

Objeto: Contratação de empresa especializada em obra civil com fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra, nos termos e condições estabelecidos no Projeto Básico deste Edital, para atender as necessidades de construção do novo Fórum de Justiça na Comarca do Município de Carauari, situado na Estrada Celino de Menezes KM 04.

DO ENVELOPE 01 - DE HABILITAÇÃO
CONTINUAÇÃO 1



W
R
8
Gh
X

7.1.3 - Qualificação Técnica:

- g) Contrato de Vinculação e Certidão de registro e Quitação Pessoa Física
 - a.1)
 - a.2)
- h) Certidão de registro e Quitação Pessoa Jurídica
- i) Atestados de Capacidade Técnico Operacional da empresa
- j) Certidão de Acervo Técnico (CAT) Profissional Engº Civil
- k) Certidão de Acervo Técnico (CAT) Profissional Engº Eletricista / Engº Segurança do Trabalho
- l) Declaração de Vistoria



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the letters 'pt', 'e', and 'GG'.



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

CREA-AM

Nº 981911/2021
Emissão: 01/10/2021
Validade: 31/03/2022
Chave: zbZ6w

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

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

Interessado(a)

Profissional: MARCIO DA SILVA ROCHA
Registro: 0401514226
CPF: 621.132.752-87
Endereço: RUA B, 121, A, VILA MARINHO COMPENSA III, MANAUS, AM, 69035800
Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 25/01/2007

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

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

Instituição de Ensino: CENTRO UNIV.DO NORTE -UNINORTE

Data de Formação: 28/02/2014

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (3/3)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: MADA CONSTRUÇÕES CIVIS E COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA - EPP
Registro: 0000004879
CNPJ: 12.678.457/0001-39
Data Início: 30/06/2014
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



W
PR
E
byp

**ADITIVO DE TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE
SERVIÇOS TÉCNICOS
PROFISSIONAIS DE ENGENHARIA**

Pelo presente Instrumento, de um lado **MARCIO DA SILVA ROCHA**, brasileiro, engenheiro civil, portador da cédula de identidade RG nº 1217673-7 e do CPF nº 621.132.752-87 e registrado no RNP CREA-AM nº 040151422-6, com endereço na Rua B, nº 121ª Vila Marinho Compensa III, Manaus/AM, doravante denominado simplesmente **CONTRATADO**, e de outro lado a empresa **MADA CONSTRUÇÕES CIVIS E COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA** inscrita no CNPJ: 12.678.457/0001-39 com Endereço na Rua RAIMUNDO NONATO DE CASTRO Nº 592 2º ANDAR Bairro: Santo Agostinho Manaus Amazonas CEP: 69.036-790, doravante denominado simplesmente **CONTRATANTE**, resolvem de comum acordo firmar o presente Contrato de Prestação de Serviços Técnicos Profissionais de Engenharia, de acordo com as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1 – Constitui objeto do presente Contrato, a prestação de serviços técnicos profissionais de Engenheiro Civil – Responsável Técnico.

1.1 – O CONTRATADO deverá recolher a Anotação de Responsabilidade Técnica referente aos serviços ora contratados, antes do início dos trabalhos.

1.2 – O CONTRATADO prestará serviços técnicos ao CONTRATANTE 30 horas semanais. De Segunda a sexta feira das 8:00 às 14:00 horas.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PRAZO

2 – Os serviços objeto do presente Contrato deverão ser realizados pelo CONTRATADO, no prazo indeterminado a contar da assinatura deste Instrumento.

CLÁUSULA TERCEIRA - DOS PREÇOS E FORMA DE PAGAMENTO

3 - O CONTRATANTE pagará ao CONTRATADO, pelos serviços contratados, o valor total de R\$ 6.600,00 (Seis mil e seiscentos reais). Mensalmente até o Quinto 5º dia útil de cada mês, a integralidade do valor referente ao mês ou a sua proporcionalidade em relação aos honorários em horas trabalhadas, de acordo com as seguintes condições, mediante apresentação de recibo de Pagamento:

3.1- Os tributos incidentes sobre os serviços ora contratados deverão ser recolhidos pelo contribuinte, conforme definido na legislação tributária.

CLÁUSULA QUARTA - DA RESCISÃO

Handwritten signatures and initials in blue ink:
A large stylized signature, possibly "MADA".
Initials "W" and "R".
A signature that looks like "E".
The number "69" followed by a small mark.

**ADITIVO DE TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE
SERVIÇOS TÉCNICOS
PROFISSIONAIS DE ENGENHARIA**

5 - O presente Contrato poderá ser rescindido amigavelmente a qualquer tempo, mediante notificação à parte contrária com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, sem que o mero exercício de tal faculdade implique em quaisquer ônus.

CLÁUSULA SEXTA - DO EXERCÍCIO DOS DIREITOS

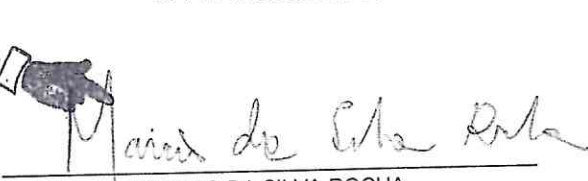
6- Qualquer omissão ou tolerância das partes em exigir o estrito cumprimento dos termos e condições do presente Contrato, ou em exercer uma prerrogativa dele decorrente, não constituirá renúncia, nem afetará o direito da parte de exercê-lo a qualquer tempo.

CLÁUSULA SETIMA - DO FORO DE ELEIÇÃO

7- As partes de comum acordo elegem o Fórum da Comarca Manaus/Amazonas, para dirimir qualquer lide oriunda do presente Contrato, com renúncia expressa de qualquer outro por mais privilegiado que seja. E por estarem assim ajustadas, as partes firmam o presente Termo Aditivo, em 2 (duas) vias de igual teor e forma.

Manaus 20 de setembro de 2021.


MADA CONSTRUÇÕES CIVIS E COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA
DANIEL NASCIMENTO DE ALMEIDA
Administrador
CPF Nº 343.962.412-91


MARCIO DA SILVA ROCHA
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 621.132.752-87
RNP Nº 040151422-6





CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Pelo Presente instrumento particular de prestação de serviços, **MADA CONSTRUÇÕES CIVIS E COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA-EPP**, com sede na Av. José Henrique Bastos Rodrigues, Nº 461, Monte das Oliveiras, CEP: 69093-149, Manaus/Amazonas, inscrita no CNPJ n.º 12.678.457/0001-39, doravante designada neste contrato simplesmente como **CONTRATANTE**, e de outro lado **Fábio Ribeiro Coutinho, Engenheiro Civil, CREA 7725-D/AM**, residente à Rua Perimetral Eduardo Gomes, nº 08, Hiléia I, natural de Manaus/AM, inscrito no RG n.º 1157687-1 SSP/AM, CPF: 474.914.002-30, doravante designado neste contrato simplesmente como **CONTRATADO**, ambas representadas por seus representantes legais/procuradores que assim este instrumento, têm entre si justo e contratado o seguinte, que mutuamente aceitam e outorgam, a saber:

OBJETO: Prestação de serviços profissionais de Engenheiro Civil - Responsável Técnico.

VALOR: Será pago ao **CONTRATADO** a quantia de R\$ 8.000,00 (Oito mil reais) mensal, pelos serviços prestados ao **CONTRATANTE**.

1º - O **CONTRATANTE**, pagará a importância correspondente ao valor do Serviço, através de NF de Serviços (Prefeitura de Manaus) e Recibo de Quitação;

2º - Ainda constitui obrigação do **CONTRATANTE** fornecer local apropriado para o desempenho das atividades, com o cumprimento integral das obrigações do **CONTRATADO**;

3º - O **CONTRATANTE**, responsabiliza o **CONTRATADO**, se no prazo vigente do contrato ocorrer sinistros, reclamações trabalhistas, acidentes de trabalho, o mesmo deverá prestar assistência, e efetuar pagamento de rescisões ou acordos perante o órgão competente de qualquer âmbito da esfera judicial. Resguardando assim a **CONTRATANTE** de qualquer prejuízo referente o citado acima.

4º - Fica expressamente acordado que não estabelece por força deste contrato qualquer relação de emprego entre **CONTRATANTE** e **CONTRATADO**, sendo única e exclusiva responsabilidade do **CONTRATADO** toda e qualquer reclamação que por ventura advir de seus funcionários.

5º - O presente contrato terá duração indeterminada, a contar da data da assinatura do mesmo.



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'W' and a signature that appears to be 'Fábio Ribeiro Coutinho'.



MADA CONSTRUÇÕES CIVIS E
COMÉRCIO DE MATERIAIS DE
CONSTRUÇÃO LTDA - EPP

6º. Fica eleito o Foro da cidade de Manaus-Am com exclusão de qualquer outro por mais privilégio que seja, para dirimir qualquer dúvida que possa surgir na efetivação do presente contrato, regendo-se pela legislação em vigor todos os cursos não previstos no presente instrumento contratual.

E por estarem **AS PARTES** de pleno acordo com o disposto neste instrumento particular, assinam-no em 02 (duas) vias de igual teor e forma.

Manaus, 01 de junho de 2014.

