	un	1,00	265,68	265,68
13.2.1.3	Guia de Cabos Frontal, fechado	un	6,00	14,04	84,24
13.2.1.4	Guia de Cabos Traseiro	un	6,00	12,96	77,76





ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI



13.2.1.5	Trava Path Panel	un	6,00	4,32	25,92
13.2.1.6	Guia de Cabos Vertical, fechado	un	2,00	156,60	313,20
13.2.1.7	Guia de Cabos Superior, fechado	un	1,00	68,90	68,90
13.2.2	Cabos em par trançados				
13.2.2.1	Cabo par trançado não blindado (UTP)-4 pares 24 AWG, 100 Ohms - Categoria 6	m	890,00	2,06	1.833,40
13.2.2.2	Cabo telefônico interno CI-50, 20 pares	m	8,00	5,82	46,56
13.2.3	Cabos de Conexão				
13.2.3.1	Cabos de conexões - Patch Cord ultra flexível com RJ 45 nas 2 pontas - 1,50 metros	un	41,00	18,03	739,23
13.2.3.2	Cabos de conexões - Patch Cord ultra flexível com RJ 45 em 1 ponta - 1,50 metros	un	48,00	18,03	865,44
13.2.3.3	Cabos de conexões - Patch Cord (Azul) ultra flexível com RJ 45 nas 2 pontas - 3,00 metros	un	35,00	22,82	798,70
13.2.3.4	Cabos de conexões - Patch cord 110 / RJ-45 1 par - 1,50m	un	15,00	14,04	210,60
13.2.4	Tomadas				
13.2.4.1	Tomada modular RJ-45 Categoria 6	un	41,00	21,60	885,60
13.2.4.2	Conector de TV Tipo F (Coaxial)	un	2,00	2,16	4,32
13.2.5	Caixas e acessórios				
13.2.5.1	Condulote metálico, tipo C, para eletroduto de ponta lisa, Ø 3/4"	un	2,00	3,90	7,80
13.2.5.2	Caixa subterrânea em alvenaria, tipo R1, 60x35x50cm, com tampão em ferro fundido	un	1,00	156,60	156,60
13.2.5.3	Caixa de sobrepor, em aço estampado com pintura eletrostática à base de epoxi, na cor cinza, com fundo de madeira de tal envernizada, porta com trinco e fechadura, 80X80X20cm	un	2,00	86,40	172,80
13.2.5.4	Tampa para condulote metálico com espaço para 2 módulos RJ-45	un	1,00	1,18	1,18
13.2.5.5	Espelho para caixa 4x2" com espaço para 2 módulos RJ-45	un	13,00	2,67	34,71
13.2.5.6	Tampa para condulote metálico com espaço uma tomada tipo F	un	1,00	1,62	1,62
13.2.5.7	Espelho para caixa 4x2" com espaço uma tomada tipo F (Cabo coaxial de TV)	un	1,00	2,16	2,16
13.2.5.8	Caixa - 4x2" - aço estampado e esmaltado	un	14,00	0,66	9,24
13.2.6	Eletrodutos e Acessórios				
13.2.6.1	Eletrodutos metálicos ultra-flexíveis aspirado:				
13.2.6.2.1	Ø 1"	m	1,00	23,76	23,76
13.2.6.2.2	Ø 3/4"	m	70,00	19,63	1.374,10
13.2.6.2	Eletroduto de aço galvanizado a quente, tipo pesado Ø 3/4"	m	10,00	34,56	345,60
13.2.6.3	Eletroduto de aço galvanizado a quente, tipo pesado, rosqueável Ø 3/4"	m	45,00	34,56	1.555,20
13.2.6.4	Eletroduto de PEAD flexível corrugado Ø 4"	m	10,00	43,20	432,00
13.2.6.5	Abraçadeira de aço galvanizado a quente, tipo "D", para eletrodutos Ø 3/4"	un	75,00	0,43	32,25
13.2.6.6	Chumbador CBA com parafuso e arruela lisa, Ø 1/4"x2"	un	75,00	1,47	110,25
13.2.6.7	Bucha S/8	un	75,00	0,26	19,50



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI



13.2.6.8	Parafuso, rosca soberba, cabeça sextavada, 1/4"x2", aço galvanizado	un	75,00	0,33	24,75
13.2.6.9	Porca sextavada, aço galvanizado a quente, Ø1/4"	un	75,00	0,12	9,00
13.2.6.10	Arruela lisa, aço galvanizado a quente, Ø1/4"	un	100,00	0,06	6,00
Subtotal					12.390,55
13.2.7	Eletrocalhas, Perfisados e Acessórios				
13.2.7.1	Eletrocalha com virola (perfil "C"), lisa, em aço galvanizado a quente, com tampa, chapa #18 MSG, 100x50x3000mm	un	12,00	31,32	375,84
13.2.7.2	Curva Horizontal 90°, lisa, com tampa, 100x50mm	un	6,00	8,10	48,60
13.2.7.3	Te Vertical de Descida, liso, com tampa, 100x50mm	un	1,00	10,58	10,58
13.2.7.4	Te Horizontal 90°, liso, com tampa, 100x50mm	un	2,00	10,58	21,16
13.2.7.5	Saída Vertical p/ eletrodutos, Ø3/4"	un	15,00	1,08	16,20
13.2.7.6	Terminal de fechamento, 100x50mm	un	4,00	11,88	47,52
13.2.7.7	Junção Simples, 50mm	un	40,00	17,59	703,60
13.2.7.8	Mão Francesa, 38x38x210 mm	un	20,00	3,56	71,20
13.2.7.9	Parafuso cabeça lentilha, com fenda, Ø1/4"	un	25,00	0,60	15,00
13.2.7.10	Parafuso cabeça lentilha, autotravante, Ø1/4"	un	160,00	0,75	120,00
13.2.7.11	Suspensão ômega, 100x50mm	un	3,00	2,16	6,48
13.2.7.12	Porca losangular com mola, Ø1/4"	un	25,00	0,45	11,25
13.2.7.13	Vergalhão rosca total (lirante), em aço galvanizado a quente, Ø1/4"x3000mm	un	3,00	10,80	32,40
13.2.7.14	Arruela lisa, em aço galvanizado a quente, Ø1/4"	un	300,00	0,10	30,00
13.2.7.15	Box reto Ø3/4" em alumínio	un	15,00	1,94	29,10
13.2.8	Dutos de passagem e Acessórios				
13.2.8.1	Perfil base sem tampa em aço 129 x 44 x 2000mm (*)	un	10,00	38,80	388,00
13.2.8.2	Divisor "L" 2000mm (*)	un	10,00	19,44	194,40
13.2.8.3	Tampa perfil acabamento na cor bege 1000mm. (*)	un	20,00	12,96	259,20
13.2.8.4	Derivação "L" (*)	un	2,00	21,60	43,20
13.2.8.5	Fixa cabo(*)	un	40,00	2,16	86,40
13.2.8.6	Terminal (*)	un	4,00	1,62	6,48
13.2.8.7	Suporte de tomada tipo R.J, 2 furos, bege	un	7,00	15,12	105,84
Subtotal					2.622,45
13.2.9	Teste de desempenho dos pontos lógicos (voz e dados)				
13.2.9.1	Pontos lógicos, categoria 6	un	41,00	14,04	575,64
Subtotal					575,64
14.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA				
14.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO				
14.1.1	Tubo PVC soldável, diâmetro 25mm	m	172,00	11,77	2.024,44
14.1.2	Tubo PVC soldável, diâmetro 32mm	m	169,00	16,76	2.832,44
14.1.3	Tubo PVC soldável, diâmetro 50mm	m	66,00	23,54	1.553,64
14.1.4	Tubo PVC soldável, diâmetro 60mm	m	39,00	35,12	1.369,68
14.1.5	Tubo PVC soldável, diâmetro 85mm	m	87,00	56,89	4.949,43
14.1.6	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 25x3/4"	un	125,00	60,23	7.528,75
14.1.7	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 32x1"	un	30,00	5,07	152,10





ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI



14.1.8	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 50x1.1/2"	un	30,00	9,21	276,30
14.1.9	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 85x3"	un	11,00	33,42	367,62
14.1.10	Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 25x3/4"	un	1,00	9,27	9,27
14.1.11	Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 32x1"	un	1,00	11,46	11,46
14.1.12	Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 50x1.1/2"	un	5,00	13,21	66,05
14.1.13	Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 85x3"	un	1,00	157,24	157,24
14.1.14	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 32x25mm	un	13,00	3,52	45,76
14.1.15	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 50x25mm	un	4,00	6,16	24,64
14.1.16	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 50x32mm	un	2,00	6,90	13,80
14.1.17	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 60x25mm	un	5,00	8,44	42,20
14.1.18	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 60x32mm	un	11,00	9,37	103,07
14.1.19	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 60x50mm	un	12,00	11,91	142,92
14.1.20	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 85x60mm	un	6,00	19,20	115,20
14.1.21	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 25mm	un	91,00	4,16	378,56
14.1.22	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 32mm	un	28,00	4,75	133,00
14.1.23	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 50mm	un	20,00	7,62	152,40
14.1.24	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 60mm	un	10,00	17,23	172,30
14.1.25	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 85mm	un	4,00	47,60	190,40
14.1.26	Joelho 45° PVC soldável, diâmetro 25mm	un	5,00	4,16	20,80
14.1.27	Joelho 45° PVC soldável, diâmetro 32mm	un	3,00	5,54	16,62
14.1.28	Joelho 45° PVC soldável, diâmetro 50mm	un	2,00	8,41	16,82
14.1.29	Joelho 90° PVC soldável com bucha de latão, diâmetro 25x3/4"	un	12,00	5,74	68,88
14.1.30	Joelho de redução 90° PVC soldável com bucha de latão, diâmetro 25x1/2"	un	64,00	5,25	336,00
14.1.31	Joelho de redução 90° PVC soldável, diâmetro 32x25mm	un	13,00	6,69	86,97
14.1.32	Luva de PVC soldável diâmetro 25mm	un	12,00	2,66	31,92
14.1.33	Luva de PVC soldável diâmetro 32mm	un	12,00	3,64	43,68
14.1.34	Luva de PVC soldável diâmetro 50mm	un	7,00	5,94	41,58
14.1.35	Luva de PVC soldável diâmetro 60mm	un	3,00	12,95	38,85
14.1.36	Luva de PVC soldável diâmetro 85mm	un	7,00	38,60	270,20
14.1.37	Luva de redução de PVC soldável com rosca diâmetro 25x1/2"	un	8,00	5,96	47,68
14.1.38	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 25mm	un	17,00	6,72	114,24
14.1.39	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 32mm	un	13,00	8,31	108,03
14.1.40	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 50mm	un	17,00	15,87	269,79

Atestado de Capacidade Técnica - Construção de 02 (duas) Creches Pré-Escolas

Página 13

Certidão nº 922902/2015
16/03/2017, 22:47

Chave de Impressão: Zw112

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2017 e contém 46 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 922902/2015, emitida em 16/03/2017



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI



14.1.41	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 60mm	un	8,00	33,63	269,04
14.1.42	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 85mm	un	6,00	69,10	414,60
14.1.43	Tê de redução PVC soldável com rosca central, diâmetro 25x1/2"	un	13,00	10,42	135,46
14.1.44	Tê de redução PVC soldável com rosca central, diâmetro 32x3/4"	un	4,00	8,29	33,16
14.1.45	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 32x25mm	un	26,00	7,17	186,42
14.1.46	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 50x25mm	un	3,00	11,22	33,66
14.1.47	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 60x25mm	un	2,00	9,07	18,14
14.1.48	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 85x60mm	un	14,00	10,15	142,10
14.1.49	União de PVC soldável diâmetro 25mm	un	2,00	6,48	12,96
14.1.50	União de PVC soldável diâmetro 32mm	un	2,00	10,35	20,70
14.1.51	União de PVC soldável diâmetro 50mm	un	4,00	21,00	84,00
14.1.52	União de PVC soldável diâmetro 85mm	un	2,00	170,34	340,68
14.1.53	Plugue de PVC com rosca diâmetro 1/2"	un	74,00	3,07	227,18
14.1.54	Plugue de PVC com rosca diâmetro 3/4"	un	17,00	3,25	55,25
14.1.55	Plugue de PVC com rosca diâmetro 1.1/4"	un	23,00	4,89	112,47
Subtotal					26.410,55
14.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO GALVANIZADO				
14.2.1	Tubo FG roscável, diâmetro 3/4"	m	18,00	21,63	389,34
14.2.2	Tubo FG roscável, diâmetro 1"	m	24,00	55,50	1.332,00
14.2.3	Tubo FG roscável, diâmetro 1.1/2"	m	36,00	78,19	2.814,84
14.2.4	Tubo FG roscável, diâmetro 3"	m	12,00	129,25	1.551,00
14.2.5	Bucha de redução, FG roscável, diâmetro 1"x3/4"	un	2,00	9,25	18,50
14.2.6	Joelho 90° FG roscável, diâmetro 3/4"	un	4,00	16,00	64,00
14.2.7	Joelho 90° FG roscável, diâmetro 1.1/2"	un	4,00	32,20	128,80
14.2.8	Joelho 90° FG roscável, diâmetro 1"	un	15,00	17,52	262,80
14.2.9	Joelho 90° FG roscável, diâmetro 3"	un	8,00	73,72	589,76
14.2.10	Luva FG, F/F roscável, diâmetro 1"	un	1,00	10,71	10,71
14.2.11	Luva FG, F/F roscável, diâmetro 1.1/2"	un	1,00	19,29	19,29
14.2.12	Te 90° FG roscável, diâmetro 1.1/2"	un	1,00	37,02	37,02
14.2.13	Te 90° FG roscável, diâmetro 1"	un	2,00	21,51	43,02
14.2.14	Te 45° FG roscável, diâmetro 1"	un	1,00	29,02	29,02
14.2.15	União FG roscável MF, diâmetro 1"	un	4,00	31,17	124,68
14.2.16	União FG roscável MF, diâmetro 1.1/2"	un	2,00	59,97	119,94
14.2.17	Niple FG roscável diâmetro 1"	un	2,00	10,04	20,08
Subtotal					7.554,80
14.3	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				
14.3.1	Tubo de PVC esgoto série R, ponta e bolsa com anel de borracha, Ø100mm	m	15,50	28,83	446,87
14.3.2	Tubo de PVC esgoto série R, ponta e bolsa com anel de borracha, Ø150mm	m	127,60	59,60	7.604,96
14.3.3	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø150mm	m	18,00	36,86	663,48





ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI



Página
17/46

14.3.4	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø200mm	m	28,70	45,85	1.315,90
14.3.5	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø250mm	m	34,90	80,01	2.792,35
14.3.6	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø300mm	m	13,00	120,64	1.568,32
14.3.7	Curva 87°30' de PVC esgoto Série R, com anel de borracha, Ø150mm	un	11,00	80,76	888,36
14.3.8	Curva 87°30' de PVC esgoto Série R, com anel de borracha, Ø100mm	un	1,00	43,23	43,23
14.3.9	Joelho 45 graus de PVC esgoto série R, com anel de borracha, Ø150mm	un	2,00	55,77	111,54
14.3.10	Joelho 90 graus de PVC esgoto série R, com anel de borracha, Ø150mm	un	2,00	70,24	140,48
14.3.11	Luva de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø100mm	un	2,00	21,07	42,14
14.3.12	Luva de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø150mm	un	5,00	75,09	375,45
14.3.13	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø100mm	un	1,00	23,70	23,70
14.3.14	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø150mm	un	1,00	50,40	50,40
14.3.15	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø200mm	un	3,00	91,22	273,66
14.3.16	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø250mm	un	2,00	82,09	164,18
14.3.17	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø300mm	un	1,00	293,54	293,54
14.3.18	Tê de inspeção de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø150x100mm	un	11,00	125,12	1.376,32
14.3.19	Tê de inspeção de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø100x75mm	un	1,00	52,82	52,82
Subtotal					18.227,69
14.4	ACESSÓRIOS				
14.1.1	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø150mm	un	11,00	31,47	346,17
14.1.2	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	un	1,00	52,99	52,99
14.1.3	Caixa de inspeção em alvenaria com fundo em concreto, 60x60cm com tampa	un	9,00	82,62	743,58
14.1.4	Tampa de concreto 60x60cm para caixa de inspeção	un	9,00	225,54	2.029,86
14.1.5	Caixa de ralo em alvenaria com fundo em concreto, 40x40cm	un	5,00	54,75	273,75
14.1.6	Grelha de ferro fundido 40x40cm, tipo leve, para caixa de ralo	un	5,00	27,48	137,40

Atestado de Capacidade Técnica - Construção de 02 (duas) Creches Pré-Escolas

Página 15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 922902/2015, emitida em 16/03/2017



Certidão nº 922902/2015
16/03/2017, 22:47

Chave de Impressão: Zw112

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2017 e contém 46 folhas



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI



14.1.7	Caixa de brita 40x40cm	un	2,00	54,75	109,50
14.1.8	Poço de visita em alvenaria com fundo em concreto, 110x110cm	un	1,00	373,62	373,62
14.1.9	Tampa de concreto Ø60cm para poço de visita	un	1,00	18,60	18,60
14.1.10	Chapa de aço galvanizado aparafusável, 15x15cm, para inspeção em alvenaria	un	5,00	25,38	126,90
14.1.11	Calha de piso em PVC DN 130, com grelha	m	8,00	8,80	70,40
14.1.12	Calha de cobertura em PVC DN 130	m	2,00	6,58	13,16
Subtotal					4.296,13
15.0	EQUIPAMENTOS				
15.1.1	Conjunto moto-bomba com rotor em bronze, 3/4 cv, Hman=15mca, Q=5m³/h, 380 Volts, trifásica	un	2,00	515,79	1.031,58
15.1.2	Automático de bóia nível máximo	un	1,00	49,21	49,21
15.1.3	Automático de bóia nível mínimo	un	2,00	49,21	98,42
Subtotal					1.179,21
16.0	INSTALAÇÃO SANITÁRIA				
16.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC				
16.1.1	Tubo de PVC rígido esgoto série R 150mm	m	204,00	59,76	12.191,04
16.1.2	Tubo de PVC rígido esgoto série R 100mm	m	108,00	28,83	3.113,64
16.1.3	Tubo de PVC rígido esgoto série R 75mm	m	120,00	23,65	2.838,00
16.1.4	Tubo de PVC rígido esgoto série R 50mm	m	210,00	16,56	3.477,60
16.1.5	Tubo de PVC rígido esgoto série R 40mm	m	102,00	12,26	1.250,52
16.1.6	Cap de PVC rígido esgoto série R com anel de borracha 100mm	un	2,00	14,80	29,60
16.1.7	Joelho 45 graus série R 100mm	un	11,00	24,99	274,89
16.1.8	Joelho 45 graus série R 75mm	un	18,00	19,12	344,16
16.1.9	Joelho 45 graus série R 50mm	un	13,00	12,52	162,76
16.1.10	Joelho 45 graus série R 40mm	un	33,00	9,72	320,76
16.1.11	Joelho 90 graus série R 100mm	un	23,00	27,21	625,83
16.1.12	Joelho 90 graus série R 75mm	un	7,00	19,42	135,94
16.1.13	Joelho 90 graus série R 50mm	un	80,00	12,94	1.035,20
16.1.14	Joelho 90 graus série R 40mm	un	69,00	9,92	684,48
16.1.15	Junção simples série R 50mm	un	6,00	17,59	105,54
16.1.16	Junção simples série R 40mm	un	3,00	12,15	36,45
16.1.17	Luva de PVC série R 150mm	un	13,00	30,99	402,87
16.1.18	Luva de PVC série R 100mm	un	7,00	16,95	118,65
16.1.19	Luva de PVC série R 75mm	un	8,00	12,15	97,20
16.1.20	Luva de PVC série R 50mm	un	14,00	9,96	139,44
16.1.21	Luva de PVC série R 40mm	un	7,00	8,85	61,95
16.1.22	Redução excêntrica série R 75x50mm	un	9,00	10,16	91,62
16.1.23	Bucha de redução longa série R 50x40mm	un	2,00	7,27	14,54
16.1.24	Adaptador para saída de vaso sanitário série N 100mm	un	23,00	3,50	80,50
16.1.25	Vedação para saída de vaso sanitário série N 100mm	un	23,00	20,64	474,72
16.1.26	Adaptador para válvula de pia, lavatório, tanque e bebedouro série N 40x1"	un	17,00	15,93	270,81
16.1.27	Tê série R 100x50mm	un	23,00	18,33	421,59
16.1.28	Tê série R 75x50mm	un	21,00	15,08	316,68

Atestado de Capacidade Técnica – Construção de 02 (duas) Creches Pré-Escolas

Página 16

Certidão nº 922902/2015

16/03/2017, 22:47

Chave de Impressão: Zw112

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2017 e contém 46 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 922902/2015, emitida em 16/03/2017



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI



16.1.29	Tê série R 100mm	un	2,00	20,20	40,40
16.1.30	Tê série R 75mm	un	4,00	16,05	64,20
16.1.31	Tê série N 50mm	un	50,00	10,58	529,00
Sub-total					29.750,58
16.2	ACESSÓRIOS				
16.2.1	Corpo caixa sifonada 250x230x75mm	un	4,00	90,07	360,28
16.2.2	Corpo caixa sifonada 150x185x75mm	un	18,00	23,00	414,00
16.2.3	Corpo caixa seca 100x100x40mm	un	6,00	19,76	118,56
16.2.4	Grelha redonda de alumínio 150mm	un	13,00	6,57	85,41
16.2.5	Grelha redonda de alumínio 100mm	un	2,00	7,09	14,18
16.2.6	Grelha redonda escamoteável em aço inox, cromada, com caixilho 150mm	un	5,00	17,02	85,10
16.2.7	Grelha redonda escamoteável em aço inox, cromada, com caixilho 100mm	un	4,00	8,96	35,84
16.2.8	Calha de piso normal em PVC, cor branca, DN 130, 250cm x 129mm x 140mm	un	8,00	18,03	144,24
16.2.9	Grelha para calha de piso normal em PVC, cor branca, DN 130, 500mm x 128mm x 20mm	un	40,00	24,01	960,40
16.2.10	Antiespuma 150mm	un	1,00	17,71	17,71
16.2.11	Tampa cega redonda de alumínio 250mm	un	4,00	20,84	83,36
16.2.12	Porta grelha redondo cromado 250mm	un	4,00	2,34	9,36
16.2.13	Porta grelha redondo cromado 150mm	un	18,00	1,89	34,02
16.2.14	Porta grelha redondo cromado 100mm	un	6,00	1,27	7,62
16.2.15	Caixa de gordura dupla, 120 litros, 60x60x95 cm	un	1,00	126,78	126,78
16.2.16	Caixa de gordura especial, 350 litros, 80x80x105 cm	un	1,00	119,28	119,28
16.2.17	Tampa de ferro fundido 60x60 cm, tipo leve, para caixas de gordura dupla e especial	un	2,00	24,84	49,68
16.2.18	Terminal de ventilação 75mm	un	9,00	33,65	302,85
16.2.19	Terminal de ventilação 50mm	un	6,00	16,56	99,36
16.2.20	Caixa de inspeção em alvenaria 60x60cm	un	11,00	107,10	1.178,10
16.2.21	Tampa de ferro fundido tipo leve 60x60cm para caixa de inspeção	un	13,00	24,84	322,92
16.2.22	Caixa de inspeção em alvenaria 80x80cm	un	2,00	231,44	462,88
16.2.23	Poço de visita em alvenaria com fundo em concreto, 110x110 cm	un	1,00	373,82	373,82
16.2.24	Tampa de ferro fundido tipo pesado Ø60cm para poço de visita	un	1,00	24,84	24,84
Subtotal					5.430,59
17.0	INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO				
17.1	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
17.1.1	Extintor PQS tipo ABC - 6kg	un	8,00	307,80	2.462,40
17.1.2	Suporte tipo L para extintor	un	8,00	2,37	18,96
17.1.3	Suporte tipo bandeja para bloco autônomo de emergência (2x55W)	un	2,00	39,96	79,92
17.1.4	Bloco autônomo 2x7W para iluminação de emergência nos ambientes	un	5,00	41,04	205,20
17.1.5	Bloco autônomo 2x7W para saída de emergência, com indicação "SAÍDA"	un	38,00	46,44	1.764,72
17.1.6	Bloco autônomo 2x55W para iluminação de emergência no pátio	un	2,00	378,00	756,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 922902/2015, emitida em 16/03/2017



Certidão nº 922902/2015
16/03/2017, 22:47
Chave de Impressão: Zw112
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2017 e contém 46 folhas

Solano



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI



17.1.7	Sinalizador fotoluminescente de saída para direita	un	9,00	6,48	58,32
17.1.8	Sinalizador fotoluminescente de saída para esquerda	un	8,00	6,48	51,84
17.1.9	Sinalizador fotoluminescente para extintor	un	8,00	4,66	38,88
17.1.10	Sinalizador fotoluminescente "Proibido Fumar"	un	1,00	4,86	4,86
17.1.11	Sinalizador fotoluminescente "Proibido produzir chamas"	un	1,00	8,10	8,10
17.1.12	Sinalizador fotoluminescente "Cuidado, risco de incêndio"	un	1,00	6,39	6,39
17.1.13	Sinalizador fotoluminescente "Cuidado, risco de choque elétrico"	un	8,00	6,39	51,12
Sub-total					5.506,71
18.0	LOUÇAS E METAIS				
18.1	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS				
18.1.1	Lavatório individual com coluna suspensa, cor branca	un	7,00	132,59	928,13
18.1.2	Cuba de embutir oval grande, cor branca	un	2,00	42,00	84,00
18.1.3	Cuba de embutir redonda pequena, cor branca	un	2,00	46,51	93,02
18.1.4	Bacia sifonada com abertura frontal, cor branca	un	2,00	150,98	301,96
18.1.5	Bacia sifonada infantil, cor branca	un	12,00	101,16	1.213,92
18.1.6	Bacia sifonada sem abertura frontal, cor branca	un	9,00	104,00	936,00
18.1.7	Assento para bacia com abertura frontal, cor branca	un	2,00	13,33	26,66
18.1.8	Assento para bacia infantil, cor branca	un	12,00	14,70	176,40
18.1.9	Assento para bacia sem abertura frontal, cor branca	un	9,00	36,39	327,51
18.1.10	Cuba para pia de aço inox, 625x505x300mm, acabamento alto brilho	un	2,00	155,89	311,78
18.1.11	Cuba para pia de aço inox, 560x340x140mm, acabamento polido	un	8,00	101,06	808,48
18.1.12	Cuba para pia de aço inox, 400x340x170mm, acabamento polido	un	4,00	138,99	555,96
18.1.13	Tanque duplo com capacidade de 27+30 litros, acabamento alto brilho, 1200x550mm	un	1,00	187,23	187,23
18.1.14	Torneira de mesa, bica alta	un	7,00	35,16	246,12
18.1.15	Torneira de parede	un	14,00	50,47	706,58
18.1.16	Torneira de mesa, bica baixa	un	5,00	35,16	175,80
18.1.17	Torneira elétrica, 5500W	un	3,00	38,46	115,38
18.1.18	Torneira de parede, bica móvel	un	4,00	38,46	153,84
18.1.19	Torneira de mesa, bica móvel	un	7,00	62,76	439,32
18.1.20	Torneira para uso geral	un	6,00	25,38	152,28
18.1.21	Torneira para jardim/mangueira	un	11,00	20,82	229,02
18.1.22	Torneira de bôia, diâmetro 25mm	un	1,00	3,99	3,99
18.1.23	Registro de pressão com canopla p/ chuveiro, diâmetro 3/4"	un	19,00	35,64	677,16
18.1.24	Registro de gaveta bruto, diâmetro 3/4"	un	5,00	25,52	127,60
18.1.25	Registro de gaveta bruto, diâmetro 1"	un	8,00	31,42	251,36
18.1.26	Registro de gaveta bruto, diâmetro 1 1/2"	un	6,00	52,24	313,44
18.1.27	Registro de gaveta bruto, diâmetro 3"	un	5,00	220,85	1.104,25
18.1.28	Registro de gaveta com canopla, diâmetro 3/4"	un	39,00	45,83	1.787,37
18.1.29	Registro de gaveta com canopla, diâmetro 1"	un	10,00	52,36	523,60
18.1.30	Registro de gaveta com canopla, diâmetro 1 1/2"	un	12,00	84,52	1.014,24
18.1.31	Ligação flexível metálica para lavatório de 1/2"	un	11,00	15,82	174,02
18.1.32	Ligação flexível metálica para pia de 3/4"	un	7,00	16,69	116,83

Atestado de Capacidade Técnica - Construção de 02 (duas) Creches Pré-Escolas

Página 18

Certidão nº 922902/2015
16/03/2017, 22:47

Chave de Impressão: Zw112

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2017 e contém 46 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 922902/2015, emitida em 16/03/2017





ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI



18.1.33	Ducha elétrica com desviador, 5500W, cor branca	un	12,00	76,02	912,24
18.1.34	Ducha higiênica	un	4,00	75,51	302,04
18.1.35	Ducha elétrica 4000W com desviador	un	4,00	81,00	324,00
18.1.36	Chuveiro elétrico, 5500W, acabamento cromado	un	5,00	124,26	621,30
18.1.37	Válvula de descarga duplo acionamento p/ vaso sanitário de 1.1/2"	un	23,00	116,64	2.682,72
18.1.38	Caixa d'água pré-fabricada capacidade 15000 litros	un	1,00	3.999,80	3.999,80
18.1.39	Tubo de descarga VDE, série normal, diâmetro 38 mm	un	23,00	12,52	287,96
18.1.40	Válvula de pé com crivo, 1.1/2"	un	1,00	52,04	52,04
18.1.41	Válvula de retenção com portinhola de bronze, 1"	un	1,00	50,53	50,53
18.1.42	Caixa em alvenaria 30x30 cm - CRG e CTD	un	9,00	32,94	296,46
18.1.43	Caixa em alvenaria 100x160 cm para bombas	un	1,00	543,78	543,78
18.1.44	Tampa de ferro fundido 30x30 cm - tipo leve	un	9,00	48,92	440,28
18.1.45	Tampa de ferro fundido 60x60 cm - tipo leve	un	2,00	24,84	49,68
18.1.46	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 25 mm	un	6,00	0,18	1,08
18.1.47	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 32 mm	un	13,00	0,22	2,86
18.1.48	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 40 mm	un	13,00	0,45	5,85
18.1.49	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 50 mm	un	20,00	0,54	10,80
18.1.50	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 85 mm	un	8,00	1,16	9,28
18.1.51	Porta-sabonete líquido de parede	un	32,00	16,77	536,64
18.1.52	Porta papel-toalha de parede	un	30,00	16,03	480,90
18.1.53	Porta papel higiênico em louça de embutir	un	23,00	37,60	864,80
18.1.54	Saboneteira em louça de embutir	un	17,00	32,15	546,55
Subtotal					27.284,84
19.0	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES				
19.1	AR CONDICIONADO CENTRAL				
19.1.1	ACESSÓRIOS				
19.1.1.1	Gaiola anti-furto em aço para aparelho condicionador de janela 30 kBTU/h	un	1,00	426,60	426,60
19.1.1.2	Gaiola anti-furto em aço para aparelho condicionador de janela 21 kBTU/h	un	1,00	302,40	302,40
19.1.1.3	Gaiola anti-furto em aço para aparelho condicionador de janela 10 kBTU/h	un	1,00	248,40	248,40
Subtotal					977,40
19.2	VENTILAÇÃO MECÂNICA				
19.2.1	REDE DE DUTOS				
19.2.1.1	Duto para exaustão de ar ø 19,5 cm chapa galvanizada (4 kg/m2)	kg	8,00	34,56	276,48
19.2.1.2	Duto para exaustão de ar ø 40 cm chapa galvanizada (4 kg/m2)	kg	16,00	58,32	933,12
19.2.1.3	Boca de ar tipo saída para descarga horizontal com filtro em tela ø 40 cm	un	1,00	33,48	33,48
19.2.1.4	Conexão tipo curva ø 19,5 cm	un	2,00	6,15	12,30
19.2.1.5	Conexão tipo curva ø 40 cm	un	2,00	11,76	23,52
19.2.1.6	Conexão alargadora de seção (expansão ø 19,5 / ø 40 cm)	un	1,00	12,96	12,96
19.2.2	EQUIPAMENTOS AUXILIARES				
19.2.2.1	Coifa industrial simples de exaustão tipo "ilha" 60 x 90 com descarga centrada circular ø 19,5 cm	un	1,00	162,00	162,00
19.2.3	ACESSÓRIOS				





ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI



22/46

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 922902/2015, emitida em 16/03/2017



Certidão nº 922902/2015
16/03/2017, 22:47
Chave de Impressão: Zw112

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2017 e contém 46 folhas

19.2.3.1	Apoio simples ("berço") para tubulação horizontal de exaustão ø 40 cm	un	3,00	0,64	1,92
19.2.3.2	Apoio simples ("berço") para tubulação horizontal de exaustão ø 19,5 cm	un	3,00	0,64	1,92
19.2.3.3	Apoio simples ("berço") para tubulação vertical de exaustão ø 40 cm	un	2,00	0,64	1,28
19.2.3.4	Abraçadeira simples para duto de exaustão ø 40 cm	m	3,00	0,64	1,92
Subtotal					1.460,90
19.3	GAS COMBUSTÍVEL				
19.3.1	TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO E CONEXÕES DE FERRO MALEÁVEL				
19.3.1.1	Tubo de aço sem costura SCH-40 ASTM A-106, diâmetro 3/4"	m	18,00	55,29	995,22
19.3.1.2	Tubo de aço sem costura SCH-40 ASTM A-106, diâmetro 1/2"	m	18,00	43,76	787,68
19.3.1.3	Tê de redução NPT classe 300, roscável, diâmetro 3/4"x1/2"	un	2,00	19,46	38,92
19.3.1.4	Luva de redução FG NPT classe 300, roscável, diâmetro 3/4"x1/2"	un	3,00	6,84	20,52
19.3.1.5	Luva de redução FG NPT classe 300, roscável, diâmetro 1/2"x1/4"	un	3,00	5,82	17,46
19.3.1.6	Niple NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	8,00	6,50	52,00
19.3.1.7	Niple NPT classe 300, diâmetro 1/2"	un	2,00	5,53	11,06
19.3.1.8	Mela luva com assento para solda NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	2,00	6,20	12,40
19.3.1.9	União NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	3,00	19,06	57,18
19.3.1.10	Cotovelo FG NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	3,00	11,46	34,38
19.3.1.11	Cotovelo FG NPT classe 300, diâmetro 1/2"	un	5,00	9,96	49,80
19.3.1.12	Válvula esfera NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	4,00	57,04	228,16
19.3.1.13	Tampão NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	1,00	4,60	4,60
19.3.1.14	Tampão NPT classe 300, diâmetro 1/4"	un	2,00	3,16	6,32
19.3.2	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
19.3.2.1	Pig tail flexível de borracha para botijão P45	un	2,00	34,56	69,12
19.3.2.2	Regulador de 1º estágio, NPT, com manômetro, diâmetro 1/2"	un	1,00	77,74	77,74
19.3.2.3	Regulador de 2º estágio, baixa pressão, NPT com registro	un	2,00	91,80	183,60
19.3.2.4	Registro de linha NPT 1/2" x SAE 3/8"	un	2,00	13,54	27,08
19.3.2.5	Manômetro com caixa em aço carbono, 0-300 psi, NPT entrada 1/4"	un	1,00	118,80	118,80
19.3.2.6	Braçadeira metálica tipo ômega para tubo diâmetro 3/4"	un	6,00	3,67	22,02
Subtotal					2.814,06
20.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				
201	Captadores				
20.1.1	Pára-raios, tipo Franklin	pç	1,00	2.435,09	2.435,09
20.1.2	Cordoalha de cobre nu, lâmina dura, 35mm²	m	600,00	16,94	10.164,00
20.1.3	Barra de aço galvanizado, Ø10mm x 6,00m	pç	12,00	27,72	332,64
202	Conectores e Terminais				
20.2.1	Conector de bronze fosforoso, haste de 5/8"/cabo de 50 mm²	pç	2,00	3,48	6,96

Atestado de Capacidade Técnica - Construção de 02 (duas) Creches Pré-Escolas

Página 20



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI



20.2.2	Conector de bronze, "split bolt" para cordoalha de 35 mm ²	pç	40,00	6,14	245,60
20.2.3	Conector de furo vertical, Ø10mm/cabo de 35 mm ²	pç	76,00	3,39	257,64
20.2.4	Clips de aço galvanizado a fogo, Ø10mm	pç	130,00	2,02	262,60
203	Cabos de Descida				
20.3.1	Barra de aço galvanizado, Ø10mm x 6,00m	pç	34,00	27,72	942,48
204	Eletrodos de Terra				
20.4.1	Barra de aço galvanizado, Ø10mm x 6,00m	pç	43,00	27,72	1.191,96
20.4.2	Haste de aço revestida de camada de cobre, 200microns, no mínimo, Ø5/8" x 3,00m	pç	2,00	18,90	37,80
20.4.3	Cordoalha de cobre nu, 50 mm ²	m	75,00	22,82	1.711,50
205	Caixa de Inspeção				
20.5.1	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de aço galvanizado, conforme detalhe no projeto	pç	2,00	144,07	288,14
Subtotal					17.876,41
21.0	SERVIÇOS DIVERSOS				
21.1	Bancadas e balcões em granito Cinza Andorinha	m ²	43,50	255,23	11.102,51
21.2	Lavatórios em granito Cinza Andorinha	m ²	10,50	275,23	2.889,92
21.3	Armários e escaninhos em granito Cinza Andorinha (A-01 ao A-09)	m ²	53,00	275,23	14.587,19
21.4	Prateleiras em granito Cinza Andorinha	m ²	35,70	275,23	9.825,71
21.5	Rodamão em granito h=10cm Cinza Andorinha	m	65,80	58,93	3.877,59
21.6	Acabamento de bordas em bancadas e balcões de Cinza Andorinha	m	99,50	19,44	1.934,28
21.7	Acabamento de armários e escaninhos de Cinza Andorinha	m	130,80	19,44	2.542,75
21.8	Acabamento de prateleiras de Cinza Andorinha	m	90,40	19,44	1.757,38
21.9	Acabamento de lavatórios Cinza Andorinha	m	19,20	19,44	373,25
21.10	Barras de proteção c=300cm h=45cm	un	2,00	225,20	450,40
21.11	Guarda-corpos metálico castelo d'água h=120cm	m	10,90	107,68	1.173,71
21.12	Escadas metálicas do castelo d'água com proteção	m	11,79	161,50	1.904,09
21.13	Plataforma metálica de transição das escadas do castelo d'água	un	1,00	229,68	229,68
21.14	Bancos retráteis para PNE	cj	2,00	249,48	498,96
21.15	Barras 90cm para PNE	un	8,00	83,45	667,60
21.16	Barras 45 cm para PNE	cj	2,00	41,79	83,58
21.17	Bancos de concreto da administração	m	2,85	141,35	402,85
21.18	Bancos de concreto do pátio	m	9,20	141,35	1.300,42
21.19	Mastros para bandeiras	un	3,00	566,78	1.700,34
21.20	Quadro negro	un	2,00	414,03	828,06
21.21	Alçapão de acesso à caixa d'água	un	1,00	67,52	67,52
Sub-total					58.197,78
22.0	SERVIÇOS FINAIS				
22.1	Limpeza final da obra	m ²	1.211,92	1,37	1.660,33
Sub-total					1.660,33
Custo total					1.450.166,11





ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI



CRECHE/PRÉ – ESCOLA 002 / 7889 - PAC 2
RUA TRAVESSA III, BAIRRO EDUARDO BRAGA, CARAUARI-AM
VALOR: R\$ 1.449.786,58

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	VALOR (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	Barracão para escritório de obra	m²	25,41	125,42	3.186,92
1.2	Placa de obra em chapa zincada, conforme modelo do Governo Federal	m²	3,00	160,74	482,22
1.3	Locação da obra	m²	1.211,92	3,49	4.229,60
Sub-total					7.898,74
2.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS:				
	FUNDAÇÕES				
2.1	Fundações - Sapatas				
2.1.1	Concreto	m³	54,00	560,05	30.242,70
2.1.2	Aço	kg	760,00	6,76	5.137,60
2.1.3	Escavação	m³	170,00	13,63	2.317,10
2.2	Fundação Castelo d'água - Estacas				
2.2.1	Concreto	m³	6,16	560,05	3.449,91
2.2.2	Aço	kg	296,00	6,76	2.000,96
2.2.3	Escavação	m³	88,00	13,63	1.199,44
Sub-total					44.347,71
3.0	SUPERESTRUTURA				
3.1	Pilares				
3.1.1	Formas	m²	631,70	26,40	16.676,88
3.1.2	Armadura	kg	3.917,10	6,76	26.479,60
3.1.3	Concreto 25 Mpa	m³	36,00	560,05	20.161,80
3.2	Vigas				
3.2.1	Formas	m²	1.803,20	26,40	47.604,48
3.2.2	Armadura	kg	6.098,63	6,76	41.226,74
3.2.3	Concreto 25 Mpa	m³	112,67	560,05	63.100,83
3.3	Lajes				
3.3.1	Lajes Pré Fabricadas: fornecimento, montagem e escoramento	m²	1.036,00	77,96	80.766,56
3.3.2	Armadura Complementar	kg	3.423,00	6,76	23.139,48
3.3.3	Concreto 25 Mpa	m³	47,90	560,05	26.826,40
3.4	Caixas d'água				
3.4.1	Formas	m²	370,90	26,40	9.791,76
3.4.2	Armadura	kg	6.724,20	6,76	45.455,59
3.4.3	Concreto 25 Mpa	m³	35,90	560,05	20.105,80
Sub-total					421.335,91
4.0	PAREDES E DIVISÓRIAS				
4.1	ALVENARIA E DIVISÓRIAS				
4.1.1	Marcação 1ª fiada alvenaria de bloco cerâmico	m	608,15	8,20	4.986,83
4.1.2	Levante de alvenaria de bloco cerâmico	m²	1.534,66	37,86	58.102,23
4.1.3	Aperto de alvenaria de bloco cerâmico	m	650,00	6,48	4.212,00
4.1.4	Alvenaria de elementos vazados de concreto (cobogós)	m²	27,15	81,06	2.200,78

Atestado de Capacidade Técnica – Construção de 02 (duas) Creches Pré-Escolas

Página 22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 922902/2015, emitida em 16/03/2017



Certidão nº 922902/2015
16/03/2017, 22:47
Chave de Impressão: Zw112

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2017 e contém 46 folhas



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI



4.1.5	Divisórias em madeira com laminado com portas de 80x210cm	m²	45,99	116,57	5.361,05
4.1.6	Divisórias em granito	m²	52,74	236,06	12.449,80
4.1.7	Vergas contínuas no perímetro das edificações	m	228,00	14,35	3.271,80
4.1.8	Vergas e contravergas embutidas nas paredes	m	253,40	12,45	3.154,83
Sub-total					93.739,33
5.0	ESQUADRIAS				
5.1	Porta de Madeira				
5.1.1	PM-2 - porta comum 80 x 210 cm	un	14,00	219,43	3.072,02
5.1.2	PM-3 - porta com barra de proteção 80 x 210 cm	un	4,00	193,81	775,24
5.1.3	PM-04a - porta comum p/ divisórias de granito 60 x 180 cm	un	14,00	112,64	1.576,96
5.1.4	PM-04b - porta comum p/ divisórias de granito 60 x 60 cm e guiches	un	6,00	52,59	315,54
5.1.5	PM-6 - porta comum 60 x 210 cm	un	4,00	213,80	855,20
5.1.6	PM-7 - porta com visor 80 x 210 cm	un	18,00	165,45	2.978,10
5.1.7	PM-8 - porta com veneziana 80 x 210 cm	un	6,00	629,95	3.779,70
Sub-total					13.352,76
5.2	Portas de Ferro				
5.2.1	Portas metálica 80x80cm veneziana (Castelo D'água)	un	2,00	331,47	662,94
5.3	Janelas de Ferro				
5.3.1	EF-10 pivotante 120 x 30 cm	un	6,00	148,52	891,12
5.3.2	EF-11 pivotante 180 x 30 cm	un	15,00	222,78	3.341,70
5.3.3	EF-12 pivotante 90 x 30 cm	un	2,00	111,40	222,80
5.3.4	EF-13 pivotante 210 x 30 cm	un	10,00	259,92	2.599,20
5.3.5	EF-14 pivotante 210 x 60 cm	un	8,00	519,86	4.158,88
5.3.6	EF-15 pivotante 240 x 30 cm	un	2,00	297,06	594,12
5.3.7	EF-16 pivotante 300 x 30 cm	un	2,00	372,08	744,16
5.3.8	EF-17 basculante 50 x 50 cm	un	14,00	67,90	950,60
5.3.9	EF-18 corrediça 120 x 60 cm	un	1,00	139,45	139,45
5.3.10	EF-19 corrediça 150 x 120 cm	un	1,00	348,65	348,65
5.3.11	EF-20 corrediça 120 x 90 cm	un	2,00	209,17	418,34
5.3.12	EF-21 corrediça 180 x 90 cm	un	1,00	313,76	313,76
5.3.13	EF-22 corrediça 240 x 90 cm	un	1,00	418,36	418,36
5.3.14	EF-23 corrediça 240 x 120 cm	un	2,00	557,82	1.115,64
5.3.15	EF-24 corrediça 300 x 120 cm	un	2,00	697,27	1.394,54
5.3.16	EF-25* corrediça 460 x 150 cm (específica p/ regiões de clima frio)	un	2,00	2.437,50	4.875,00
5.3.17	EF-26 corrediça 270 x 160 cm	un	5,00	836,73	4.183,65
5.3.18	EF-27 corrediça 360 x 160 cm	un	4,00	1.115,66	4.462,64
5.3.19	EF-28 corrediça 200 x 105 cm	un	1,00	406,73	406,73
5.3.20	Telas em nylon	m²	10,26	28,80	295,49
5.3.21	Veneziana metálica circular com diâmetro de 120 cm (Castelo D'água)	un	9,00	275,40	2.478,60
5.4	Grades e portões				
5.4.1	Portões 90X110cm (cobogós)	un	5,00	341,62	1.708,10
5.4.2	Portões 90X200cm (cobogós)	un	1,00	414,97	414,97
5.4.3	Grades e portões h=210cm	m²	12,60	223,84	2.820,38
Sub-total					39.959,82





ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI



6.0	VIDROS				
6.1	PVS - Portas de vidro temperado -160x210cm	m²	13,80	235,00	3.243,00
6.2	Vidro laminado de fechamento - parte superior dos fundos do pátio central e=10mm	m²	13,80	256,61	3.541,22
6.3	Espelhos 4mm	m²	7,00	103,95	727,65
Sub-total					7.511,87
7.0	COBERTURA				
7.1	Estrutura em madeira para cobertura	m²	1271,78	70,25	89.342,55
7.2	Telhas cerâmicas	m²	1264,78	61,48	77.758,67
7.3	Telhas de vidro	m²	7,00	46,11	322,77
7.4	Cumeeiras/Espigões	m	154,99	15,10	2.340,35
7.5	Calha metálica	m	2,50	39,94	99,85
7.6	Rufos de concreto	m	107,00	54,64	5.846,48
Sub-total					175.710,67
8.0	IMPERMEABILIZAÇÃO				
8.1	Impermeabilização das vigas baldrame	m²	755,00	4,74	3.578,70
8.2	Impermeabilização de calhas (piso)	m²	77,00	19,24	1.481,48
8.3	Impermeabilização do castelo d'água	m²	105,00	17,41	1.828,05
8.4	Impermeabilização de calhas (telhado) com manta asfáltica	m²	221,45	58,81	13.023,47
Sub-total					19.911,70
9.0	REVESTIMENTO				
9.1	Revestimento Interno				
9.1.1	Paredes				
9.1.1.1	Emboço	m²	959,21	17,29	16.584,74
9.1.1.2	Reboco	m²	809,07	13,87	11.221,80
9.1.1.3	Cerâmica 20x20	m²	959,21	48,32	46.349,03
9.1.1.4	Rejuntamento de cerâmica 20x20	m²	959,21	4,53	4.345,22
9.1.2	Tetos				
9.1.2.1	Reboco	m²	724,74	14,70	10.653,68
Sub-total					89.154,47
9.2	Revestimento Externo				
9.2.1	Paredes e fachadas				
9.2.1.1	Chapisco externo	m²	1.036,82	3,97	4.116,18
9.2.1.2	Emboço	m²	460,27	17,29	7.958,07
9.2.1.3	Reboco	m²	576,55	13,87	7.996,75
9.2.1.4	Cerâmica 10x10	m²	460,27	26,36	12.132,72
9.2.1.5	Rejuntamento de cerâmica 10x10	m²	460,27	4,53	2.085,02
Sub-total					34.288,73
10.0	PAVIMENTAÇÃO				
10.1	Camada impermeabilizadora de concreto	m²	1.707,0	31,83	54.333,81
10.2	Regularização de piso	m²	1.304,10	14,09	18.374,77
10.3	Bloco de concreto intertravado	m²	224,00	63,35	14.190,40
10.4	Cerâmica	m²	36,00	43,16	1.553,76
10.5	Rejuntamento de cerâmica	m²	36,00	4,53	163,08

Atestado de Capacidade Técnica - Construção de 02 (duas) Creches Pré-Escolas

Página 24

Certidão nº 922902/2015

16/03/2017, 22:47

Chave de Impressão: Zw112

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2017 e contém 46 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 922902/2015, emitida em 16/03/2017





ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI



98
Página
27/46

10.6	Cimento desempenado	m²	470,00	28,72	13.498,40
10.7	Granilina	m²	885,00	51,30	45.400,50
10.8	Calha de concreto com grelhas	m	77,00	30,94	2.382,38
Sub-total					149.897,10
11.0	SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS				
11.1	Soleiras em granito e=15cm	m	32,80	55	1.790,55
11.2	Rodapé em cerâmica	m	648,00	8,98	5.819,04
11.3	Rejuntamento de rodapés de cerâmica	m	100,00	4,53	453,00
11.4	Rodameio de madeira L=10cm	m	548,00	6,78	3.715,44
Sub-total					11.778,03
12.0	PINTURA				
12.1	Paredes internas				
12.1.1	Pintura acrílica c/ massa corrida	m²	638,78	6,19	3.954,05
12.1.2	Pintura PVA	m²	77,30	6,86	530,24
12.2	Paredes externas				
12.2.1	Pintura acrílica s/ massa corrida	m²	606,18	6,19	3.752,25
12.3	Tetos				
12.3.1	Pintura PVA c/ massa corrida	m²	732,68	6,86	5.026,18
12.4	Outros				
12.4.1	Pintura esmalte em portas em madeira	m²	257,60	8,80	2.266,88
12.4.2	Tratamento em verniz em rodameio de madeira	m²	54,80	2,48	135,90
12.4.3	Pintura esmalte em esquadrias e grades de ferro	m²	170,50	15,32	2.612,06
Sub-total					18.277,57
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS				
13.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
13.1.1	Haste para aterramento				
13.1.1.1	Haste de aço galvanizado recoberta com 200 micras de cobre de diâmetro nominal de 5/8" com 3 metros de comprimento	un	3,00	43,28	129,84
13.1.1.2	Caixa de inspeção tipo solo em PVC, com tampa de ferro de 30cm.	un	1,00	41,04	41,04
13.1.1.3	Conector em bronze para conexão de dois cabos com a haste.	un	3,00	19,22	57,66
Sub-total					228,54
13.1.2	Cordoalha de cobre nú				
13.1.2.1	Cordoalha de cobre nú 50mm².	m	15,00	48,97	734,55
13.1.2.2	Cordoalha de cobre nú 35mm².	m	8,00	40,58	324,64
Sub-total					1.059,19
13.1.3	Quadros de Força				
13.1.3.1	Quadro de medição completo com TC(transformador de corrente) para medição em baixa tensão, compatível com disjuntor trifásico geral de entrada de 500A, padrão da concessionária local.	un	1,00	2.237,65	2.237,65

Atestado de Capacidade Técnica – Construção de 02 (duas) Creches Pré-Escolas

Página 25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 922902/2015, emitida em 16/03/2017



Certidão nº 922902/2015
16/03/2017, 22:47
Chave de Impressão: Zw112

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2017 e contém 46 folhas



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI



13.1.3.2	Quadro de comando de sobrepor completo com porta e trinco, com 4 barramentos de cobre de 2"x1/4" para as fases e o neutro e 1"x3/16" para proteção.	un	1,00	697,24	697,24
13.1.3.3	Quadro de comando de embutir completo com porta e trinco, com 4 barramentos de cobre de 1/2"x1/8" para as fases e o neutro e 1/2"x1/16" para proteção.	un	2,00	645,40	1.290,80
13.1.3.4	Quadro de comando de embutir completo com porta e trinco, com 4 barramentos de cobre de 5/8"x1/8" para as fases e o neutro e 1/2"x1/16" para proteção.	un	1,00	588,92	588,92
13.1.3.5	Quadro de comando de embutir completo com porta e trinco, com 4 barramentos de cobre de 3/4"x1/8" para as fases e o neutro e 5/8"x1/16" para proteção.	un	1,00	588,92	588,92
13.1.3.6	Quadro de comando de embutir completo com porta e trinco	un	1,00	551,24	551,24
Sub-total					5.954,77
13.1.4	Centro de distribuição de iluminação e tomadas				
13.1.4.1	Quadro de distribuição de embutir, 24 módulos (2x12) completo com barramentos 150A, placa de montagem, porta interna e perfis verticais com trilhos DIN para fixação de acessórios.	un	2,00	583,90	1.167,80
13.1.4.2	Quadro de distribuição de embutir, 70 módulos (2x35) completo com barramentos 150A, placa de montagem, porta interna e perfis verticais com trilhos DIN para fixação de acessórios.	un	1,00	331,33	331,33
13.1.4.3	Quadro de distribuição de embutir, 56 módulos (2x28) completo com barramentos 225A, placa de montagem, porta interna e perfis verticais com trilhos DIN para fixação de acessórios. Ref. Comercial: CEMAR (Ref. QDETG UX 225A) ou equivalente.	un	1,00	288,44	288,44
Sub-total					1.787,57
13.1.5	Eletrodutos e Acessórios				
13.1.5.1	Eletroduto metálico flexível, Ø3/4"	m	160,00	16,39	2.622,40
13.1.5.2	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø3/4"	m	1.250,00	7,14	8.925,00
13.1.5.3	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø1"	m	200,00	9,33	1.866,00
13.1.5.4	Eletroduto de Aço Galvanizado, tipo pesado, entradas lisas, Ø 3/4"x 3,00 m	un	25,00	14,22	355,50
13.1.5.5	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø1 1/2"	m	30,00	6,74	202,20





ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI



13.1.5.6	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø2"	m	55,00	8,77	482,35
13.1.5.7	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø3"	m	60,00	11,46	687,60
13.1.5.8	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø4"	m	60,00	17,28	1.036,80
13.1.5.9	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø5"	m	200,00	22,20	4.440,00
13.1.5.10	Curva 90º de PVC, série reforçada, Ø 3/4"	un	180,00	1,62	291,60
13.1.5.11	Abraçadeira de aço galvanizado, Ø 3/4", tipo "copo"	un	800,00	0,84	672,00
13.1.5.12	Abraçadeira de aço galvanizado, Ø 1", tipo "copo"	un	120,00	0,96	115,20
Sub-total					21.696,65
13.1.6 Cabos e Fios(condutores)					
Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:					
13.1.6.1					
13.1.6.1.1	#2,5mm2	m	7.200,00	2,62	18.864,00
13.1.6.1.2	#4mm2	m	750,00	3,79	2.842,50
13.1.6.1.3	#6mm2	m	300,00	5,09	1.527,00
Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1 kV, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:					
13.1.6.2					
13.1.6.2.1	#6mm2	m	400,00	5,09	2.036,00
13.1.6.2.2	#10mm2	m	100,00	7,73	773,00
13.1.6.2.3	#16mm2	m	500,00	8,88	4.440,00
13.1.6.2.4	#25mm2	m	25,00	12,76	319,00
13.1.6.2.5	#35mm2	m	125,00	21,38	2.672,50
13.1.6.2.6	#50mm2	m	130,00	23,41	3.043,30
Cabo tripolar, condutor de cobre, isolamento em PVC/70°C, não propagador de chama, classe de tensão, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:					
13.1.6.3					
13.1.6.3.1	3x1,5mm2	m	50,00	4,75	237,50
13.1.6.3.2	3x2,5mm2	m	60,00	6,72	403,20
Sub-total					37.158,00
13.1.7 Caixas de Passagem					
13.1.7.1	Condulete metálico, entradas lisas, tipo T, Ø3/4"	un	8,00	34,52	276,16
13.1.7.2	Condulete metálico, entradas lisas, tipo C, Ø3/4"	un	12,00	26,47	317,64
13.1.7.3	Condulete metálico, entradas lisas, tipo E, Ø3/4"	un	14,00	26,08	365,12
13.1.7.4	Condulete metálico, entradas lisas, tipo X, Ø3/4"	un	3,00	35,56	106,68
13.1.7.5	Condulete metálico, entradas lisas, tipo L.R, Ø3/4"	un	5,00	7,29	36,45
13.1.7.6	Tampa para condulete metálico com entrada para tomada 2P+T	un	8,00	1,52	12,16

Atestado de Capacidade Técnica – Construção de 02 (duas) Creches Pré-Escolas

Página 27

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 922902/2015, emitida em 16/03/2017



Certidão nº 922902/2015
16/03/2017, 22:47
Chave de Impressão: Zw112

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2017 e contém 46 folhas



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI



13.1.7.7	Tampa cega para condutele metálico.	un	14,00	1,52	21,28
13.1.7.8	Tampa para condutele metálico com furo	un	20,00	3,45	69,00
13.1.7.9	Caixa de passagem em PVC, série reforçada, 4x2"	un	300,00	1,29	387,00
13.1.7.10	Caixa de ferro esmaltada, octogonal, 4x4"	un	150,00	3,45	517,50
13.1.7.11	Caixa de passagem metálica, quadrada, 20x20" com tampa	un	3,00	18,36	55,08
13.1.7.12	Caixa de passagem 20x20cm em alvenaria com tampa	un	8,00	18,01	144,08
13.1.7.13	Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampa	un	8,00	54,75	438,00
Sub-total					2.746,15
13.1.8	Chaves com Fusíveis				
13.1.8.1	Base-fusível completa (com tampa, anel de proteção e parafuso de ajuste), fusíveis diazed de 10A.	un	4,00	11,34	45,36
13.1.8.2	Base-fusível completa (com tampa, anel de proteção e parafuso de ajuste), fusíveis diazed de 6A.	un	1,00	10,26	10,26
13.1.8.3	Relé térmico de sobrecarga 1.8A a 2.5A	un	1,00	82,34	82,34
13.1.8.4	Contator de potência, bobina 110V/60Hz.	un	3,00	224,10	672,30
13.1.8.5	Alarme sonoro, 110V/60Hz, com frequência tonal diferente do alarme contra incêndio.	un	1,00	61,10	61,10
13.1.8.6	Controle do reservatório superior, composto por chave nível tipo bóia, com haste móvel e contatos reversíveis (NA,NF).	un	1,00	259,80	259,80
13.1.8.7	Controle do reservatório inferior, composto por chave nível tipo bóia, com haste móvel e contatos reversíveis (NA,NF).	un	1,00	185,37	185,37
13.1.8.8	Alarme de extravasamento do reservatório inferior, composto por chave nível tipo bóia, com haste móvel e contatos reversíveis (NA,NF).	un	1,00	64,66	64,66
13.1.8.9	Comutador com retenção, ϕ 22mm, cor preta, 3 posições (zero central), com blocos de contato 2NA+2NF.	un	1,00	18,28	18,28
13.1.8.10	Comutador com retenção, ϕ 22mm, cor preta, 2 posições, com blocos de contato 2NA+2NF	un	1,00	17,01	17,01
13.1.8.11	Sinalizador luminoso, redondo, aro frontal pretonas cor vermelha (vm) com lâmpada neon/220V, soquete BA9S	un	3,00	29,20	87,60
13.1.8.12	Sinalizador luminoso, redondo, aro frontal pretonas cor âmbar (am) com lâmpada neon/110V, soquete BA9S	un	2,00	29,20	58,40
Sub-total					1.562,48
13.1.9	Disjuntores				
13.1.9.1	Mini-Disjuntor monopolar, tipo 5Sx1, curva C, 20A	un	51,00	7,47	380,97
13.1.9.2	Mini-Disjuntor monopolar, tipo 5Sx1, curva C, 25A	un	2,00	7,47	14,94