De acordo,

Fabio Ribeiro Coutinho

Daniel Nascimento de Almeida

CARTÓRIO CARLOS ROCHA - SEGUNDO TABELIONATO | Carlos Gomes da Rocha - Tabelião
Av. Noel Nutels, Bl. 9 - 11 - Cidade Nova - CEP: 69.066-000 - Manaus - AM - Fone: (92) 346.9040 - Fone/Fax: (92) 346.9041

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
RECONHEÇO AUTÊNTICA A FIRMA DE
DANIEL NASCIMENTO DE ALMEIDA
BC572959-80
Data/Hora: 03/11/2015 14:36:58
Bel Venício Alves de Andrade-Escritor
9306-1CA2-FC13-CBB8
consulte o selo em www.seloam.com.br

RECONHECIMENTO DE FIRMA
FUNETJ: R\$ 0,29
FUNDOS: R\$ 0,40

CARTÓRIO CARLOS ROCHA - SEGUNDO TABELIONATO | Carlos Gomes da Rocha - Tabelião
Av. Noel Nutels, Bl. 9 - 11 - Cidade Nova - CEP: 69.066-000 - Manaus - AM - Fone: (92) 346.9040 - Fone/Fax: (92) 346.9041

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE
FABIO RIBEIRO COUTINHO
BC572977-63
Data/Hora: 03/11/2015 14:41:38
Bel Venício Alves de Andrade-Escritor
72F3-C507-98E0-8999
consulte o selo em www.seloam.com.br

RECONHECIMENTO DE FIRMA
FUNETJ: R\$ 0,29
FUNDOS: R\$ 0,40

CARTÓRIO CARLOS ROCHA - SEGUNDO TABELIONATO | Carlos Gomes da Rocha - Tabelião
Av. Noel Nutels, Bl. 9 - 11 - Cidade Nova - CEP: 69.066-000 - Manaus - AM - Fone: (92) 346.9040 - Fone/Fax: (92) 346.9041

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
Certifico que a presente fotocópia está idêntica ao original
Art. 7º Inciso V da Lei nº 8.935, Dou F6
AUTENT0444020SEIPQT-P6D2MQU07
Data/Hora: 16/09/2019 16:48:53
Rosângela e Silva Ribeiro - Escritor
consulte o selo em <https://cidadao.portalseioam.com.br>

AUTENTICAÇÃO
FUNETJ: R\$ 0,32
FUNDOS: R\$ 0,42



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

CREA-AM

Nº 983413/2021

Emissão: 24/11/2021

Validade: 31/03/2022

Chave: 6z11w

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

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

Interessado(a)

Profissional: FABIO RIBEIRO COUTINHO

Registro: 0405008422

CPF: 474.914.002-30

Endereço: ALAMEDA EDUARDO GOMES, 08, Pq Eduardo Gomes, REDENÇÃO, MANAUS, AM, 69049620

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

Data de registro: 15/02/2001

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RES. 218/73 DO CONFEA, COMB.C/SEU ART.25 E PAR.UNICO.

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE TECNOLOGIA DA AMAZONIA - UTAM

Data de Formação: 23/09/2000

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (5/5)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: TEVAN COMERCIAL EIRELI - EPP

Registro: 0049441019

CNPJ: 08.338.280/0001-54

Data Início: 17/05/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



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

CONFEA CREA

CREA-AM
Registro Crea Nº
7725-D

Nome
FABIO RIBEIRO COUTINHO

Data do Registro no Crea-AM
15/02/2001

Título Profissional
ENGENHEIRO CIVIL

Registro Nacional
0405008422
Data de Emissão
24/01/2018

Assinatura do Profissional

Vale como Documento de Identidade em todo o território nacional e tem Fé Pública, conforme o § 2º do art. 36 da Lei nº 5.194 de 24/12/66 e Lei nº 6.256 de 07/10/73.

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

CONFEA CREA

Crea de Registro
CREA-AM

Nome
FABIO RIBEIRO COUTINHO

Filiação
DEUZA MARIA RIBEIRO COUTINHO
JOVENIANO DE SOUZA COUTINHO

Nascimento 03/03/1975 CPF 474.914.002-30 Doc. de Identidade 11576871 SSP/AM Nacionalidade BRASILEIRA

Naturalidade MANAUS AM

Tipo Seng O + Título de Eleitor 19088352208

Assinatura do Profissional

Assinatura do Profissional

W

pk
E
728



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

CREA-AM

Nº 980937/2021
Emissão: 01/09/2021
Validade: 31/03/2022
Chave: y57x2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Amazonas - CREA-AM, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: MADA CONSTRUCOES CIVIS E COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - EPP

CNPJ: 12.678.457/0001-39

Registro: 0000004879

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 1.000.000,00

Data do Capital: 11/11/2013

Faixa: 4

Objetivo Social: OBRAS DE ALVENARIA; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO ? RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA (PARA EDIFICAÇÕES); INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO; INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS E DIVISÓRIAS; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES; OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO CIVIL. TODOS OS SERVIÇOS SUPRACITADOS NO LIMITE DAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO INDICADO.

Restrições do Objetivo Social:

Endereço Matriz: RUA RAIMUNDO NONATO DE CASTRO, 592, andar 2, SANTO AGOSTINHO, MANAUS, AM, 69036790

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 30/06/2014

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 6861

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (3/3)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: MARCIO DA SILVA ROCHA

Registro: 0401514226

CPF: 621.132.752-87

Data Início: 30/06/2014

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA, COM OBSERVAÇÃO AO SEU ARTIGO 25 E PARÁGRAFO 1º. 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: DANIEL NASCIMENTO DE ALMEIDA

CPF: 343.962.412-91

Função: SÓCIO

Sócio: VALESIA LIMA DE SOUZA DE ALMEIDA

CPF: 637.114.432-49

Função: SÓCIO



Handwritten signatures and initials: W, PR, E, 72



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

CREA-AM

Nº 973340/2021

Emissão: 01/03/2021

Validade: 31/03/2022

Chave: wdB2D

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

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

Interessado(a)

Profissional: ANA LUIZA DA COSTA CUNHA

Registro: 2007654580

CPF: 082.800.687-32

Endereço: RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 699, BL 16 APT 206, FLORES, MANAUS, AM, 69058581

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 10/11/2009

Data Final: Indefinido

Número do Visto: 9609/09

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: RES 218/73 - ART 08(AT.01 A 18) RES 218/73 - ART 09(AT.01 A 18)

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Data de Formação: 11/08/2009

PÓS - ENGENHARIA

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

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

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

Data de Formação: 08/10/2016

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: SIGMA ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA - EPP

Registro: 0000004705

CNPJ: 11.621.353/0001-25

Data Início: 21/11/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



W

pt e
75



CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE ENGENHARIA

Pelo presente Instrumento, de um lado, **ANA LUIZA DA COSTA CUNHA** brasileira, solteira, engenheira eletricista/Engenheira de Segurança do Trabalho, portadora da cédula de identidade RG nº 13781561 e do CPF nº 082.800.687-32 e registrado no CONFEA/CREA-AM nº 135216-D/RJ, com endereço na Rua Barão do Rio Branco nº 699, BL16 APT/206 Bairro: Parque das Laranjeiras, CEP: 69.058-581, Manaus/AM, doravante denominado simplesmente **CONTRATADO**, e de outro lado a empresa **MADA CONSTRUÇÕES CIVIS E COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA**, inscrita no CNPJ: 12.678.457/0001-39 com Endereço na Rua Raimundo Nonato de Castro, Nº 592, 2º ANDAR, Santo Agostinho Manaus Amazonas CEP:69.036-790, doravante denominado simplesmente **CONTRATANTE**, resolvem de comum acordo firmar o presente Contrato de Prestação de Serviços Técnicos Profissionais de Engenharia, de acordo com as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1 – Constitui objeto do presente Contrato, a prestação de serviços técnicos profissionais de Engenheira Eletricista – Engenheira de Segurança do Trabalho-Responsável Técnico- Cargo Técnico e Função Técnica.

1.1 – O CONTRATADO deverá recolher a Anotação de Responsabilidade Técnica referente aos serviços ora contratados, antes do início dos trabalhos.

1.2 – O CONTRATADO prestará serviços técnicos ao CONTRATANTE 30 horas semanais. De segunda a sexta feira das 08:00 às 14:00 horas.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PRAZO

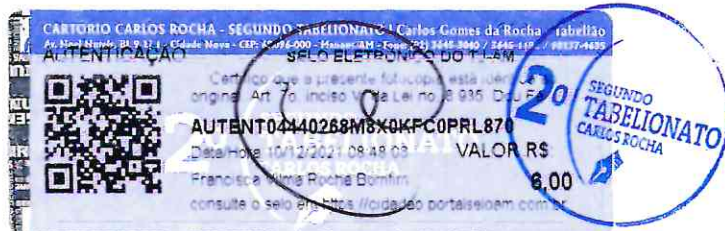
2 – Os serviços objeto do presente Contrato deverá ser realizados pelo CONTRATADO, no prazo de 12 meses a contar da assinatura deste Instrumento.

CLÁUSULA TERCEIRA - DOS PREÇOS E FORMA DE PAGAMENTO

3 - O CONTRATANTE pagará ao CONTRATADO, pelos serviços contratados, o valor total de R\$ 6.600,00 (Seis mil e seiscentos reais). Mensalmente até o Quinto 5º dia útil de cada mês, a integralidade do valor referente ao mês ou a sua proporcionalidade em relação aos honorários em horas trabalhadas, de acordo com as seguintes condições, mediante apresentação de recibo de Pagamento:

3.1- Os tributos incidentes sobre os serviços ora contratados deverão ser recolhidos pelo contribuinte, conforme definido na legislação tributária.

RAZÃO SOCIAL: MADA CONSTRUÇÕES CIVIS E COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
NOME FANTASIA: TERRAPLENA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 12.678.457/0001-39 INSCRIÇÃO ESTADUAL: ISENTA, INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 13615301
ENDEREÇO: RUA RAIMUNDO NONATO DE CASTRO, 592, 2º ANDAR, SANTO AGOSTINHO – MANAUS-AM
TELEFONE: (92) 98169-5894 / (92) 99365-5184 / (95) 99156-1985
EMAIL: LICITAR.TERRAPLENA@GMAIL.COM / TERRAPLENA.CONSTRUACOES@HOTMAIL.COM



3.1.2- Os pagamentos serão efetuados mediante homologação de licitação, conforme medição.

CLÁUSULA QUARTA - DA RESCISÃO

4 - O presente Contrato poderá ser rescindido amigavelmente a qualquer tempo, mediante notificação à parte contrária com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, sem que o mero exercício de tal faculdade implique em quaisquer ônus.

CLÁUSULA QUINTA - DO EXERCÍCIO DOS DIREITOS

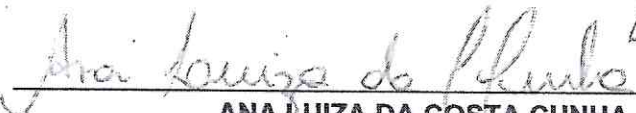
5 - Qualquer omissão ou tolerância das partes em exigir o estrito cumprimento dos termos e condições do presente Contrato, ou em exercer uma prerrogativa dele decorrente, não constituirá renúncia, nem afetará o direito da parte de exercê-lo a qualquer tempo.

CLÁUSULA SEXTA - DO FORO DE ELEIÇÃO

6 - As partes de comum acordo elegem o Fórum da Comarca Manaus/Amazonas, para dirimir qualquer lide oriunda do presente Contrato, com renúncia expressa de qualquer outro por mais privilegiado que seja. E, por estarem assim justas e contratadas, assinam as partes o presente Contrato, em 02 (duas) vias de igual teor e forma.

Manaus-AM 09 de dezembro de 2021


MADA CONSTRUÇÕES CIVIS E COM. DE MAT. DE CONSTRUÇÃO LTDA,
DANIEL NASCIMENTO DE ALMEIDA
CPF:343.962.412-91


ANA LUIZA DA COSTA CUNHA
ENGENHEIRA ELETRICISTA/ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO
CPF:082.800.687-32
CREA Nº 135216-D/RJ

TESTEMUNHAS

RAZÃO SOCIAL: MADA CONSTRUÇÕES CIVIS E COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
NOME FANTASIA: MADA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 12.678.457/0001-39 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15210, INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 13615301
ENDEREÇO: RUA RAIMUNDO NONATO DE CASTRO, 592, 2º ANDAR, SANTO AGOSTINHO - MANAUS-AM
TELEFONE: (92) 98169-5894 / (92) 99365-5184 / (95) 99156-1985
EMAIL: LICITAR.TERRAPLENA@GMAIL.COM / TERRAPLENA.CONSTRUCOES@HOTMAIL.COM


ALCLEIDE VALES DA SILVA
ESCREVENTE AUTORIZADA
7ª TABELA DE NOTAS FIORETTI - Bel. Juliana de Sá Fioretti
Av. Carlos Irineu, 15 - Pç. 10 de Setembro - Manaus-AM - PABX: (92) 3611-3810
CNPJ: 00.000.000/0001-00
Reconheço por SEMELHANÇA a firma de
ANA LUIZA DA COSTA CUNHA Dou fé Em Testemunho da Verdade. Emitido por **ALCLEIDE VALES DA SILVA - ESCRIVENTE SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM** RECPR00045110L9X52MIUMTRG16.
09/12/2021 14:21:19 R\$ 6,00 válida em
Clique aqui para mais informações

Atestados de Capacidade Técnico da empresa



CNPJ: 12.678.457/0001-39
Razão Social: MADA CONSTRUÇÕES CIVIS E COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA
Nome Fantasia: TERRAPLENA CONSTRUÇOES
E-MAIL: terraplena_construcoes@hotmail.com
Telefone: (92) 3304-3032

Handwritten signatures and initials in blue ink, including "PR", "W", and "JG".



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

CREA-AM

Nº 920687/2015

Emissão: 23/07/2015

Validade: Indefinida

Chave: y1Aw2ycyAcAaZaadWAYZ

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

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: FABIO RIBEIRO COUTINHO

Registro: 040500842-2

Endereço: ALAMEDA A, 22, Pq Eduardo Gomes, DOM PEDRO II, MANAUS, AM, 69049000

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de Registro: 15/02/2001

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHARIA CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RES. 218/73 DO CONFEA, COMB.C/SEU ART.25 E PAR.UNICO.

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 (04 páginas, emitido sem data), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENG.CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. Obs.: 1- Signatário do atestado na condição de Representante Legal da empresa Contratante, Sr. Sidney Pedrosa: CPF Nº284.651.992-72.

2- O profissional integrou o quadro de responsabilidade técnica da empresa Contratada a partir de 01/12/2014, porém, tendo firmado Contrato de Prestação de Serviços profissionais de Engenharia Civil com a mesma em data anterior, ou seja, a partir de 01/06/2014. 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.: Registro de ART fora de época, deferida pela Câmara Especializada de Engenharia Civil - C.E.E.C, em sua 1237ª Reunião Ordinária, realizada em 13/07/2015, resultante na Decisão Nº. 574/15.

- 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)

AM20150007519

Certidão nº 920687/2015

23/07/2015, 20:02

Chave de Impressão: y1Aw2ycyAcAaZaadWAYZ

Handwritten signatures and initials: W, PF, P, E, 76



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica que a empresa **MADA CONSTRUÇÕES CIVIS E COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA – EPP**, inscrita no CNPJ nº12.678.457/0001-39, sediada a Av. José Henrique Bastos Rodrigues nº451, Monte das Oliveiras, CEP 69093-149 – Manaus/AM, tendo como responsável técnico o Engenheiro civil **Fábio Ribeiro Coutinho**, CPF 474.914.002-30, Crea 7725-D/AM, executou os serviços de construção civil para a construção do empreendimento **Sumaúma Park Shopping** em Manaus-AM, conforme características técnicas a seguir:

Contratante: **DB Supermercados Ltda**

CNPJ: **22.991.939/0001-06**

Valor dos serviços de construção civil:

- R\$ 4.789.682,26 (Quatro milhões, setecentos e oitenta e nove mil, seiscentos e oitenta e dois reais e vinte e seis centavos)
- Prazo total dos serviços de construção civil: 18 meses

Características da Obra:

- Área construída:
86.549.47 m²
- ABL:
45.500.00 m²
- ÁREA PAVIMENTOS/ ESTACIONAMENTOS COBERTOS/ Nº VAGAS:
3º Subsolo - 11.707.44 m² (Estacionamento 222 vagas e área técnica)
2º Subsolo - 8.688.48 m² (Estacionamento 254 vagas)
1º Subsolo - 17.730.52 m² (Estacionamento 246 vagas, área operacional, Mall e lojas)
Térreo - 17.950.72 m² (Área operacional, Mall e lojas)
1º Pavimento - 10.606.80 m² (Área operacional, Mall e lojas)
2º Pavimento - 19.865.51 m² (Área operacional, Mall e lojas)

Segue serviços executados pela Mada:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à nº 920687/2015, emitida em 23/07/2015



Certidão nº 920687/2015

23/07/2015, 20:02

Chave de Impressão: y1Aw2ycyAcAaZaadWayZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2015 e contém 7 folhas

Handwritten notes in blue ink: "E", "76V", "N", and a signature.



OBRA: CONSTRUÇÃO DO EMPREENDIMENTO SUMAÚMA PARK SHOPPING
LOCAL: AV. NOEL NUTELS, Nº1.762, CIDADE NOVA, MANAUS-AM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA
DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	UN	QTD
1.0 EQUIPAMENTOS		
1.1 LOCAÇÃO DE BALANÇIN	UN	72,00
1.2 LOCAÇÃO DE MAQUINA RETROSCAVADEIRA	DIÁRIA	26,00
1.3 LOCAÇÃO DE MINIRETRO	DIÁRIA	22,00
1.4 LOCAÇÃO DE BOB CAT	DIÁRIA	20,00
2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1 MONTAGEM DE TAPUME	M2	2.393,56
2.2 CONFECÇÃO DE TAPUME	M2	1.102,00
3.0 RETIRADAS E DEMOLIÇÕES		
3.1 RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA E FORRO RETROFIT	M2	580,00
3.2 RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA RETROFIT	M	560,00
3.3 RETIRADA E DESVIO DE REDE DE INCÊNDIO MAIS PONTOS	PONTOS	10,00
3.4 RETIRADA DE REDE DE ESGOTO E ÁGUA FRIA DAS LOJAS DA PRAÇA	UN	1,00
3.5 RETIRADA DE ENTULHO	M3	31,00
3.6 RETIRADA DE CBUQ	M3	50,00
3.7 RETIRADA DE TAPUME NO ESTACIONAMENTO 19/L-F	M2	240,00
3.8 RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	384,00
3.9 RETIRADA DE FORRO PVC	M2	384,00
3.10 REMOÇÃO DE TAPUME	M2	296,00
3.11 RETIRADA DE ARCONDICIONADO DE 48000 BTU'S - LOJA TV LAR	UN	3,00
3.12 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EIXO 11 AO 13 DO NÍVEL 46	M2	70,00
3.13 DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	858,00
3.14 DEMOLIÇÃO DE CAIXA DE DRENAGEM DESATIVADA - SUBSOLO	UN	2,00
3.15 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO, EIXO 14-22 E 26	VB	1,00
3.16 DEMOLIÇÃO DE SAPATAS NÍVEL 46	UN	22,00
4.0 TRABALHOS EM TERRA		
4.1 ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 2,00M - CASA DE BOMBA EIXO 9 A 14	M3	176,79
4.2 ESCAVAÇÃO MANUAL E REGULARIZAÇÃO	M3	241,00
4.3 LIMPEZA DE TALUDE	M2	1.000,00
4.4 REATERRO COMPACTADO	M3	35,00
4.5 ATERRO COMPACTADO	M3	485,00
5.0 INFRA ESTRUTURA		
5.1 ESTACA HÉLICE CONTÍNUA Ø600mm	M	522,00
5.2 ESTACA HÉLICE CONTÍNUA Ø700mm	M	246,00
5.3 ESTACA HÉLICE CONTÍNUA Ø800mm	M	684,00
5.4 FORMA E DESFORMA EM CHAPA COMPENSADA 18mm	M2	500,00
5.5 CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CASO	KG	11.682,22
5.6 CONCRETO ESTRUTURAL FCK 30Mpa	M3	324,00
6.0 SUPRA ESTRUTURA		
6.1 FORMA E DESFORMA EM CHAPA COMPENSADA 18mm	M2	500,00
6.2 CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CASO	KG	27.030,00
6.3 CONCRETO ESTRUTURAL FCK 40Mpa e=20cm	M3	1.400,00
6.4 CONFECÇÃO DE LAJE STEEL DECK	M2	5.000,00
7.0 REVESTIMENTO		
7.1 CHAPISCO	M2	4.424,00
7.2 REBOCO PAULISTA	M2	4.637,50
7.3 CORTE DE PAREDE E COLOCAÇÃO DE FRISO	M	6.500,00
7.4 RODA TETO	M	349,17
8.0 PAVIMENTAÇÃO		
8.1 CONTRA PISO e=10cm	M2	12.357,68
8.2 PISO PORCELANATO	M2	1.073,00
8.3 LADRILHO HIDRÁULICO	M2	673,00
8.4 PISO INTERTRAVADO	M2	3.988,00