Atestado de Capacidade Técnica – Construção de 02 (duas) Creches Pré-Escolas

Página 28

Certidão nº 922902/2015
16/03/2017, 22:47

Chave de Impressão: Zw112

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2017 e contém 46 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 922902/2015, emitida em 16/03/2017





ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI



13.1.9.3	Mini-Disjuntor bipolar, tipo 5Sx1, curva C, 20A	un	1,00	35,56	35,56
13.1.9.4	Mini-Disjuntor bipolar, tipo 5Sx1, curva C, 25A	un	27,00	4,16	112,32
13.1.9.5	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 15A	un	1,00	45,68	45,68
13.1.9.6	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 80A	un	1,00	63,00	63,00
13.1.9.7	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx2, curva C, 32A	un	2,00	45,68	91,36
13.1.9.8	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx2, curva C, 50A	un	1,00	45,68	45,68
13.1.9.9	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 32A, Icu = 65 kA/220V	un	2,00	57,50	115,00
13.1.9.10	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 50A, Icu = 65 kA/220V	un	1,00	57,50	57,50
13.1.9.11	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 100A, Icu = 65 kA/220V	un	2,00	189,12	378,24
13.1.9.12	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 125A, Icu = 65 kA/220V	un	2,00	189,12	378,24
13.1.9.13	Disjuntor tripolar tipo LFC3M450, IN= 350A, Icu = 65 kA/220V, tensão nominal máxima 240V	un	1,00	1.299,26	1.299,26
13.1.9.14	Módulo Diferencial Residual (DDR) de alta sensibilidade, bipolar, 25A com corrente nominal residual de 30mA.	un	70,00	108,50	7.595,00
13.1.9.15	Módulo Diferencial Residual (DDR) de alta sensibilidade, tetrapolar, 25A com corrente nominal residual de 30mA.	un	1,00	178,74	178,74
13.1.9.16	Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS), monopolar, tensão nominal máxima 275 VCA, corrente de surto máxima 40kA	un	4,00	232,70	930,80
Sub-total					11.722,29
13.1.10	Iluminação e Tomadas				
13.1.10.1	Luminárias				
13.1.10.1.1	Luminária de sobrepor completa com 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32W com reator eletrônico duplo	un	116,00	71,10	8.247,60
13.1.10.1.2	Luminária de sobrepor completa com 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 16W com reator eletrônico duplo	un	19,00	71,20	1.352,80
13.1.10.1.3	Arandela completa com uma lâmpada incandescente de 60W comandada por dimmer.	un	12,00	1,03	12,36
13.1.10.1.4	Arandela completa com uma lâmpada fluorescente compacta de 20W.	un	18,00	3,09	55,62
13.1.10.1.5	Projeto completo com uma lâmpada a vapor metálico de 250W, ignitor e reator eletrônico de alta frequência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção harmônica (FP > 0,92 e THD < 10%).	un	2,00	31,74	63,48
13.1.10.1.6	Projeto completo com uma lâmpada a vapor metálico de 150W, ignitor e reator eletrônico de alta frequência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção harmônica (FP > 0,92 e THD < 10%).	un	4,00	24,82	99,28

Atestado de Capacidade Técnica – Construção de 02 (duas) Creches Pré-Escolas

Página 29

Certidão nº 922902/2015
16/03/2017 - 22:47

Chave de Impressão: Zw112

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2017 e contém 46 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 922902/2015, emitida em 16/03/2017



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI



13.1.10.1.7	Luminária de embutir em piso completa com uma lâmpada a vapor metálico de 70W, grau de proteção IP 65 (proteção hermética contra poeira e proteção contra jatos d'água), com ignitor e reator eletrônico de alta frequência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção harmônica (FP > 0,92 e THD < 10%).	un	5,00	71,16	355,80
Sub-total					10.186,94
13.1.10.2	Interruptores				
13.1.1.10.2.1	Interruptor simples para montagem em painéis, 8A/250V.	un	1,00	9,98	9,98
13.1.1.10.2.2	Interruptor simples, 10A, 250V	un	49,00	9,98	489,02
13.1.1.10.2.3	Interruptor 2 seções, 10A por seção, 250V	un	2,00	13,16	26,32
13.1.1.10.2.4	Interruptor 3 seções, 10A por seção, 250V	un	5,00	17,42	87,10
13.1.1.10.2.5	Interruptor paralelo (three way) 1 seção, 10A por seção, 250V	un	2,00	11,74	23,48
13.1.1.10.2.6	Interruptor paralelo (three way) 2 seções, 10A por seção, 250V	un	18,00	15,58	280,44
13.1.1.10.2.7	Interruptor paralelo (three way) 3 seções, 10A por seção, 250V	un	2,00	20,62	41,24
13.1.1.10.2.8	Suporte de interruptor simples para duto em aço perfil revestido com pintura em epóxi a pó.	un	1,00	4,21	4,21
13.1.1.10.2.9	Variador de luminosidade rotativo (dimmer) 220V/300W com espelho.	un	6,00	73,54	441,24
13.1.1.10.2.10	Espelho 4x2" com entrada para interruptor simples.	un	49,00	1,75	85,75
13.1.1.10.2.11	Espelho 4x2" com entrada para interruptor de 2 seções.	un	20,00	1,80	36,00
13.1.1.10.2.12	Espelho 4x2" com entrada para interruptor de 3 seções.	un	5,00	1,80	9,00
13.1.1.10.2.13	Espelho 4x4" com entrada para dois módulos de interruptores de 3 seções.	un	1,00	3,08	3,08
Sub-total					1.536,86
13.1.10.3	Tomadas				
13.1.10.3.1	Tomada universal, quadrada, 2P+T, 15A/250V, cor preta.	un	14,00	9,28	129,92
13.1.10.3.2	Suporte de tomadas para duto em aço perfil revestido com pintura em epóxi a pó, com entrada para duas tomadas quadradas 2P+T.	un	7,00	3,13	21,91
13.1.10.3.3	Tomada universal, circular, 2P+T, 15A/250V, cor preta.	un	191,00	6,75	1.289,25
13.1.10.3.4	Tomada universal, circular, 3P, 20A/250V, cor preta.	un	8,00	9,57	76,56
13.1.10.3.5	Espelho com entrada para tomada circular 2P+T.	un	191,00	1,75	334,25
13.1.10.3.6	Espelho com furo.	un	28,00	1,75	49,00
Sub-total					1.900,89
13.10.1.4	Fixadores				
13.10.1.4.1	Chubadores 3/8"CBA	un	64,00	2,59	165,76

Atestado de Capacidade Técnica – Construção de 02 (duas) Creches Pré-Escolas

Página 30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 922902/2015, emitida em 16/03/2017



Certidão nº 922902/2015
16/03/2017, 22:47
Chave de Impressão: Zw112
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2017 e contém 46 folhas



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI



13.10.1.4.2	Parafuso e bucha S6	un	1.200,00	0,14	168,00
13.10.1.4.3	Suspensão simples para tirante 1/4"	un	32,00	0,60	19,20
13.10.1.4.4	Suspensão para luminária	un	32,00	2,85	91,20
13.10.1.4.5	Porca sextavada e arruela lisa 1/4"	un	300,00	0,04	12,00
13.10.1.4.6	Vergalhão rosca total 1/4"	m	120,00	0,03	3,60
Sub-total					459,76
13.2	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA				
13.2.1	Equipamentos Passivos				
13.2.1.1	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	un	4,00	463,12	1.852,48
13.2.1.2	Bloco 110 para rack 19" 100 pares 1,75" de altura	un	1,00	265,68	265,68
13.2.1.3	Guia de Cabos Frontal, fechado	un	6,00	14,04	84,24
13.2.1.4	Guia de Cabos Traseiro	un	6,00	12,96	77,76
13.2.1.5	Trava Patch Panel	un	6,00	4,32	25,92
13.2.1.6	Guia de Cabos Vertical, fechado	un	2,00	156,60	313,20
13.2.1.7	Guia de Cabos Superior, fechado	un	1,00	68,90	68,90
13.2.2	Cabos em par trançados				
13.2.2.1	Cabo par trançado não blindado (UTP)-4 pares 24 AWG, 100 Ohms - Categoria 6	m	890,00	2,06	1.833,40
13.2.2.2	Cabo telefônico interno CI-50, 20 pares	m	8,00	5,82	46,56
13.2.3	Cabos de Conexão				
13.2.3.1	Cabos de conexões - Patch Cord ultra flexível com RJ 45 nas 2 pontas - 1,50 metros	un	41,00	18,03	739,23
13.2.3.2	Cabos de conexões - Patch Cord ultra flexível com RJ 45 em 1 ponta - 1,50 metros	un	48,00	18,03	865,44
13.2.3.3	Cabos de conexões - Patch Cord (Azul) ultra flexível com RJ 45 nas 2 pontas - 3,00 metros	un	35,00	22,82	798,70
13.2.3.4	Cabos de conexões - Patch cord 110 / RJ-45 1 par - 1,50m	un	15,00	14,04	210,60
13.2.4	Tomadas				
13.2.4.1	Tomada modular RJ-45 Categoria 6	un	41,00	21,60	885,60
13.2.4.2	Conector de TV Tipo F (Coaxial)	un	2,00	2,16	4,32
13.2.5	Caixas e acessórios				
13.2.5.1	Condulete metálico, tipo C, para eletroduto de ponta lisa, Ø 3/4"	un	2,00	3,90	7,80
13.2.5.2	Caixa subterrânea em alvenaria, tipo R1,60x35x50cm, com tampão em ferro fundido	un	1,00	156,60	156,60
13.2.5.3	Caixa de sobrepor, em aço estampado com pintura eletrostática à base de epoxi, na cor cinza, com fundo de madeira de lei envernizada, porta com trinco e fechadura, 80X80X20cm	un	2,00	86,40	172,80
13.2.5.4	Tampa para condulete metálico com espaço para 2 módulos RJ-45	un	1,00	1,18	1,18
13.2.5.5	Espelho para caixa 4x2" com espaço para 2 módulos RJ-45	un	13,00	2,67	34,71
13.2.5.6	Tampa para condulete metálico com espaço uma tomada tipo F	un	1,00	1,62	1,62
13.2.5.7	Espelho para caixa 4x2" com espaço uma tomada tipo F (Cabo coaxial de TV)	un	1,00	2,16	2,16
13.2.5.8	Caixa - 4x2" - aço estampado e esmaltado	un	14,00	0,66	9,24
13.2.6	Eletrodutos e Acessórios				
13.2.6.1	Eletrodutos metálicos ultra-flexíveis aspirado				
13.2.6.2.1	Ø 1"	m	1,00	23,76	23,76

Atestado de Capacidade Técnica - Construção de 02 (duas) Creches Pré-Escolas

Página 31

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 922902/2015, emitida em 16/03/2017



Certidão nº 922902/2015
16/03/2017, 22:47
Chave de Impressão: Zw112
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2017 e contém 46 folhas



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI



13.2.6.2.2	Ø 3/4"	m	70,00	19,63	1.374,10
13.2.6.2	Eletroduto de aço galvanizado a quente, tipo pesado Ø 3/4"	m	10,00	34,56	345,60
13.2.6.3	Eletroduto de aço galvanizado a quente, tipo pesado, rosqueável Ø 3/4"	m	45,00	34,56	1.555,20
13.2.6.4	Eletroduto de PEAD flexível corrugado Ø 4"	m	10,00	43,20	432,00
13.2.6.5	Abraçadeira de aço galvanizado a quente, tipo "D", para eletrodutos Ø 3/4"	un	75,00	0,43	32,25
13.2.6.6	Chumbador CBA com parafuso e arruela lisa, Ø1/4"x2"	un	75,00	1,47	110,25
13.2.6.7	Bucha S/8	un	75,00	0,26	19,50
13.2.6.8	Parafuso, rosca soberba, cabeça sextavada, 1/4"x2", aço galvanizado	un	75,00	0,33	24,75
13.2.6.9	Porca sextavada, aço galvanizado a quente, Ø1/4"	un	75,00	0,12	9,00
13.2.6.10	Arruela lisa, aço galvanizado a quente, Ø1/4"	un	100,00	0,06	6,00
Sub-total					12.390,55
13.2.7	Eletrocalhas, Perfisados e Acessórios				
13.2.7.1	Eletrocalha com virola (perfil "C"), lisa, em aço galvanizado a quente, com tampa, chapa #18 MSG, 100x50x3000mm	un	12,00	31,32	375,84
13.2.7.2	Curva Horizontal 90°, lisa, com tampa, 100x50mm	un	6,00	8,10	48,60
13.2.7.3	Te Vertical de Descida, liso, com tampa, 100x50mm	un	1,00	10,58	10,58
13.2.7.4	Te Horizontal 90°, liso, com tampa, 100x50mm	un	2,00	10,58	21,16
13.2.7.5	Saída Vertical p/ eletrodutos, Ø3/4"	un	15,00	1,08	16,20
13.2.7.6	Terminal de fechamento, 100x50mm	un	4,00	11,88	47,52
13.2.7.7	Junção Simples, 50mm	un	40,00	17,59	703,60
13.2.7.8	Mão Francesa, 38x38x210 mm	un	20,00	3,56	71,20
13.2.7.9	Parafuso cabeça lentilha, com fenda, Ø1/4"	un	25,00	0,60	15,00
13.2.7.10	Parafuso cabeça lentilha, autotravante, Ø1/4"	un	160,00	0,75	120,00
13.2.7.11	Suspensão ômega, 100x50mm	un	3,00	2,16	6,48
13.2.7.12	Porca losangular com mola, Ø1/4"	un	25,00	0,45	11,25
13.2.7.13	Vergalhão rosca total (tirante), em aço galvanizado a quente, Ø1/4"x3000mm	un	3,00	10,80	32,40
13.2.7.14	Arruela lisa, em aço galvanizado a quente, Ø1/4"	un	300,00	0,10	30,00
13.2.7.15	Box reto Ø3/4" em alumínio	un	15,00	1,94	29,10
13.2.8	Dutos de passagem e Acessórios				
13.2.8.1	Perfil base sem tampa em aço 129 x 44 x 2000mm (*)	un	10,00	38,80	388,00
13.2.8.2	Divisor "L" 2000mm. (*)	un	10,00	19,44	194,40
13.2.8.3	Tampa perfil acabamento na cor bege 1000mm. (*)	un	20,00	12,96	259,20
13.2.8.4	Derivação "L" (*)	un	2,00	21,60	43,20
13.2.8.5	Fixa cabo(*)	un	40,00	2,16	86,40
13.2.8.6	Terminal (*)	un	4,00	1,62	6,48
13.2.8.7	Suporte de tomada tipo RJ, 2 furos, bege	un	7,00	15,12	105,84
Sub-total					2.622,45
13.2.9	Teste de desempenho dos pontos lógicos (voz e dados)				





ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI



13.2.9.1	Pontos lógicos, categoria 6	un	41,00	14,04	575,64
Sub-total					575,64
14.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA				
141	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO				
14.1.1	Tubo PVC soldável, diâmetro 25mm	m	172,00	11,77	2.024,44
14.1.2	Tubo PVC soldável, diâmetro 32mm	m	169,00	16,76	2.832,44
14.1.3	Tubo PVC soldável, diâmetro 50mm	m	66,00	23,54	1.553,64
14.1.4	Tubo PVC soldável, diâmetro 60mm	m	39,00	35,12	1.369,68
14.1.5	Tubo PVC soldável, diâmetro 85mm	m	87,00	56,89	4.949,43
14.1.6	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 25x3/4"	un	125,00	60,23	7.528,75
14.1.7	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 32x1"	un	30,00	5,07	152,10
14.1.8	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 50x1.1/2"	un	30,00	9,21	276,30
14.1.9	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 85x3"	un	11,00	33,42	367,62
14.1.10	Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 25x3/4"	un	1,00	9,27	9,27
14.1.11	Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 32x1"	un	1,00	11,46	11,46
14.1.12	Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 50x1.1/2"	un	5,00	13,21	66,05
14.1.13	Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 85x3"	un	1,00	157,24	157,24
14.1.14	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 32x25mm	un	13,00	3,52	45,76
14.1.15	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 50x25mm	un	4,00	6,16	24,64
14.1.16	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 50x32mm	un	2,00	6,90	13,80
14.1.17	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 60x25mm	un	5,00	8,44	42,20
14.1.18	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 60x32mm	un	11,00	9,37	103,07
14.1.19	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 60x50mm	un	12,00	11,91	142,92
14.1.20	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 85x60mm	un	6,00	19,20	115,20
14.1.21	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 25mm	un	91,00	4,16	378,56
14.1.22	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 32mm	un	28,00	4,75	133,00
14.1.23	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 50mm	un	20,00	7,62	152,40
14.1.24	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 60mm	un	10,00	17,23	172,30
14.1.25	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 85mm	un	4,00	47,60	190,40
14.1.26	Joelho 45° PVC soldável, diâmetro 25mm	un	5,00	4,16	20,80
14.1.27	Joelho 45° PVC soldável, diâmetro 32mm	un	3,00	5,54	16,62
14.1.28	Joelho 45° PVC soldável, diâmetro 50mm	un	2,00	8,41	16,82
14.1.29	Joelho 90° PVC soldável com bucha de latão, diâmetro 25x3/4"	un	12,00	5,74	68,88
14.1.30	Joelho de redução 90° PVC soldável com bucha de latão, diâmetro 25x1/2"	un	64,00	5,25	336,00

Atestado de Capacidade Técnica – Construção de 02 (duas) Creches Pré-Escolas

Página 33

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 922902/2015, emitida em 16/03/2017



Certidão nº 922902/2015
16/03/2017, 22:47

Chave de Impressão: Zw112

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2017 e contém 46 folhas



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI



14.1.31	Joelho de redução 90° PVC soldável, diâmetro 32x25mm	un	13,00	6,69	86,97
14.1.32	Luva de PVC soldável diâmetro 25mm	un	12,00	2,66	31,92
14.1.33	Luva de PVC soldável diâmetro 32mm	un	12,00	3,64	43,68
14.1.34	Luva de PVC soldável diâmetro 50mm	un	7,00	5,94	41,58
14.1.35	Luva de PVC soldável diâmetro 60mm	un	3,00	12,95	38,85
14.1.36	Luva de PVC soldável diâmetro 85mm	un	7,00	38,60	270,20
14.1.37	Luva de redução de PVC soldável com rosca diâmetro 25x1/2"	un	8,00	5,96	47,68
14.1.38	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 25mm	un	17,00	6,72	114,24
14.1.39	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 32mm	un	13,00	8,31	108,03
14.1.40	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 50mm	un	17,00	15,87	269,79
14.1.41	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 60mm	un	8,00	33,63	269,04
14.1.42	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 85mm	un	6,00	69,10	414,60
14.1.43	Tê de redução PVC soldável com rosca central, diâmetro 25x1/2"	un	13,00	10,42	135,46
14.1.44	Tê de redução PVC soldável com rosca central, diâmetro 32x3/4"	un	4,00	8,29	33,16
14.1.45	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 32x25mm	un	26,00	7,17	186,42
14.1.46	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 50x25mm	un	3,00	11,22	33,66
14.1.47	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 60x25mm	un	2,00	9,07	18,14
14.1.48	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 85x60mm	un	14,00	10,15	142,10
14.1.49	União de PVC soldável diâmetro 25mm	un	2,00	6,48	12,96
14.1.50	União de PVC soldável diâmetro 32mm	un	2,00	10,35	20,70
14.1.51	União de PVC soldável diâmetro 50mm	un	4,00	21,00	84,00
14.1.52	União de PVC soldável diâmetro 85mm	un	2,00	170,34	340,68
14.1.53	Plugue de PVC com rosca diâmetro 1/2"	un	74,00	3,07	227,18
14.1.54	Plugue de PVC com rosca diâmetro 3/4"	un	17,00	3,25	55,25
14.1.55	Plugue de PVC com rosca diâmetro 1.1/4"	un	23,00	4,89	112,47
Sub-total					26.410,55
14.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO GALVANIZADO				
14.2.1	Tubo FG roscável, diâmetro 3/4"	m	18,00	21,63	389,34
14.2.2	Tubo FG roscável, diâmetro 1"	m	24,00	55,50	1.332,00
14.2.3	Tubo FG roscável, diâmetro 1.1/2"	m	36,00	78,19	2.814,84
14.2.4	Tubo FG roscável, diâmetro 3"	m	12,00	129,25	1.551,00
14.2.5	Bucha de redução, FG roscável, diâmetro 1"x3/4"	un	2,00	9,25	18,50
14.2.6	Joelho 90° FG roscável, diâmetro 3/4"	un	4,00	16,00	64,00
14.2.7	Joelho 90° FG roscável, diâmetro 1.1/2"	un	4,00	33,20	132,80
14.2.8	Joelho 90° FG roscável, diâmetro 1"	un	15,00	17,52	262,80
14.2.9	Joelho 90° FG roscável, diâmetro 3"	un	8,00	73,72	589,76
14.2.10	Luva FG, F/F roscável, diâmetro 1"	un	1,00	10,71	10,71
14.2.11	Luva FG, F/F roscável, diâmetro 1.1/2"	un	1,00	19,29	19,29
14.2.12	Te 90° FG roscável, diâmetro 1.1/2"	un	1,00	37,02	37,02
14.2.13	Te 90° FG roscável, diâmetro 1"	un	2,00	21,51	43,02
14.2.14	Te 45° FG roscável, diâmetro 1"	un	1,00	29,02	29,02
14.2.15	União FG roscável MF, diâmetro 1"	un	4,00	31,17	124,68
14.2.16	União FG roscável MF, diâmetro 1.1/2"	un	2,00	59,97	119,94
14.2.17	Niple FG roscável diâmetro 1"	un	2,00	10,04	20,08
Sub-total					7.558,80
143	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				





ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI



14.3.1	Tubo de PVC esgoto série R, ponta e bolsa com anel de borracha, Ø100mm	m	15,50	28,83	446,87
14.3.2	Tubo de PVC esgoto série R, ponta e bolsa com anel de borracha, Ø150mm	m	127,60	59,60	7.604,96
14.3.3	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø150mm	m	18,00	36,86	663,48
14.3.4	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø200mm	m	28,70	45,85	1.315,90
14.3.5	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø250mm	m	34,90	80,01	2.792,35
14.3.6	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø300mm	m	13,00	120,64	1.568,32
14.3.7	Curva 87°30' de PVC esgoto Série R, com anel de borracha, Ø150mm	un	11,00	80,76	888,36
14.3.8	Curva 87°30' de PVC esgoto Série R, com anel de borracha, Ø100mm	un	1,00	43,23	43,23
14.3.9	Joelho 45 graus de PVC esgoto série R, com anel de borracha, Ø150mm	un	2,00	55,77	111,54
14.3.10	Joelho 90 graus de PVC esgoto série R, com anel de borracha, Ø150mm	un	2,00	70,24	140,48
14.3.11	Luva de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø100mm	un	2,00	21,07	42,14
14.3.12	Luva de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø150mm	un	5,00	75,09	375,45
14.3.13	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø100mm	un	1,00	23,70	23,70
14.3.14	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø150mm	un	1,00	50,40	50,40
14.3.15	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø200mm	un	3,00	91,22	273,66
14.3.16	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø250mm	un	2,00	82,09	164,18
14.3.17	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø300mm	un	1,00	293,54	293,54
14.3.18	Tê de inspeção de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø150x100mm	un	11,00	125,12	1.376,32
14.3.19	Tê de inspeção de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø100x75mm	un	1,00	52,82	52,82
Sub-total					18.227,69
144	ACESSÓRIOS				
14.1.1	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø150mm	un	11,00	31,47	346,17
14.1.2	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	un	1,00	52,99	52,99
14.1.3	Caixa de inspeção em alvenaria com fundo em concreto, 60x60cm com tampa	un	9,00	82,62	743,58





ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI



14.1.4	Tampa de concreto 60x60cm para caixa de inspeção	un	9,00	225,54	2.029,86
14.1.5	Caixa de ralo em alvenaria com fundo em concreto, 40x40cm	un	5,00	54,75	273,75
14.1.6	Grelha de ferro fundido 40x40cm, tipo leve, para caixa de ralo	un	5,00	27,48	137,40
14.1.7	Caixa de brita 40x40cm	un	2,00	54,75	109,50
14.1.8	Poço de visita em alvenaria com fundo em concreto, 110x110cm	un	1,00	373,82	373,82
14.1.9	Tampa de concreto Ø60cm para poço de visita	un	1,00	18,60	18,60
14.1.10	Chapa de aço galvanizado aparafusável, 15x15cm, para inspeção em alvenaria	un	5,00	25,38	126,90
14.1.11	Calha de piso em PVC DN 130, com grelha	m	8,00	8,80	70,40
14.1.12	Calha de cobertura em PVC DN 130	m	2,00	6,58	13,16
Subtotal					4.296,13
15.0	EQUIPAMENTOS				
15.1.1	Conjunto moto-bomba com rotor em bronze, 3/4 cv, Hman=15mca, Q=5m³/h, 380 Volts, trifásica	un	2,00	515,79	1.031,58
15.1.2	Automático de bóia nível máximo	un	1,00	49,21	49,21
15.1.3	Automático de bóia nível mínimo	un	2,00	49,21	98,42
Subtotal					1.179,21
16.0	INSTALAÇÃO SANITÁRIA				
16.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC				
16.1.1	Tubo de PVC rígido esgoto série R 150mm	m	204,00	59,76	12.191,04
16.1.2	Tubo de PVC rígido esgoto série R 100mm	m	108,00	28,83	3.113,64
16.1.3	Tubo de PVC rígido esgoto série R 75mm	m	120,00	23,65	2.838,00
16.1.4	Tubo de PVC rígido esgoto série R 50mm	m	210,00	16,56	3.477,60
16.1.5	Tubo de PVC rígido esgoto série R 40mm	m	102,00	12,26	1.250,52
16.1.6	Cap de PVC rígido esgoto série R com anel de borracha 100mm	un	2,00	14,80	29,60
16.1.7	Joelho 45 graus série R 100mm	un	11,00	24,99	274,89
16.1.8	Joelho 45 graus série R 75mm	un	18,00	19,12	344,16
16.1.9	Joelho 45 graus série R 50mm	un	13,00	12,52	162,76
16.1.10	Joelho 45 graus série R 40mm	un	33,00	9,72	320,76
16.1.11	Joelho 90 graus série R 100mm	un	23,00	27,21	625,83
16.1.12	Joelho 90 graus série R 75mm	un	7,00	19,42	135,94
16.1.13	Joelho 90 graus série R 50mm	un	80,00	12,94	1.035,20
16.1.14	Joelho 90 graus série R 40mm	un	69,00	9,92	684,48
16.1.15	Junção simples série R 50mm	un	6,00	17,59	105,54
16.1.16	Junção simples série R 40mm	un	3,00	12,15	36,45
16.1.17	Luva de PVC série R 150mm	un	13,00	30,99	402,87
16.1.18	Luva de PVC série R 100mm	un	7,00	16,95	118,65
16.1.19	Luva de PVC série R 75mm	un	8,00	12,15	97,20
16.1.20	Luva de PVC série R 50mm	un	14,00	9,96	139,44
16.1.21	Luva de PVC série R 40mm	un	7,00	8,85	61,95
16.1.22	Redução excêntrica série R 75x50mm	un	9,00	10,18	91,62
16.1.23	Bucha de redução longa série R 50x40mm	un	2,00	7,27	14,54
16.1.24	Adaptador para saída de vaso sanitário série N 100mm	un	23,00	3,50	80,50
16.1.25	Vedação para saída de vaso sanitário série N	un	23,00	20,64	474,72

Atestado de Capacidade Técnica - Construção de 02 (duas) Creches Pré-Escolas

Página 36

Certidão nº 922902/2015

16/03/2017 - 22:47

Chave de Impressão: Zw112

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2017 e contém 46 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 922902/2015, emitida em 16/03/2017





ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI



	100mm				
16.1.26	Adaptador para válvula de pia, lavatório, tanque e bebedouro série N 40x1"	un	17,00	15,93	270,81
16.1.27	Tê série R 100x50mm	un	23,00	18,33	421,59
16.1.28	Tê série R 75x50mm	un	21,00	15,08	316,68
16.1.29	Tê série R 100mm	un	2,00	20,20	40,40
16.1.30	Tê série R 75mm	un	4,00	16,05	64,20
16.1.31	Tê série N 50mm	un	50,00	10,58	529,00
Sub total					29.750,58
162	ACESSÓRIOS				
16.2.1	Corpo caixa sifonada 250x230x75mm	un	4,00	90,07	360,28
16.2.2	Corpo caixa sifonada 150x185x75mm	un	18,00	23,00	414,00
16.2.3	Corpo caixa seca 100x100x40mm	un	6,00	19,76	118,56
16.2.4	Grelha redonda de alumínio 150mm	un	13,00	6,57	85,41
16.2.5	Grelha redonda de alumínio 100mm	un	2,00	7,09	14,18
16.2.6	Grelha redonda escamoteável em aço inox, cromada, com caixilho 150mm	un	5,00	17,02	85,10
16.2.7	Grelha redonda escamoteável em aço inox, cromada, com caixilho 100mm	un	4,00	8,96	35,84
16.2.8	Calha de piso normal em PVC, cor branca, DN 130, 250cm x 129mm x 140mm	un	8,00	18,03	144,24
16.2.9	Grelha para calha de piso normal em PVC, cor branca, DN 130, 500mm x 128mm x 20mm	un	40,00	24,01	960,40
16.2.10	Antiespuma 150mm	un	1,00	17,71	17,71
16.2.11	Tampa cega redonda de alumínio 250mm	un	4,00	20,84	83,36
16.2.12	Porta grelha redondo cromado 250mm	un	4,00	2,34	9,36
16.2.13	Porta grelha redondo cromado 150mm	un	18,00	1,89	34,02
16.2.14	Porta grelha redondo cromado 100mm	un	6,00	1,27	7,62
16.2.15	Caixa de gordura dupla, 120 litros, 60x60x95 cm	un	1,00	126,78	126,78
16.2.16	Caixa de gordura especial, 350 litros, 80x80x105 cm	un	1,00	119,28	119,28
16.2.17	Tampa de ferro fundido 60x60 cm, tipo leve, para caixas de gordura dupla e especial	un	2,00	24,84	49,68
16.2.18	Terminal de ventilação 75mm	un	9,00	23,65	212,85
16.2.19	Terminal de ventilação 50mm	un	6,00	16,56	99,36
16.2.20	Caixa de inspeção em alvenaria 60x60cm	un	11,00	107,10	1.178,10
16.2.21	Tampa de ferro fundido tipo leve 60x60cm para caixa de inspeção	un	13,00	24,84	322,92
16.2.22	Caixa de inspeção em alvenaria 80x80cm	un	2,00	231,44	462,88
16.2.23	Poço de visita em alvenaria com fundo em concreto, 110x110 cm	un	1,00	373,82	373,82
16.2.24	Tampa de ferro fundido tipo pesado Ø60cm para poço de visita	un	1,00	24,84	24,84
Sub-total					5.340,59
17.0	INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO				
17.1	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
17.1.1	Extintor PQS tipo ABC - 5kg	un	8,00	307,60	2.462,40
17.1.2	Suporte tipo L para extintor	un	8,00	2,37	18,96
17.1.3	Suporte tipo bandeja para bloco autônomo de emergência (2x55W)	un	2,00	39,96	79,92
17.1.4	Bloco autônomo 2x7W para iluminação de emergência nos ambientes	un	5,00	41,04	205,20
17.1.5	Bloco autônomo 2x7W para saída de emergência,	un	38,00	46,44	1.764,72