Page 1 of 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à nº 920687/2015, emitida em 23/07/2015



Certidão nº 920687/2015
23/07/2015, 20:02

Chave de Impressão: y1Aw2ycyAcAaZaadWAYZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2015 e contém 7 folhas

8.5	ASSENTAMENTO DE GRANITO	M2	28.395,60
8.6	REJUNTAMENTO DE GRANITO	M2	28.395,60
8.7	CONCRETAGEM DE PISO POLIDO $e=20\text{cm}$, DE ALTA RESISTÊNCIA DA ASYA FASHION E ESTACIONAMENTO COTA 46, INCLUINDO TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL DAS ARMADURAS, BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, ARMADURAS NEGATIVAS SOBRE ESPALHAMENTO DE BRITA E COMPACTAÇÃO	M2	2.498,00
8.8	ESPALHAMENTO DE BRITA E COMPACTAÇÃO	M2	7.980,00
8.10	TERRAPLANAGEM ESTACIONAMENTO		
8.10.1	LEVANTAMENTO SEÇÃO TRANSVERSAL COM NÍVEL DE TERRENO NÃO ACIDENTADO, VEGETAÇÃO DENSE, INCLUSIVE NIVELADOR, AUXILIAR DE CÁLCULO TOPOGRÁFICO E DESENHISTA	M2	6.707,44
8.10.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE MATERIAL DE 1ª CAT. PROVENIENTE DE CORTE DE SUB-LEITO (TRATOR ESTEIRA)	M3	2.682,87
8.10.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECÂNICA ATÉ 1Km	M3	3.165,78
8.10.4	PAVIMENTAÇÃO ESTACIONAMENTO		
8.10.4.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO $e=20\text{cm}$, ABRANGENDO ESCARIFICAÇÃO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO	M2	6.707,44
8.10.4.2	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA SEM MISTURA DE MATERIAIS- EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE - INCLUSIVE ÁGUA	M3	1.341,48
8.10.4.3	EXECUÇÃO DE BASE ESTABILIZADA SEM MISTURA DE MATERIAIS- EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE - INCLUSIVE ÁGUA	M3	1.341,48
8.10.4.4	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	2.682,86
8.10.4.5	TRANSPORTE LOCAL DE MAT. DE JAZIDA DTM 15,00Km, EMPOLAMENTO = 18%	M3xkm	47.488,39
8.10.4.6	ENSAIO DE REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	6.707,44
8.10.4.7	ENSAIO DE BASE E SUB-BASE	M3	2.682,87
8.10.4.8	ENSAIO DE IMPRIMAÇÃO	M2	5.701,32
8.10.4.9	IMPRIMAÇÃO LIGANTE BETUMINOSO PARA PAVIMENTAÇÃO	M2	5.701,32
8.10.4.10	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) $e=4\text{cm}$, PREPARO E APLICAÇÃO (EXCLUINDO TRANSPORTE USINA-OBRA) C; CAP 50/70	M3	228,05
8.10.4.11	CONCRETO ARMADO 30Mpa SOLDADOS COM PAINÉIS DE TELA TELCON	M3	283,00
8.11	DRENAGEM SUPERFICIAL - GUIAS E SARIETAS		
8.11.1	MEIO FIO E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO 15 MPA, 47cm DE BASE x 30cm DE ALTURA, COM EXTRUSORA	M	2.860,00
8.11.2	ESCAVAÇÃO E ACERTO MANUAL NA FAIXA DE 0,45M DE LARGURA PARA EXECUÇÃO MEIO FIO E SARIETA CONJUGADOS	M	503,05
8.11.3	CALÇADA EM CONCRETO SIMPLES $e=10\text{cm}$	M2	2.860,00
8.12	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		
8.12.1	CONFECÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA - Ø60cm	M2	4,20
8.12.2	COLUNA DE MADEIRA QUADRADA 8x8cm PARA FIXAÇÃO DE PLACA SINALIZAÇÃO	UND	15,00
8.12.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICRO ESFERAS DE VIDRO	M2	355,00
9.0	INSTALAÇÕES		
9.1	HIIDRO-SANITÁRIA		
9.1.1	DESVIO DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO EXISTENTE	M	680,00
9.1.2	DESVIO DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO E ÁGUA FRIA DO LANCHE EM FRENTE DO DB	UN	1,00
9.1.3	MANUTENÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE REGISTROS DA LOJA BEMOL	UN	1,00
9.1.4	LIMPEZA ACESSO A REDE DE DRENAGEM NOS NÍVEIS 40 ENTRE 14 E 26 CIXO L.O.P	UN	1.600,00
9.1.5	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE 150MM PVC	M	5.171,00
9.1.6	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE 75MM PVC	M	90,00
9.1.7	ASSENTAMENTO DE TUBO 200MM	M	310,00
9.1.8	ASSENTAMENTO DE TUBO 250MM	M	84,00
9.1.9	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC ESTRUTURADO 150MM	M	280,00
9.1.10	ASSENTAMENTO DE CANALETAS DE 300MM	M	330,00
9.1.11	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO 300MM	M	75,00
9.1.12	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO 400MM	M	78,00
9.1.13	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO 600MM	M	110,00
9.1.14	CAIXA DE 1,20X1,20X2,00M	UN	3,00
9.1.15	CAIXA DE 1,20X1,20X0,70M	UN	11,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à nº 920687/2015, emitida em 23/07/2015



Certidão nº 920687/2015
23/07/2015, 20:02

Chave de Impressão: y1Aw2ycyAcAaZaadWAYZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2015 e contém 7 folhas

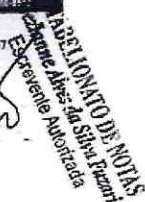
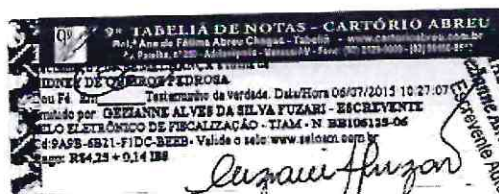
9.1.16	CAIXA DE 1,20X1,20X0,80M	UN	20,00
9.1.17	INTERLIGAÇÃO DE ESGOTO ETE	UN	1,00
9.1.18	ASSENTAMENTO DE TUBO CONCRETO ARMADO 1000MM	M	140,00
9.1.19	ASSENTAMENTO DE TUBO CONCRETO ARMADO 1200MM	M	160,00
9.1.20	ADUELA DE CONCRETO 2,00X2,00X2,00M - BÓCA DE LOBO	UN	6,00
10.0	PINTURA		
10.1	SELADOR ACRÍLICO	M2	15.000,00
10.2	PINTURA ACRÍLICA 2 DEMÃO E TEXTURA RASPADA	M2	16.884,00
10.3	PINTURA DE TAPUME	M2	2.153,56
11.0	DIVERSOS		
11.1	PROTEÇÃO MECÂNICA DE PISO	M2	4.253,00
11.2	CORTE DE PEDRA NÍVEL 50,56,62	M	6.991,73
11.3	LONA PARA PROTEÇÃO DE PISO COM GESSO	M2	11.991,73
11.4	REGULARIZAÇÃO DE TALUDE	M2	365,00

Responsabilidade Técnica - MADIA
Engº Fábio Ribeiro Coutinho
CREA 7725/D -AM

Sidney Pedrosa
Presidente Grupo DB
DB Supermercados

Tarcia de Fátima Vaisko
 Ser. De Engenharia - Os Supermercados
 CPF 028.639.348-27
 - 133.555/D - SP

É uma folha de anidruros e parte integrante do estudo de "apostado técnica a empresa Minho: tecnologia e o 1.º Colégio de Matemática II de 1994".



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à nº 920687/2015, emitida em 23/07/2015



Certidão nº 920687/2015
23/07/2015, 20:02

Chave de Impressão: y1Aw2ycyAcAaZaadWAYZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2015 e contém 7 folhas

Handwritten notes in blue ink:

- u
- e
- f
- 0 doc
- nt
- ~~Handwritten scribble~~
- 80



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

CREA-AM

ART OBRA / SERVIÇO - RES.
1.050 - FORA DE ÉPOCA
Nº AM20150007519

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

FABIO RIBEIRO COUTINHO

Título profissional: ENGENHARIA CIVIL

RNP: 040500842-2

2. Contratante

Contratante: MADA CONSTRUÇÕES CIVIS E COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA - EPP

CPF/CNPJ: 12.678.457/0001-39

AVENIDA AV ARQUITETO JOSE HENRIQUE B. RODRIGUES

Nº: 461

Complemento: SALA 01

Bairro: MONTE DAS OLIVEIRAS

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69093149

Telefone:

Email: terraplina_construcoes@hotmail.com

Contrato: 0258/14

Celebrado em: 05/01/2014

Valor: R\$ 4.789.682,26

Tipo de contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação: 17/07/2015

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição: Obra concluída dentro do prazo de contrato

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: SUPERMERCADOS DB LTDA

CPF/CNPJ: 22.991.939/0001-06

AVENIDA NOEL NUTELS

Nº: 2342

Complemento:

Bairro: CIDADE NOVA

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69095000

Telefone: (36) 3606-0660

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: -3.029995 Longitude: -59.975271

Data de Início: 06/01/2014

Previsão de término: 09/07/2014

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #1025 - GALPÃO
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1474 - ASFÁLTICA
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4110 - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO

Quantidade	Unidade
86.549,47	m²
86.549,47	m²
86.549,47	m²

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

5. Observações

FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO SUMAÚMA PARK SHOPPING EM MANAUS-AM

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEAA - Associação dos Engenheiros e Arquitetos do Amazonas

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

FABIO RIBEIRO COUTINHO - CPF: 474.914.002-30

Local

data

MADA CONSTRUÇÕES CIVIS E COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA - EPP - CNPJ: 12.678.457/0001-39

9. Informações

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

Taxa de Expediente: R\$ 253,24

Pago em: 30/04/2015

Nosso Número: 8301161744

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: D1Z62a
Impresso em: 23/07/2015 às 20:02:48 por: adapt, ip: 177.175.199.172

Certidão nº 920687/2015

23/07/2015, 20:02

Chave de Impressão: y1Aw2yycAaZaadWayZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2015 e contém 7 folhas

Handwritten signatures and initials in blue ink.



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

CREA-AM

ART OBRA / SERVIÇO - RES.
1.050 - FORA DE ÉPOCA
Nº AM20150007519

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

INICIAL
INDIVIDUAL

Valor da ART: R\$ 178,34

Pago em: 14/07/2015

Nosso Número: 8301190356

Certidão nº 920687/2015

23/07/2015, 20:02

Chave de Impressão: y1Aw2ycyAcAaZaadWAYZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2015 e contém 7 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: D1Z62a
Impresso em: 23/07/2015 às 20:02:48 por: adept, ip: 177.175.199.172

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'M' and several smaller marks.



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

CREA-AM

Nº 920685/2015
Emissão: 23/07/2015
Validade: Indefinida
Chave: 5Ywy2Cc45z80ADy1bbCZ

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

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: FABIO RIBEIRO COUTINHO

Registro: 040500842-2

Endereço: ALAMEDA A, 22, Pq Eduardo Gomes, DOM PEDRO II, MANAUS, AM, 69049000

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de Registro: 15/02/2001

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHARIA CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RES. 218/73 DO CONFEA, COMB. C/SEU ART.25 E PAR. UNICO.

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 (04 páginas, emitido em 19/02/2015), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENG.CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. EXCETUA-SE, pois, Paisagismo, por ser atividade fora das atribuições do profissional. Obs.: 1-

2- O profissional integrou o quadro de responsabilidade técnica da empresa Contratada a partir de 01/12/2014, porém, tendo firmado Contrato de Prestação de Serviços profissionais de Engenharia Civil com a mesma em data anterior, ou seja, a partir de 01/06/2014. 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.: Registro de ART fora de época, deferida pela Câmara Especializada de Engenharia Civil - C.E.E.C, em sua 1237ª Reunião Ordinária, realizada em 13/07/2015, resultante na Decisão Nº. 573/15.

- 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)

AM20150007521

Certidão nº 920685/2015

23/07/2015, 19:57

Chave de Impressão: 5Ywy2Cc45z80ADy1bbCZ

Handwritten signatures and initials in blue ink.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica que a empresa MADA CONSTRUÇÕES CIVIS E COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA – EPP, inscrita no CNPJ nº 12.678.457/0001-39, sediada a Av. José Henrique Bastos Rodrigues nº 451, Monte das Oliveiras, CEP 69093-149 – Manaus/AM, tendo como responsável técnico o Engenheiro civil Fábio Ribeiro Coutinho, CPF 474.914.002-30, Crea 7725-D/AM executou os serviços de construção civil para a construção do empreendimento Sumaúma Park Shopping em Manaus-AM, conforme características técnicas a seguir:

Contratante: DB Supermercados Ltda

CNPJ: 22.991.939/0001-06

Valor dos serviços de construção civil:

- R\$ 1.382.194,08 (um milhão, trezentos e oitenta e dois mil, cento e noventa e quatro reais e oito centavos).
- Prazo total dos serviços de construção civil: 180 dias

Características da Obra:

- Área construída:
86.549,47 m²
- ABL:
45.500,00 m²
- ÁREA PAVIMENTOS/ ESTACIONAMENTOS COBERTOS/ Nº VAGAS:

3º Subsolo - 11.707,44 m² (Estacionamento 222 vagas e área técnica)

2º Subsolo - 8.688,48 m² (Estacionamento 254 vagas)

1º Subsolo - 17.730,52 m² (Estacionamento 246 vagas, área operacional, Mall e lojas)

Térreo - 17.950,72 m² (Área operacional, Mall e lojas)

1º Pavimento - 10.606,80 m² (Área operacional, Mall e lojas)

2º Pavimento - 19.865,51 m² (Área operacional, Mall e lojas)

Segue serviços executados pela Mada:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à nº 920685/2015, emitida em 23/07/2015



Certidão nº 920685/2015

23/07/2015, 19:57

Chave de Impressão: 5Ywy2Cc45z80ADy1bbCZ

Este documento não foi emitido em 23/07/2015 e contém 7 folhas



ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UN	QTD
1.0	EQUIPAMENTOS		
1.1	LOCAÇÃO RETROESCAVADEIRA	DIÁRIA	6,00
1.2	LOCAÇÃO BOCAT	DIÁRIA	7,50
1.3	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE	DIÁRIA	15,00
1.4	LOCAÇÃO DE BALANCINS	DIÁRIA	20,00
1.5	LOCAÇÃO DE REFLETORES PORTÁTEIS (XUXA)	DIÁRIA	2,00
1.6	LOCAÇÃO DE ANDAIMES	M2	300,00
2.0	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES		
2.1	DEMOLIÇÃO E ARREMATE NA ENTRADA DO ELEVADOR NÍVEL 40	UND	1,00
2.2	RETIRADA DE TAPUME DAS FRENTES DAS LOJAS NÍVEL 40 E 50, 50/56 E 62	M2	2.642,00
2.3	RETIRADA DE PISO DE GESSO	M2	2.480,00
2.4	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO PARA ASSENTAMENTO DE CANALETA DOCA, EIXO 28 DOCA	M2	75,00
2.5	RETIRADAS DE ENTULHO E LIXAMENTO DE PISO E ESTUCAMENTO NÍVEL 40	M2	9.189,00
2.6	DESMONTAGEM GERAL DAS SALAS, REFEITÓRIOS E BANHEIROS NÍVEL 40	M2	492,00
2.7	DEMOLIÇÃO E REQUADRO DE SHAFT 62 E 68	UND	3,00
2.8	RETIRADA DE FAIXA DE DEMARCAÇÃO NÍVEL 46, INTERLIGAÇÃO	UND	1,00
2.9	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	M2	142,00
2.10	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA	M2	300,00
2.11	RETIRADA E COLOCAÇÃO DE PORTAS NA DOCA	UN	1,00
2.12	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGEITAL	M2	13.000,00
3.0	TRABALHOS EM TERRA		
3.1	RIP-RAP EM TALUDE LINHA "O" ENTRE O EIXO 3 AO 8 NÍVEL 40 (SOLO CIMENTO)	M3	1.600,00
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 2,00M	M3	1,00
4.0	INFRA E SUPRA ESTRUTURA		
4.1	CONCRETO DISCADO e=10cm, RÁMPA NÍVEL 40 EIXO 20 DOCA 2	M2	249,00
5.0	PAREDES E PAINÉIS		
5.1	ALVENARIA EM BLOCO ESTRUTURAL	M2	500,00
5.2	ALVENARIA EM BLOCO DE VEDAÇÃO	M2	319,90
5.3	ALVENARIA, REBOCO E MURETA	M2	9,90
5.4	PAINEL DRY WALL (GESSO ACARTONADO)	M2	281,00
5.5	REPARO GERAL EM MURO	M2	180,50
5.6	CORTE E CONFEÇÃO DE ALVENARIA NA ENTRADA PELO MUNDO NOVO E CANTEIRO	UND	1,00
6.0	REVESTIMENTO		
6.1	ARREMATE DE SHAFT COM PEDRA DE GRANITO	UND	6,00
6.2	REBOCO	M2	2.559,30
6.3	CHAPISCO 1:3	M2	2.639,90
6.4	ARREMATE DE PAREDE DECK PARK	UND	1,00
6.5	ARREMATE DE PAREDE NÍVEL 50 EIXO 22	UND	1,00
6.6	ARREMATE DE PAREDE NOS CORREDORES	UND	1,00
6.7	ARREMATE EM HALL DE ESCADAS DOS EIXOS 19 LINHA 28-3	UND	8,00
6.8	CONTRA MASSA	M2	1.014,00
6.9	APLICAÇÃO DE TELA NAS JUNTAS DE DILATAÇÃO PARA REBOCO	VB	1,00
7.0	PAVIMENTAÇÃO		
7.1	PISO EM CONCRETO POLIDO e=15cm HALL ELEVADOR NÍVEL 40 EIXO 28, NÍVEL 43 EIXO 28	M2	131,00
7.2	CALÇADA LARGURA 2,00m, NÍVEL 50 ENTRE VIVO E TV LAR	M	68,00
7.3	MEIO FIO NÍVEL 43 ESTACIONAMENTO	M2	982,44
7.4	PISO GRANITO ENTRE PRAXYA NÍVEL 46, 43, 40, ENTRADA PRINCIPAL, ÁREA OPERACIONAL	M2	652,50
7.5	WC PRAÇA ALIMENTAÇÃO, SALÃO E ECOLOD	M2	2.030,82
7.6	CORTE DE GRANITO	M2	1,00
7.7	REJUNTE	UND	15,00
7.8	REPAROS DE GRANITO EM VIÁRIO PARA INSTALAÇÃO DE TAPETE	M2	41,60
7.9	INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL ENTRADA DE LOJA E ESCADAS		
7.10	CONFEÇÃO DE MURETA E GRADIL NÍVEL 40		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à nº 920685/2015, emitida em 23/07/2015



Certidão nº 920685/2015
23/07/2015, 19:57

Chave de Impressão: 5Ywy2Cc45z80ADy1bbCZ
O documento acima foi emitido em 23/07/2015 e contém 7 folhas