Atestado de Capacidade Técnica - Construção de 02 (duas) Creches Pré-Escolas

Página 37

Certidão nº 922902/2015

16/03/2017, 22:47

Chave de Impressão: Zw112

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2017 e contém 46 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 922902/2015, emitida em 16/03/2017





ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI



	com indicação "SAÍDA"				
17.1.6	Bloco autônomo 2x55W para iluminação de emergência no pátio	un	2,00	378,00	756,00
17.1.7	Sinalizador fotoluminescente de saída para direita	un	9,00	6,48	58,32
17.1.8	Sinalizador fotoluminescente de saída para esquerda	un	8,00	6,48	51,84
17.1.9	Sinalizador fotoluminescente para extintor	un	8,00	4,86	38,88
17.1.10	Sinalizador fotoluminescente "Proibido Fumar"	un	1,00	4,86	4,86
17.1.11	Sinalizador fotoluminescente "Proibido produzir chamas"	un	1,00	8,10	8,10
17.1.12	Sinalizador fotoluminescente "Cuidado, risco de incêndio"	un	1,00	6,39	6,39
17.1.13	Sinalizador fotoluminescente "Cuidado, risco de choque elétrico"	un	8,00	6,39	51,12
Sub-total					5.506,71
18.0	LOUÇAS E METAIS				
18.1	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS				
18.1.1	Lavatório individual com coluna suspensa, cor branca	un	7,00	132,59	928,13
18.1.2	Cuba de embutir oval grande, cor branca	un	2,00	42,00	84,00
18.1.3	Cuba de embutir redonda pequena, cor branca	un	2,00	46,51	93,02
18.1.4	Bacia sifonada com abertura frontal, cor branca	un	2,00	150,98	301,96
18.1.5	Bacia sifonada infantil, cor branca	un	12,00	101,16	1.213,92
18.1.6	Bacia sifonada sem abertura frontal, cor branca	un	9,00	104,00	936,00
18.1.7	Assento para bacia com abertura frontal, cor branca	un	2,00	13,33	26,66
18.1.8	Assento para bacia infantil, cor branca	un	12,00	14,70	176,40
18.1.9	Assento para bacia sem abertura frontal, cor branca	un	9,00	36,39	327,51
18.1.10	Cuba para pia de aço inox, 625x505x300mm, acabamento alto brilho	un	2,00	155,89	311,78
18.1.11	Cuba para pia de aço inox, 560x340x140mm, acabamento polido	un	8,00	101,06	808,48
18.1.12	Cuba para pia de aço inox, 400x340x170mm, acabamento polido	un	4,00	138,99	555,96
18.1.13	Tanque duplo com capacidade de 27+30 litros, acabamento alto brilho, 1200x550mm	un	1,00	187,23	187,23
18.1.14	Torneira de mesa, bica alta	un	7,00	35,16	246,12
18.1.15	Torneira de parede	un	14,00	50,47	706,58
18.1.16	Torneira de mesa, bica baixa	un	5,00	35,16	175,80
18.1.17	Torneira elétrica, 5500W	un	3,00	38,46	115,38
18.1.18	Torneira de parede, bica móvel	un	4,00	38,46	153,84
18.1.19	Torneira de mesa, bica móvel	un	7,00	62,76	439,32
18.1.20	Torneira para uso geral	un	6,00	25,38	152,28
18.1.21	Torneira para jardim/mangueira	un	11,00	20,82	229,02
18.1.22	Torneira de bôia, diâmetro 25mm	un	1,00	3,99	3,99
18.1.23	Registro de pressão com canopla p/ chuveiro, diâmetro 3/4"	un	19,00	35,64	677,16
18.1.24	Registro de gaveta bruto, diâmetro 3/4"	un	5,00	25,52	127,60
18.1.25	Registro de gaveta bruto, diâmetro 1"	un	8,00	31,42	251,36
18.1.26	Registro de gaveta bruto, diâmetro 1 1/2"	un	6,00	52,24	313,44
18.1.27	Registro de gaveta bruto, diâmetro 3"	un	5,00	220,85	1.104,25
18.1.28	Registro de gaveta com canopla, diâmetro 3/4"	un	39,00	45,83	1.787,37

Atestado de Capacidade Técnica - Construção de 02 (duas) Creches Pré-Escolas

Página 38

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 922902/2015, emitida em 16/03/2017



Certidão nº 922902/2015
16/03/2017, 22:47

Chave de Impressão: Zw112

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2017 e contém 46 folhas



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI



18.1.29	Registro de gaveta com canopia, diâmetro 1"	un	10,00	52,36	523,60
18.1.30	Registro de gaveta com canopia, diâmetro 1.1/2"	un	12,00	84,52	1.014,24
18.1.31	Ligação flexível metálica para lavatório de 1/2"	un	11,00	15,82	174,02
18.1.32	Ligação flexível metálica para pia de 3/4"	un	7,00	16,69	116,83
18.1.33	Ducha elétrica com desviador, 5500W, cor branca	un	12,00	76,02	912,24
18.1.34	Ducha higiênica	un	4,00	75,51	302,04
18.1.35	Ducha elétrica 4000W com desviador	un	4,00	81,00	324,00
18.1.36	Chuveiro elétrico, 5500W, acabamento cromado	un	5,00	124,26	621,30
18.1.37	Válvula de descarga duplo acionamento p/ vaso sanitário de 1.1/2"	un	23,00	116,64	2.682,72
18.1.38	Caixa d'água pré-fabricada capacidade 15000 litros	un	1,00	3.751,80	3.751,80
18.1.39	Tubo de descarga VDE, série normal, diâmetro 38 mm	un	23,00	12,52	287,96
18.1.40	Válvula de pé com crivo, 1.1/2"	un	1,00	52,04	52,04
18.1.41	Válvula de retenção com portinhola de bronze, 1"	un	1,00	50,53	50,53
18.1.42	Caixa em alvenaria 30x30 cm - CRG e CTD	un	9,00	32,94	296,46
18.1.43	Caixa em alvenaria 100x160 cm para bombas	un	1,00	543,78	543,78
18.1.44	Tampa de ferro fundido 30x30 cm - tipo leve	un	9,00	48,92	440,28
18.1.45	Tampa de ferro fundido 60x60 cm - tipo leve	un	2,00	24,84	49,68
18.1.46	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 25 mm	un	6,00	0,18	1,08
18.1.47	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 32 mm	un	13,00	0,22	2,86
18.1.48	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 40 mm	un	13,00	0,45	5,85
18.1.49	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 50 mm	un	20,00	0,54	10,80
18.1.50	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 85 mm	un	8,00	1,16	9,28
18.1.51	Porta-sabonete líquido de parede	un	32,00	16,77	536,64
18.1.52	Porta papel-toalha de parede	un	30,00	16,03	480,90
18.1.53	Porta papel higiênico em louça de embutir	un	23,00	37,60	864,80
18.1.54	Saboneteira em louça de embutir	un	17,00	32,15	546,55
Sub-total					27.036,56
19.0	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES				
191	AR CONDICIONADO CENTRAL				
19.1.1	ACESSÓRIOS				
19.1.1.1	Gaiola anti-furto em aço para aparelho condicionador de janela 30 kBTU/h	un	1,00	426,60	426,60
19.1.1.2	Gaiola anti-furto em aço para aparelho condicionador de janela 21 kBTU/h	un	1,00	302,40	302,40
19.1.1.3	Gaiola anti-furto em aço para aparelho condicionador de janela 10 kBTU/h	un	1,00	248,40	248,40
Sub-total					977,40
192	VENTILAÇÃO MECÂNICA				
19.2.1	REDE DE DUTOS				
19.2.1.1	Duto para exaustão de ar ø 19,5 cm chapa galvanizada (4 kg/m2)	kg	8,00	34,56	276,48
19.2.1.2	Duto para exaustão de ar ø 40 cm chapa galvanizada (4 kg/m2)	kg	16,00	58,32	933,12
19.2.1.3	Boca de ar tipo saída para descarga horizontal com filtro em tela ø 40 cm	un	1,00	33,48	33,48
19.2.1.4	Conexão tipo curva ø 19,5 cm	un	2,00	6,15	12,30
19.2.1.5	Conexão tipo curva ø 40 cm	un	2,00	11,76	23,52
19.2.1.6	Conexão alargadora de seção (expansão ø 19,5 / ø 40 cm)	un	1,00	12,96	12,96

Atestado de Capacidade Técnica - Construção de 02 (duas) Creches Pré-Escolas

Página 39

Certidão nº 922902/2015

16/03/2017, 22:47

Chave de Impressão: Zw112

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2017 e contém 46 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 922902/2015, emitida em 16/03/2017





ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI



19.2.2	EQUIPAMENTOS AUXILIARES				
19.2.2.1	Coifa industrial simples de exaustão tipo "ilha" 60 x 90 com descarga centrada circular ø 19,5 cm	un	1,00	1,62	1,62
19.2.3	ACESSÓRIOS				
19.2.3.1	Apoio simples ("berço") para tubulação horizontal de exaustão ø 40 cm	un	3,00	0,64	1,92
19.2.3.2	Apoio simples ("berço") para tubulação horizontal de exaustão ø 19,5 cm	un	3,00	0,64	1,92
19.2.3.3	Apoio simples ("berço") para tubulação vertical de exaustão ø 40 cm	un	2,00	0,64	1,28
19.2.3.4	Abraçadeira simples para duto de exaustão ø 40 cm	m	3,00	0,64	1,92
Sub-total					1.300,52
19.3	GÁS COMBUSTÍVEL				
19.3.1	TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO E CONEXÕES DE FERRO MALEÁVEL				
19.3.1.1	Tubo de aço sem costura SCH-40 ASTM A-106, diâmetro 3/4"	m	18,00	55,29	995,22
19.3.1.2	Tubo de aço sem costura SCH-40 ASTM A-106, diâmetro 1/2"	m	18,00	43,76	787,68
19.3.1.3	Tê de redução NPT classe 300, roscável, diâmetro 3/4"x1/2"	un	2,00	19,46	38,92
19.3.1.4	Luva de redução FG NPT classe 300, roscável, diâmetro 3/4"x1/2"	un	3,00	6,84	20,52
19.3.1.5	Luva de redução FG NPT classe 300, roscável, diâmetro 1/2"x1/4"	un	3,00	5,82	17,46
19.3.1.6	Niple NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	8,00	6,50	52,00
19.3.1.7	Niple NPT classe 300, diâmetro 1/2"	un	2,00	5,53	11,06
19.3.1.8	Meia luva com assento para solda NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	2,00	6,20	12,40
19.3.1.9	União NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	3,00	19,06	57,18
19.3.1.10	Cotovelo FG NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	3,00	11,46	34,38
19.3.1.11	Cotovelo FG NPT classe 300, diâmetro 1/2"	un	5,00	9,96	49,80
19.3.1.12	Válvula esfera NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	4,00	57,04	228,16
19.3.1.13	Tampão NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	1,00	4,60	4,60
19.3.1.14	Tampão NPT classe 300, diâmetro 1/4"	un	2,00	3,16	6,32
19.3.2	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
19.3.2.1	Pig tail flexível de borracha para botijão P45	un	2,00	34,56	69,12
19.3.2.2	Regulador de 1º estágio, NPT, com manômetro, diâmetro 1/2"	un	1,00	77,74	77,74
19.3.2.3	Regulador de 2º estágio, baixa pressão, NPT com registro	un	2,00	91,80	183,60
19.3.2.4	Registro de linha NPT 1/2" x SAE 3/8"	un	2,00	13,54	27,08
19.3.2.5	Manômetro com caixa em aço carbono, 0-300 psi, NPT entrada 1/4"	un	1,00	118,80	118,80
19.3.2.6	Braçadeira metálica tipo ômega para tubo diâmetro 3/4"	un	6,00	3,67	22,02
Sub-total					2.814,06
20.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				
20.1	Captores				
20.1.1	Pára-raios, tipo Franklin	pc	1,00	2.431,10	2.431,10

Atestado de Capacidade Técnica – Construção de 02 (duas) Creches Pré-Escolas

Página 40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 922902/2015, emitida em 16/03/2017



Certidão nº 922902/2015
16/03/2017, 22:47
Chave de Impressão: Zw112

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2017 e contém 46 folhas

Handwritten signature



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI



20.1.2	Cordoalha de cobre nu, têmpera dura, 35mm ²	m	600,00	16,94	10.164,00
20.1.3	Barra de aço galvanizado, Ø10mm x 6,00m	pç	12,00	27,72	332,64
20.2	Conectores e Terminais				
20.2.1	Conector de bronze fosforoso, haste de 5/8" / cabo de 50 mm ²	pç	2,00	3,48	6,96
20.2.2	Conector de bronze, "split bolt" para cordoalha de 35 mm ²	pç	40,00	6,14	245,60
20.2.3	Conector de furo vertical, Ø10mm / cabo de 35 mm ²	pç	76,00	3,39	257,64
20.2.4	Clips de aço galvanizado a fogo, Ø10mm	pç	130,00	2,02	262,60
20.3	Cabos de Descida				
20.3.1	Barra de aço galvanizado, Ø10mm x 6,00m	pç	34,00	27,72	942,48
20.4	Eletrodos de Terra				
20.4.1	Barra de aço galvanizado, Ø10mm x 6,00m	pç	43,00	27,72	1.191,96
20.4.2	Haste de aço revestida de camada de cobre, 200microns, no mínimo, Ø5/8" x 3,00m	pç	2,00	18,90	37,80
20.4.3	Cordoalha de cobre nu, 50 mm ²	m	75,00	22,82	1.711,50
20.5	Caixa de inspeção				
20.5.1	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de aço galvanizado, conforme detalhe no projeto	pç	2,00	144,07	288,14
Sub-total					17.872,42
21.0	SERVIÇOS DIVERSOS				
21.1	Bancadas e balcões em granito Cinza Andorinha	m ²	43,50	275,23	11.972,51
21.2	Lavatórios em granito Cinza Andorinha	m ²	10,50	275,23	2.889,92
21.3	Armários e escaninhos em granito Cinza Andorinha (A-01 ao A-09)	m ²	53,00	275,23	14.587,19
21.4	Prateleiras em granito Cinza Andorinha	m ²	35,70	275,23	9.825,71
21.5	Rodamão em granito h=10cm Cinza Andorinha	m	65,80	58,93	3.877,59
21.6	Acabamento de bordas em bancadas e balcões de Cinza Andorinha	m	99,50	19,44	1.934,28
21.7	Acabamento de armários e escaninhos de Cinza Andorinha	m	130,80	19,44	2.542,75
21.8	Acabamento de prateleiras de Cinza Andorinha	m	90,40	19,44	1.757,38
21.9	Acabamento de lavatórios Cinza Andorinha	m	19,20	19,44	373,25
21.10	Barras de proteção c=300cm h=45cm	un	2,00	276,20	552,40
21.11	Guarda-corpos metálico castelo d'água h=120cm	m	10,90	107,68	1.173,71
21.12	Escadas metálicas do castelo d'água com proteção	m	11,79	161,50	1.904,09
21.13	Plataforma metálica de transição das escadas do castelo d'água	un	1,00	249,48	249,48
21.14	Bancos retráteis para PNE	cj.	2,00	249,48	498,96
21.15	Barras 90cm para PNE	un	8,00	83,45	671,60
21.16	Barras 45 cm para PNE	cj.	2,00	41,79	83,58
21.17	Bancos de concreto da administração	m	2,85	141,35	402,85
21.18	Bancos de concreto do pátio	m	9,20	141,35	1.300,42
21.19	Mastros para bandeiras	un	3,00	566,78	1.700,34
21.20	Quadro negro	un	2,00	415,01	830,02
21.21	Alçapão de acesso à caixa d'água	un	1,00	77,88	77,88
Sub-total					59.205,90
22.0	SERVIÇOS FINAIS				

Atestado de Capacidade Técnica - Construção de 02 (duas) Creches Pré-Escolas

Página 41

Certidão nº 922902/2015
16/03/2017, 22:47

Chave de Impressão: Zw112

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2017 e contém 46 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 922902/2015, emitida em 16/03/2017





ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI



22.1	Limpeza final da obra	m²	1.211,92	1,37	1.660,33
Sub-total					1.660,33
Custo total					1.449.786,58

Por ser verdade, este documento segue assinado pelo representante legal da Prefeitura Municipal de Carauari-AM e pela Engenheira Civil, Fiscal da Obra.