87

7.9	REVESTIMENTO CERÂMICO/ CORRETORES, BOB, CAMARÃO, GULOSO - PISO E PAREDE	M2	554,94
7.10	CONTRAPISO ÁREA OPERACIONAL E DML NÍVEL 50 e=10cm	M2	236,35
7.11	LIXAMENTO DE PISO - DECK PARK	M2	236,90
7.12	PISO EM CONCRETO DISCADO LINHA F N50	M2	130,00
7.13	PISO EM PORCELANATO NÍVEL 62 BANHEIRO 04	M2	205,00
7.14	CORTE DE PISO PARA DRENO CAMARAS FORÇADOR	UND	3,00
7.15	CONTRA PISO PARA CAMERAS FRIGORÍFICAS	UND	1,00
7.16	TERRAPLANAGEM ESTACIONAMENTO	M2	2.000,00
7.16.1	LEVANTAMENTO SEÇÃO TRANSVERSAL COM NÍVEL DE TERRENO NÃO ACIDENTADO, ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE MATERIAL DE 1ª CAT. PROVENIENTE DE CORTE DE SUB-LEITO (TRATOR ESTEIRA)	M3	800,00
7.16.2	LEITO (TRATOR ESTEIRA)	M3	944,00
7.16.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECÂNICA ATÉ 1Km		
7.17	PAVIMENTAÇÃO ESTACIONAMENTO		
7.17.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO e=20cm, ABRANGENDO ESCARIFICAÇÃO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO	M2	2.000,00
7.17.2	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA SEM MISTURA DE MATERIAIS- EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE - INCLUSIVE ÁGUA	M3	400,00
7.17.3	EXECUÇÃO DE BASE ESTABILIZADA SEM MISTURA DE MATERIAIS- EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE - INCLUSIVE ÁGUA	M3	400,00
7.17.4	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	800,00
7.17.5	TRANSPORTE LOCAL DE MAT. DE JAZIDA DTM 15,00km, EMPOLAMENTO = 18%	M3xkm	14.160,00
7.17.6	ENSAIO DE REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	4.756,00
7.17.7	ENSAIO DE BASE E SUB-BASE	M3	2.000,00
7.17.8	ENSAIO DE IMPRIMAÇÃO	M2	800,00
7.17.9	IMPRIMAÇÃO LIGANTE BETUMINOSO PARA PAVIMENTAÇÃO	M2	1.700,00
7.17.10	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) e=10cm, PREPARO E APLICAÇÃO (EXCLUINDO TRANSPORTE USINA-OBRA)	M3	68,00
7.18	DRENAGEM SUPERFICIAL - GUIAS E SARGETAS		
7.18.1	MEIO FIO E SARGETA CONJUGADOS DE CONCRETO 15 MPa, 47cm DE BASE x 30cm DE ALTURA, COM EXTRUSORA	M	150,00
7.18.2	ESCAVAÇÃO E ACERTO MANUAL NA FAIXA DE 0,45M DE LARGURA PARA EXECUÇÃO MEIO FIO E SARGETA CONJUGADOS	M	150,00
7.18.3	CAIXADA EM CONCRETO fck=20Mpa	M2	300,00
7.19	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		
7.19.1	CONFEÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA - Ø50cm	M2	1,68
7.19.2	COLUNA DE MADEIRA QUADRADA 8x8cm PARA FIXAÇÃO DE PLACA SINALIZAÇÃO	UND	6,00
7.19.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICRO ESFERAS DE VIDRO	M2	32,00
8.0	SOLEIRAS E RODAPÉS		
8.1	RODAPÉ EM GRANITO	M	775,00
8.2	CORTE E COLOCAÇÃO DE FRISOS	M	1.010,00
9.0	INSTALAÇÕES		
9.1	HIDROSANITÁRIAS		
9.1.1	RECUPERAÇÃO DE CX DE PASSAGEM NÍVEL 40 EIXO 28	UND	2,00
9.2	ESPECIAIS		
9.2.1	CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA E ÓLEO 5000l/h	UND	7,00
9.2.2	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO DE GÁS	UND	1,00
9.3	ARCONDICIONADO		
9.3.1	INSTALAÇÕES DE AR 36.000 BTU'S SALÃO DO AUTOMÓVEL	UND	11,00
9.3.2	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ARCONDICIONADO 60.000BTU'S - SALÃO DO AUTOMÓVEL	UND	10,00
9.3.3	FECHAMENTO INSTALAÇÕES	UN	1,00
9.4	PLUVIAIS		
9.4.1	ASSENTAMENTO DE TUBO CONCRETO ARMADO 1000MM	M	80,00
9.4.2	ASSENTAMENTO DE TUBO CONCRETO ARMADO 1200MM	M	70,00
9.4.3	ADUELA DE CONCRETO 2,00x2,00x2,00M - BOCA DE LOBO	UN	4,00
9.5	HIDRAULICA		
9.5.1	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC ESTRUTURADO 150MM	M	300,00
10.0	FORRO		
10.1	FORRO PVC	M2	1.181,00
11.0	IMPERMEABILIZAÇÃO		
11.1	EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	1.600,00
11.2	MANTA ASFÁLTICA	M2	1.600,00
11.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DO EIXO 14 NÍVEL 63	M2	1.600,00

Page 2 of 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à nº 920685/2015, emitida em 23/07/2015



Certidão nº 920685/2015

23/07/2015, 19:57

Chave de Impressão: 5Ywy2Co45z80ADy1bbCZ

83

12.0	PINTURA	M2	180,50
12.1	SELADOR ACRÍLICO EM PAREDE, 2 DEMÃOS	M2	2.645,00
12.2	SELADOR DE PAREDE GRAFIADA	M2	180,50
12.3	PINTURA TEXTURADA ROLO	M2	2.645,00
12.4	PINTURA TEXTURADA GRAFIADA	UN	1,00
12.5	PINTURA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS	M2	200,00
12.6	REVISÃO GERAL DE REBOCO, E ARREIMATE		
13.0	PAISAGISMO	M2	3.245,45
13.1	GRAMA ESMERALDA	UND	12,00
13.2	PALMEIRA IMPERIAL		
14.0	DIVERSOS	UN	108,00
14.1	LIMPEZA DO SALÃO DO AUTOMÓVEL NÍVEL 56	UND	1,00
14.2	RAMPA PARA CADEIRANTE NÍVEL 40 EIXO 28 ELEVADOR	M2	181,00
14.3	GRADIL NÍVEL 45 DECIDA DA RAMPA/RESERVA	UND	24,00
14.4	SERVIÇO DE BASE E INSTALAÇÃO DE CABO, CORTE DE PISO DAS CANCELAS	UND	42,00
14.5	ARREIMATE EM DIVISOR DE LOJAS NÍVEL 50		
14.6	SHOW DOS CALÇADOS (DEMOLIÇÃO, CONTRAPISO, RETIRADA DE FORRO, INSTALAÇÕES, REBOCO, CHAPISCO, ALVENARIA, ASSENTAMENTO DE PORCELANATO E REJUNTE)	M2	132,00
14.7	JOYCE JOIAS (DEMOLIÇÃO, CONTRAPISO, RETIRADA DE FORRO, INSTALAÇÕES E REBOCO)	M2	32,00
14.8	DROGARIA ANGÉLICA (DEMOLIÇÃO, CONTRAPISO, RETIRADA DE FORRO, INSTALAÇÕES, REBOCO, CHAPISCO, ALVENARIA, ASSENTAMENTO DE PORCELANATO E REJUNTE)	M2	48,00
14.9	LOJA MILLE (DEMOLIÇÃO, CONTRA PISO, RETIRADA DE FORRO, INSTALAÇÕES, REBOCO, CHAPISCO, ALVENARIA, ASSENTAMENTO DE PORCELANATO E REJUNTE)	M2	24,00
14.10	BLUE FASHION E SHOW DOS CALÇADOS (ALVENARIA, CHAPISCO, REBOCO E MURETAS)	M2	72,00
14.11	COLOCAÇÃO DE CANAL FTA NÍVEL 40	M	23,00
14.12	MUDANÇA DE GUARITA DO EIXO 28 PARA O MESMO EIXO	UND	1,00
14.13	LAVAGEM E APLICAÇÃO DE CERA NÍVEL 40, P4, P5	M2	17.549,00
14.14	LIMPEZA DO SALÃO DO AUTOMÓVEL NÍVEL 56	M2	1.281,00
14.15	RECOMPOSIÇÃO DE MURETA E COLOCAÇÃO DE GRADIL EIXO 28/50	M2	54,00
14.16	RECOMPOSIÇÃO DE MURETA E COLOCAÇÃO DE TALUDE	M2	32,00
14.17	ARREIMATE DE GRANITO	UN	1,00
14.18	MURETAS PARA ALAMBRADOS, FUNDAÇÃO, PILARES, VIGAS, ARREIMATE E REBOCO	M	75,00
14.19	CONFEÇÃO DE TAMPAS EM CONCRETO E RESTAURAÇÃO DE CAIXAS	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à nº 920685/2015, emitida em 23/07/2015



CARTÓRIO
PINHEIRO

Responsabilidade Técnica - N° 104
Engº Fábio Ribeiro Coutinho
CREA 7725/D - AM

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ - AM
Reconhecimento por Semelhança a Firma de
Em 19/07/2015 - da veracidade - RO SILVINE CRUZ CARVALHO
Data/Hora de utilização: 06/07/2015 14:46:08 00403398-08
FUNETJ/026 FUNDPAM 0,4 FUNDPE 0,09 FARM D.17 TOTAL R\$4,39
CódValidador: 8EE* 84CT 2FE4-9324 - Valida em www.selem.com.br 008

Manaus, 19 de fevereiro de 2015

10º TJ - A

Presidente Grupo DB
DB Supermercados
Sidney Pedrosa



Dir Supermercados
Lucia de Fatima Valério - Ger. de Engenharia
CPF 020.639.148-27
131.555/D - SP

CARTÓRIO CARLOS ROCHA - SEGUNDO TABELÃO - Carlos Gomes da Rocha - Tabelão
SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ - AM
RECONHECIMENTO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE
LUCIA DE FATIMA VALÉRIO
BB124107-49
Data/Hora 06/07/2015 08:47:19
Thais Ayana Assis Rocha - Esc. Autorizada
0E4A-D813-2B3D-D4DE
Página 3 de 3

9º TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO CARLOS ROCHA
SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ - AM
RECONHECIMENTO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE
SIDNEY DE SOUZA PEDROSA
ou Fº em
emitido por GILMARNE ALVES DA SILVA FUZARI - ESCRIVENTE
SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N° HB106126-04
Data/Hora 06/07/2015 10:27:11
Valor: R\$4,39 - 0,14 188

Certidão nº 920685/2015

23/07/2015, 19:57

Chave de Impressão: 5Ywy2Cc45z80ADy1bbCZ

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.



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

CREA-AM

**ART OBRA / SERVIÇO - RES.
1.050 - FORA DE ÉPOCA
Nº AM20150007521**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

**INICIAL
INDIVIDUAL**

1. Responsável Técnico

FABIO RIBEIRO COUTINHO

Título profissional: **ENGENHARIA CIVIL**

Empresa contratada: **MADA CONSTRUÇÕES CIVIS E COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - EPP**

RNP: 040500842-2

Registro: 000000487-9

2. Contratante

Contratante: **SUPERMERCADOS DB LTDA**

AVENIDA NOEL NUTELS

Complemento:

Cidade: **MANAUS**

Telefone: (36) 3606-0660

Contrato: 0605/14

Valor: **R\$ 1.382.194,08**

Ação Institucional: **Outros**

Bairro: **CIDADE NOVA**

UF: **AM**

CPF/CNPJ: **22.991.939/0001-06**

Nº: **2342**

CEP: **69095000**

Email: **pabloozorio@hotmail.com**

Celebrado em: **17/03/2014**

Tipo de contratante: **Pessoa jurídica de direito privado**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

Descrição: **Obra concluída dentro do prazo de contrato**

Data da Situação: **17/07/2015**

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **SUPERMERCADOS DB LTDA**

AVENIDA NOEL NUTELS

Complemento:

Cidade: **MANAUS**

Telefone: (36) 3606-0660

Coordenadas Geográficas: Latitude: **-3.029995** Longitude: **-59.975271**

Data de Início: **19/03/2014**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Bairro: **CIDADE NOVA**

UF: **AM**

CPF/CNPJ: **22.991.939/0001-06**

Nº: **2342**

CEP: **69095000**

Email:

Previsão de término: **23/09/2014**

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

	Quantidade	Unidade
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRICULTURA -> IRRIGAÇÃO E DRENAGEM -> DRENAGEM -> #0427 - SUPERFICIAL	86.549,47	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRICULTURA -> IRRIGAÇÃO E DRENAGEM -> DRENAGEM -> #0428 - PROFUNDA	86.549,47	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #1025 - GALPÃO	86.549,47	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1177 - ALVENARIA	86.549,47	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> LAJES -> #1278 - CONCRETO USINADO	86.549,47	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> MATERIAIS -> CONTROLE TECNOLÓGICO -> #1338 - CONCRETO	86.549,47	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1474 - ASFÁLTICA	86.549,47	m²

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

5. Observações

FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO DO SUMAÚMA PARK SHOPPING EM MANAUS-AM

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEAA - Associação dos Engenheiros e Arquitetos do Amazonas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: abaw54
Impresso em: 23/07/2015 às 19:57:49 por: adapt, ip: 177.175.198.172

Certidão nº 920685/2015

23/07/2015, 19:57

Chave de Impressão: 5Ywy2Cc45z80ADy1bbCZ
Esta certidão foi emitida em 23/07/2015 e contém 7 folhas

W
RH
a
Bé



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

CREA-AM

**ART OBRA / SERVIÇO - RES.
1.050 - FORA DE ÉPOCA
Nº AM20150007521**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

INICIAL
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

FABIO RIBEIRO COUTINHO - CPF: 474.914.002-30

Local _____ de _____ de _____
Local data

SUPERMERCADOS DB LTDA - CNPJ: 22.991.939/0001-06

9. Informações

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

Taxa de Expediente: R\$ 253,24
Valor da ART: R\$ 178,34

Pago em: 30/04/2015
Pago em: 14/07/2015

Nosso Número: 8301161745
Nosso Número: 8301190360

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: abaw64
Impresso em: 23/07/2015 às 19:57:49 por: adapt, ip: 177.175.199.172

Certidão nº 920685/2015

23/07/2015, 19:57

Chave de Impressão: 5Ywy2Cc45z80ADy1bbCZ

Este documento foi emitido em 23/07/2015 e contém 7 folhas

W
PK
P
E
86



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

CREA-AM

**CERTIDÃO DE ACERVO
TÉCNICO COM ATESTADO**
Nº 920689/2015

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Data de Emissão: 21/07/2015

Validade: Indefinida

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
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)
Profissional: FABIO RIBEIRO COUTINHO
Registro: 040500842-2
Endereço: ALAMEDA A, 22, Pq Eduardo Gomes, DOM PEDRO II, MANAUS, AM, 69049000
Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de Registro: 15/02/2001

Título(s)
GRADUAÇÃO
ENGENHARIA CIVIL
Atribuição: ART. 7º DA RES. 218/73 DO CONFEA, COMB. C/SEU ART.25 E PAR. UNICO.

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 (09 páginas, emitido em 15/01/2015), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENG. CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais, EXCETUAM-SE: atividades da Eng. Elétrica (Instalação de pára-raios/SPDA, Instalações de Dados/Voz e Subestação Abaixadora 225 KVA e Interligações), bem como, Perfuração de Poço Tubular Profundo, salvos como apoio civil. E ainda: Plantio de grama esmeralda, todas por serem atividades fora das atribuições do profissional. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico ? CAT, cabe aos seus emissores. Obs.: Este documento substitui a CAT Nº 917122/2015, emitida em 26/03/2015, por retificação de subitem da Planilha Discriminativa dos Serviços (Pisos e Pavimentação).
- 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)
AM20150015047

Certidão nº 920689/2015

21/07/2015, 18:50

Chave de Impressão: ZC63b7y7Wa819389b40W

W
OK
A
87

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica que a empresa **MADA CONSTRUÇÕES CIVIS E COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA – EPP**, inscrita no CNPJ nº **12.678.457/0001-39**, sediada a Av. José Henrique Bastos Rodrigues nº451, Monte das Oliveiras, CEP 69093-149 – Manaus/AM, tendo como responsável técnico o Engenheiro civil **Fábio Ribeiro Coutinho**, CPF 474.914.002-30, Crea 7725-D/AM, executou os **serviços de construção civil para a construção do galpão da Amazon Plast**, sito a Av. dos Oitis, Lote 10-A-1/A- Distrito Industrial em Manaus-AM.

Contratante: **AMAZON PLAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO PLÁSTICOS LTDA**

CNPJ: **08.503.532/0001-53**

Valor dos serviços de construção civil:

- **R\$ 4.387.678,95** (Quatro milhões, trezentos e oitenta e sete mil, seiscentos e setenta e oito reais e noventa e cinco centavos).
- Prazo total dos serviços de construção civil: 9 meses (23/10/2013 a 23/07/2014)

Características da Obra:

- Área construída:
1.505,66 m²

Descrição dos serviços realizados:

SERVIÇOS PRELIMINARES / ADMINISTRATIVOS		
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	6,00
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,40
BARRACAÇÃO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M2	24,00
LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1.764,00
TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL- APROVEITAMENTO 2 X	M2	781,07
LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M2	450,00
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÃO MANUAL, CAMPO ABERTO, EM SOLO EXCETO ROCHA, DE 2,00 ATE 4,00M DE PROFUNDIDADE.	M3	186,20
APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	M2	60,00
REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M3	158,17
ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	856,30
INFRA-ESTRUTURA		
LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M3	3,80
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	153,91

AMAZON PLAST

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 920689/2015, emitida em 21/07/2015



Certidão nº 920689/2015

21/07/2015, 18:50

Chave de Impressão: ZC63b7y7Wa819389b40W

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2015 e contém 10 folhas

ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	2.422,52
CONCRETO USINADO FCK=40MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	24,23
DESFORMA	M2	153,91
ESTACA PERFURADA TIPO RAIZ Ø 30 cm	M	800,00
SUPER-ESTRUTURA		
FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12 MM, PARA ESTRUTURA DE CONCRETO.	M2	2.349,78
REAPROV. 3X (CORTE / MONTAGEM / ESCORAMENTO / DESFORMA)		
ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	31.184,20
CONCRETO USINADO FCK=40MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	291,26
DESFORMA	M2	2.349,78
PAREDES E PAINÉIS		
ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	M2	2.615,87
COBERTURA		
ESTRUTURA PARA COBERTURA TIPO FINK, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 20M, ESPACAMENTO DAS TESOURAS DE 5M ATE 6,5M	M2	1.936,23
COBERTURA COM TELHA CHAPA AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESP=0,5MM	M2	1.936,23
CLIMBEEIRA DE ALUMINIO, PERFIL ONDULADO	ML	49,50
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	M	267,80
FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM, COMP DE 6,0M, LISO, (INCLUSIVE COLOCAÇÃO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	M2	1.570,02
IMPERMEABILIZAÇÃO		
REGULARIZAÇÃO DE PISOBASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL	M2	131,79
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA BUTILICA, INCLUSIVE CINTA DE CALDEACAO E COLA ADESIVA, E=8MM.	M2	131,79
REVESTIMENTOS		
CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	5.423,53
EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:1:4 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	M2	4.163,53
REBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:1:3 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	M2	1.260,00
PISOS E PAVIMENTAÇÃO		
LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	512,79
REGULARIZAÇÃO DE PISOBASE EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 5,0CM, PREPARO MANUAL	M2	304,09
PISO EM CERAMICA ESMALTADA 1A PEI-V, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PREPARO MANUAL, REJUNTE C/ CIMENTO BRANCO	M2	304,09
FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, E SPESSURA 150 MICRAS.	M2	1.153,40
PISO EM CONCRETO ESTRUTURAL 30MPA E=25CM PREPARO MECANICO, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	1.153,40