Carauari – AM, 26 de dezembro de 2014.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI
FRANCISCO COSTA DOS SANTOS
CPF nº 007.566.362-72
Prefeito Municipal

CRISTIANE BATISTA DA SILVA
Engenheira Civil
CREA-AM 7856-D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 922902/2015, emitida em 16/03/2017



Handwritten signature



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

WALMIR BRAGA SALGADO

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Empresa contratada: DIAS E MENEZES LTDA

RNP: 040128507-3

Registro: 000000656-6

2. Contratante

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI

RUA ANDRÉ COSTA PEREIRA

Complemento:

Cidade: CARAUARI

País: Brasil

Telefone: 97 3491-1019

Contrato: 0420130007295

Valor: R\$ 2.899.952,69

Ação Institucional: Outros

Bairro: CENTRO

UF: AM

CPF/CNPJ: 04.530.044/0001-84

Nº: 148

CEP: 69.500-000

Email:

Celebrado em: 12/03/2013

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação: 15/07/2015

Motivo: INTERRUPÇÃO DA OBRA/SERVIÇO POR BAIXA DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO PROFISSIONAL JUNTO A EMPRESA

Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI

SEDE DO MUNICÍPIO

Complemento:

Cidade: CARAUARI

Telefone:

Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:

Data de Início: 12/03/2013

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Bairro: SEDE DO MUNICÍPIO

UF: AM

CPF/CNPJ: 04.530.044/0001-84

Nº: S/N

CEP: 69.500-000

Email:

Previsão de término: Não especificado

4. Atividade Técnica

1 - OUTRO

200 - OUTRO > #200000 - CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)

Quantidade

289.995.269,00

Unidade

R\$

5. Observações

ART DE EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA OBJETIVANDO A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CRECHES ESCOLAS NA

SEDE DO MUNICÍPIO DE CARAUARI/AM, CONFORME TERMO DE CONTRATO No.002/2013, SENDO:

1) ESCOLA INFANTIL, LOCALIZADA NA RUA AZEVEDO LOPES, BAIRRO MORUMBI, COM VALOR GLOBAL DE R\$1.450.166,11;

2) ESCOLA INFANTIL, LOCALIZADA NA TRAVESSA III, BAIRRO EDUARDO BRAGA, COM VALOR GLOBAL DE R\$1.449.786,58.

INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE

Atividade: CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

WALMIR BRAGA SALGADO - CPF: 337.238.932-87

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAUARI - CNPJ: 04.530.044/0001-84

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

O profissional declara serem verdadeiras as informações aqui prestadas, sobre as quais assume todas as responsabilidades, sob pena de incorrer nas sanções previstas no art. 299 do Código Penal Brasileiro e no art. 10º do Código de Ética Profissional instituído pela Resolução 1002/02 das Condutas Vedadas.

10. Valor

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJAM
Certifico que a presente fotocópia está idêntica ao original
Art 7º inciso V da Lei nº 8935 - Dou.Fa
Data/Hora 17/03/2017 08:38:14
Emitido por FRANCISCO MARGARIDO DE ANDRADE - ESCRIVENTE, Cod. 030
FUNETJ 0,32 FUNDPAM 0,18 FUNDPEGE 0,10 ISS R\$ 0,16 FARPAM 0,19
SELO, R\$ 1,90 AUTENT004135XUZF68SNV3F0F936
Válida o selo em: cidadeo.portalseioam.com.br

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: FMW CONSTRUÇÕES LTDA - ME, com sede em Manaus, na Rua Domingos Leite nº 75 – Bairro da Paz, CEP: 69048-020, no Estado Amazonas, inscrito no C.N.P.J. sob o nº 14.808.010/0001-62, neste ato representado pelo seu diretor Francisco Andrade Barbosa, brasileiro, casado, empresário, Carteira de Identidade nº 0704939-0 SSP/AM, e C.P.F. nº 233.832.592-34, residente e domiciliado na Rua VII, nº 76, Conjunto Hiléia I, bairro Redenção, CEP: nº 69.049-230, Cidade de Manaus, no Estado do Amazonas;

CONTRATADO: WALMIR BRAGA SALGADO, solteiro, Engenheiro civil, portador da Carteira Profissional do CREA nº 10823-D/AM, residente e domiciliado na Travessa Jurema, Conjunto Manauense, Quadra E, Casa 02, Bairro: Nossa Senhora das Graças: CEP: 69053-650.

O presente contrato se regerá pelas cláusulas e condições seguinte:

CLAUSULA PRIMEIRA: Do objeto:

O objeto do contrato é a prestação de serviços profissionais na Área de Engenharia Civil, restrita às atribuições do contratado, conforme previsto na legislação vigente.

CLAUSULA SEGUNDA: Da remuneração e carga horária:

O Contratado receberá o equivalente a 06 (seis) salários mínimos perfazendo um total de R\$ 5.280,00 (Cinco Mil, Duzentos e Oitenta Reais), o horário de trabalho será de 06 (seis) horas diárias, sendo que tal horário pode ser alterado, quantas vezes se fizer necessário, para qualquer outro horário, inclusive à noite.

CLAUSULA TERCEIRA: Do prazo:

O prazo de validade deste contrato é indeterminado, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes desde que comunicado com antecedência de 30 (trinta) dias.

CLAUSULA QUARTA: Do foro:

Fica eleito do Foro da Comarca do Amazonas para dirimir as questões decorrentes deste contrato.

Manaus, 22 de Dezembro de 2016.

FMW CONSTRUÇÕES LTDA - ME
CNPJ 14.808.010/0001-62
FRANCISCO ANDRADE BARBOSA
CPF: 233.832.592-34

WALMIR BRAGA SALGADO
CPF: 337.238.932-89
ENGENHEIRA CIVIL

CARTÓRIO RABELO - 1º OFÍCIO DE NOTAS DE MANAUS - Antonino Rabelo (Tabelião)
Metriz - Av. Djalma Batista, 327 - (92) 3234-3335 / Suc. - Av. Eduardo Ribeiro, 647 - (92) 3232-8484 - www.cartoriopabelo.com.br

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJAM
Reconheço e dou fé por semelhança e firma de
FRANCISCO ANDRADE BARBOSA
Data/Hora 23/12/2016 16:37:17
ESCREVENTE FRANCISCO MARGARIDO DE ANDRADE, Cod. 090
FUNETJ 0,32 FUNDPAM 0,18 FUNDPEGE 0,10 ISS R\$ 0,16 FARPAM 0,19
SELO R\$ 1,00 REC FIR0041358PQPD207UU291M86
Válida o selo em: cidadeo.portalseioam.com.br

CARTÓRIO RABELO - 1º OFÍCIO DE NOTAS DE MANAUS - Antonino Rabelo (Tabelião)
Metriz - Av. Djalma Batista, 327 - (92) 3234-3335 / Suc. - Av. Eduardo Ribeiro, 647 - (92) 3232-8484 - www.cartoriopabelo.com.br

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJAM
Reconheço e dou fé por semelhança e firma de
WALMIR BRAGA SALGADO
Data/Hora 23/12/2016 16:37:20
ESCREVENTE FRANCISCO MARGARIDO DE ANDRADE, Cod. 090
FUNETJ 0,32 FUNDPAM 0,18 FUNDPEGE 0,10 ISS R\$ 0,16 FARPAM 0,19
SELO R\$ 1,00 REC FIR00413503C63P922FHUT007
Válida o selo em: cidadeo.portalseioam.com.br



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

CERTIDÃO DE DISTRIBUIÇÃO
FALÊNCIA E RECUPERAÇÃO DE CRÉDITO

CERTIDÃO Nº: 003545801

FOLHA: 1/1

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

Pesquisando os registros de distribuição de feitos na Comarca de Manaus, no sistema informatizado do Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas, no período de 20 anos anteriores a data de 22/02/2017, Certifico NADA CONSTAR em nome de:

FMW CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA, residente na rua domeingos leite 75, , bairro da paz, CEP: 69047-120, Manaus - AM, vinculado ao CNPJ: 14.808.010/0001-62. *****

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

Manaus, quinta-feira, 23 de fevereiro de 2017.

PEDIDO Nº:

003545801



cl

folha



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: F M W CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP

(MATRIZ E FILIAIS) CNPJ: 14.808.010/0001-62

Certidão nº: 125076678/2017

Expedição: 23/02/2017, às 06:57:06

Validade: 21/08/2017 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **F M W CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP** (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o nº **14.808.010/0001-62**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

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

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

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

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

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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

[Assinatura manuscrita]



"FAZENDO SEMPRE O MELHOR PARA SEUS CLIENTES"

AO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS.
COMISSÃO GERAL DE LICITAÇÃO

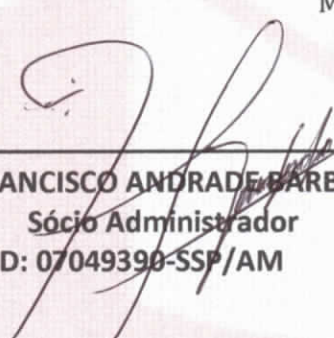
DECLARAÇÕES DE HABILITAÇÃO

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017

Em cumprimento ao disposto no edital TOMADA DE PREÇO N.03/2016, a Empresa **F M W CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME**, DECLARA:

Declaração de que não mantém, em seu quadro de funcionários, menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e nem menor de 16 anos em qualquer atividade, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos.

Manaus/AM 17 de Março de 2017.



FRANCISCO ANDRADE BARBOSA
Sócio Administrador
ID: 07049390-SSP/AM

FMW CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
CNPJ: 14.808.010/0001-62- End: Rua Domingos Leite, 75 Bairro da Paz – Manaus – AM.
CEP: 69.048-020 – Fones: (92) 3342-8584 / 99125-7703.

cl

Manau



"FAZENDO SEMPRE O MELHOR PARA SEUS CLIENTES"

AO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS.
COMISSÃO GERAL DE LICITAÇÃO

DECLARAÇÕES DE HABILITAÇÃO

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017

Em cumprimento ao disposto no edital TOMADA DE PREÇO N.03/2016, a Empresa **F M W CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME**, CNPJ 14.808.010/0001-62, sediada na Rua Domingos Leite, nº 75 - Bairro: da Paz – Manaus-AM DECLARA:

DECLARA:

- sob as penalidades da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório – TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017, e que está ciente da obrigatoriedade de declarar quaisquer ocorrências impeditivas posteriores à data desta declaração.

Manaus/AM 17 de Março de 2017.



FRANCISCO ANDRADE BARBOSA
Sócio Administrador
ID: 07049390-SSP/AM

FMW CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
CNPJ: 14.808.010/0001-62- End: Rua Domingos Leite, 75 Bairro da Paz – Manaus – AM.
CEP: 69.048-020 – Fones: (92) 3342-8584 / 99125-7703.

cl

show



"FAZENDO SEMPRE O MELHOR PARA SEUS CLIENTES"

DECLARAÇÃO DE DESISTÊNCIA DE VISTORIA

A EMPRESA F M W CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ/MF n.º 14.808.010/0001-62, sediada Rua Domingos Leite nº 75 – Bairro da Paz, na pessoa do representante legal Francisco Andrade Barbosa, Identidade 0704939-0 na qualidade de Sócio Administrativo, declaro junto à Comissão de Licitação, que não realizarei a vistoria prevista na Tomada de Preços Nº 01/2017, e que apesar da desistência, tenho conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto deste processo licitatório e que minha Proposta de preço contém todos os itens necessários para o fiel cumprimento e execução do objeto licitado.

Manaus/AM 17 de Março de 2017.



FRANCISCO ANDRADE BARBOSA
Socio Administrador
ID: 07049390-SSP/AM



Wilke Almeida Amaral
Crea 5759/D-AM

FMW CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
CNPJ: 14.808.010/0001-62- End: Rua Domingos Leite, 75 Bairro da Paz – Manaus – AM.
CEP: 69.048-020 – Fones: (92) 3342-8584 / 99125-7703.



"FAZENDO SEMPRE O MELHOR PARA SEUS CLIENTES"

ANEXO V
CARTA DE APRESENTAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO

Data: 17/03/2017

Tomada de Preços n.º 01/2017

AO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS.
COMISSÃO GERAL DE LICITAÇÃO

Prezados Senhores,

F M W CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ/MF n.º 14.808.010/0001-62, sediada Rua Domingos Leite nº 75 – Bairro da Paz, tendo examinado o Edital, vem apresentar a presente proposta para a execução do serviço nele referido.

Outrossim, declara que:

- a) está apresentando proposta para na modalidade empreitada global.
- b) a nacionalidade da Empresa Licitante é Brasileira;
- c) caso lhe seja adjudicado o objeto da Licitação, compromete-se a não efetuar qualquer gasto com os recursos provenientes do Contrato, para pagar fornecedores ou subcontratados que não sejam oriundos de país elegível;
- d) declara, sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, assim como que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- e) declara, sob as penas da lei, que não mantém em seu quadro de pessoal menores de 18 (dezoito anos) em horário noturno de trabalho ou em serviços perigosos ou insalubres, não possuindo ainda, qualquer trabalho de menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

Esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições do Edital.

Manaus/AM 17 de Março de 2017.


FRANCISCO ANDRADE BARBOSA
Sócio Administrador
ID: 07049390-SSP/AM

FMW CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
CNPJ: 14.808.010/0001-62- End: Rua Domingos Leite, 75 Bairro da Paz – Manaus – AM.
CEP: 69.048-020 – Fones: (92) 3342-8584 / 99125-7703.