AMAZON PLAST

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 920689/2015, emitida em 21/07/2015



Certidão nº 920689/2015

21/07/2015, 18:50

Chave de Impressão: ZC63b7y7Wa819389b40W

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2015 e contém 10 folhas

PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA E=20CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	1.853,40
SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 5CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	10,00
PISO INTERTRAVADO TIPO BLOKET	M2	4.068,00

ESQUADRIAS**ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO**

JANELA ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, LINHA 25	M2	17,19
PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SÉRIE 25, COM GUARNIÇÕES	M2	30,90
PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, PERFIL SÉRIE 25, COM 02 FOLHAS PARA VIDRO	M2	33,11

ESQUADRIA DE FERRO

PORTA DE AÇO DE ENROLAR TIPO TUOLINHO, VAZADA, CHAPA 24 RAMADA LARGA	M2	53,82
JANELA DE CORRER EM FERRO TIPO VENEZIANA, 02 FOLHAS, LINHA POPULAR	M2	225,00

INSTALAÇÕES**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

CAIXA DE INSPEÇÃO OU PASSAGEM 60X60CM TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00
PONTO DE LUZ (Caixa, Eletroduto, Fios e Interruptor)	UN	156,00
PONTO DE TOMADA (Caixa, Eletroduto, Fios e Interruptor)	UN	62,00
PONTO DE TOMADA PARA ARCONDICIONADO (Caixa, Eletroduto, Fios e Interruptor)	UN	8,00
PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES COM ELETRODUTO PVC 1/2" e ca. 4X2"	UN	22,00
PONTO DE INTERRUPTOR DUPLO COM ELETRODUTO PVC 3/4" e ca. 4X2"	UN	2,00
LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	52,00
LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	65,00
LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	35,00
ELETROCALHA PERFURADA 100x100 de 3,00mts	UN	89,00
PERFILADO PERFURADO 38 x 38 mm de 3,00mts	M	48,00
CANAleta PLÁSTICA 50x20mm de 2,00mts	UN	90,00
CURVA ELETRODUTO PVC de 3/4"	UN	48,00
LULA ELETRODUTO PVC de 3/4"	UN	87,00
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	260,00
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	230,00
CURVA 90 de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 50 mm (1 1/2")	UN	66,00
LULA de PVC para eletroduto rígido roscável, Ø 50 mm (1 1/2")	UN	70,00
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 100MM (4") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,00
CURVA 90 de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 110 mm (4")	UN	6,00
LULA de PVC para eletroduto rígido roscável, Ø 110 mm (4")	UN	15,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.900,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.700,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.950,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 25MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.500,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 35MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.200,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 50MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	500,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 50MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	360,00

AMAZON PLAST

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 920689/2015, emitida em 21/07/2015



Certidão nº 920689/2015

21/07/2015, 18:50

Chave de Impressão: ZC63b7y7Wa819389b40W

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2015 e contém 10 folhas

POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M E CARGA NOMINAL 200KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
POSTE AÇO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/ANELA 9M (INSPECAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	114,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	71,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 50 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 120 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
INSTALAÇÕES DE SPDA		
INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO E GALPAO	UN	4,00
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
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 INSTALACAO	PT	45,00
REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
JOELHO PVC SOLDABEL 90° AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
JOELHO PVC SOLDABEL 90° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	21,00
JOELHO PVC SOLDABEL 90° AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
JOELHO PVC SOLDABEL 90° AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
TE REDUÇÃO PVC SOLDABEL AGUA FRIA 50X40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
TE REDUÇÃO PVC SOLDABEL AGUA FRIA 50X32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
TE DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	150,00
TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	65,00
TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9,00
TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	48,00
TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" DE PAREDE PARA PIA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
NIPLE DE PVC ROSCAVEL AGUA FRIA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00
JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDABEL 90° AGUA FRIA 25X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
LUBA PVC SOLDABEL AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00

AMAZON PLAST

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 920689/2015, emitida em 21/07/2015



Certidão nº 920689/2015

21/07/2015, 18:50

Chave de Impressão: ZC63b7y7Wa819389b40W

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2015 e contém 10 folhas

TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40X32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00
REDUÇÃO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60X40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00

INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

PONTO DE ESGOTO PVC 100MM - MEDIA 1,10M DE TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E 1 JOELHO PVC	UN	5,00
90GRAUS ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
CAIXA DE INSPECAO OU PASSAGEM 60X80CM TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00
JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
TE SANITARIO 100X50MM, COM ANEIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	138,00
TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	48,00
TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
JOELHO PVC 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00
JOELHO PVC 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
CAIXA SIFONADA PVC 150x150x50mm COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
RAIO DE PVC RIGIDO SIFONADO 100X100X40mm - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00
CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00
TE SANITARIO 100X100MM, COM ANEIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
JUNCAO PVC ESGOTO 60X50mm - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
ESTACAO DE TRATAMENTO ECOLÓGICO DE ESGOTO SANITARIO PARA 100 CONTRIBUINTES COM VAZÃO 32 M3 / DIA	UN	1,00

INSTALAÇÕES ESPECIAIS

INSTALAÇÕES DE DADOS E VOZ E CFTV	UN	1,00
-----------------------------------	----	------

INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO

FORNECIMENTO E FIXAÇÃO BLOCO AUTONOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA	UN	16,00
ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X50X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2",		
MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESQUICHÔ EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E	UN	5,00
INSTALACAO	UN	10,00
UNIAO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	200,00
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E	UN	14,00
INSTALACAO	UN	30,00
TE DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2"	UN	5,00
LUVA DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E	UN	3,00
COLOCACAO	UN	3,00
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00

INSTALAÇÕES DE DRENAGEM SUPERFICIAL

AMAZON PLAST

5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 920689/2015, emitida em 21/07/2015



Certidão nº 920689/2015

21/07/2015, 18:50

Chave de Impressão: ZC63b7y7Wa819389b40W

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2015 e contém 10 folhas

PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 10 CM, COM JUNTA RÍGIDA, EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE PO DE PEDRA, COM APOIO DE CAMINHÃO TOCO.

	M2	1.743,74
GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	396,29
GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	19,05
COBERTURA EM TOLDO (ESTACIONAMENTO/ PASSAGEM COBERTA)	M2	180,00

GUARITA

CONSTRUÇÃO DE GUARITA	m2	9,82
-----------------------	----	------

SERVIÇOS FINAIS

LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	1.457,49
-----------------------	----	----------

RESERVATÓRIO

CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIO METÁLICO DE 22m3 E BASE	UN	1,00
--	----	------

INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS

CONSTRUÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS E PRUMADAS	UN	1,00
---	----	------

PLATIBANDA

CONSTRUÇÃO DE PLATIBANDA EM TELHA TRAPEZOIDAL	m2	374,00
---	----	--------

FORRO

FORRO EM GESSO ACARTONADO. TIPO DRY WALL ESTRUTURADO EM PERFIS DE ALUMÍNIO	M2	750,00
JUNTA DE DILATAÇÃO	M	1.000,00

GRAMA

GRAMA ESMERALDA	M2	680,00
-----------------	----	--------

MEIO FIO

FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE PEÇAS DE PEIO FIO PRE- MOLDADOS	M	289,00
--	---	--------

REVESTIMENTO

REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	368,00
-----------------------	----	--------

CERCAS

ALAMBRADO EM TELA GALVANIZADA	M2	480,00
-------------------------------	----	--------

SUBESTAÇÃO BAIXADORA 225 KVA

SERVIÇOS DIVERSOS

MURETA em alvenaria com revestimento (1,50 x 2,10 x 0,25) m	M	1,00
Parafuso cabeça abaulada M16 (comprimento: 45 mm / diâmetro da seção: 16 mm)	UN	4,00
Parafuso cabeça abaulada M10 (comprimento: 115 mm / diâmetro da seção: 10 mm)	UN	8,00
Parafuso cabeça abaulada M16 (comprimento: 150 mm / diâmetro da seção: 16 mm)	UN	4,00
Porca quadrada para parafuso M16 (bitola: 5/8 ")	UN	8,00
Arame galvanizado (bitola: 12 BWG)	KG	5,00
Arruela quadrada (diâmetro do furo: 18,00 mm / lados do quadrado: 58,00 mm)	UN	19,00
Bucha de nylon com parafuso auto atarraxante cabeça panela, fenda simples (comprimento: 50,00 mm / diâmetro nominal do parafuso: 4,80 mm / diâmetro nominal da bucha: 8,00 mm)	UN	4,00
INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATÓRIO	UN	3,00
Isolador de porcelana - disco (tensão: 15,00 kV / diâmetro da seção: 6 ")	UN	6,00
Grampo tensor universal para linha viva (bitola intervalo: 10 A 120 mm)	UN	3,00
Cabo de alumínio 1/0, 2/0 ou 4/0	KG	7,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 70MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO	M	100,00

AMAZON PLAST

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 920689/2015, emitida em 21/07/2015



Certidão nº 920689/2015

21/07/2015, 18:50

Chave de Impressão: ZC63b7y7Wa819389b40W

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2015 e contém 10 folhas

W
R
E
93

CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00
CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
NIPLE DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
Arqueta em zamak (diâmetro da seção: 4")	UN	2,00
Bucha em zamak para eletroduto (diâmetro da seção: 4")	UN	12,00
Curva de aço para eletroduto (diâmetro da seção: 4" / tipo de galvanização: ELETROLITICO / ângulo: 90°)	UN	2,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 100MM (4"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00
Luva de aço para eletroduto galvanizado (diâmetro da seção: 4" / tipo de galvanização: A FOGO / MEDIO)	UN	8,00
Curva 90 de PVC rígido roscável para eletroduto (diâmetro da seção: 4")	UN	2,00
Luva de PVC rígido roscável para eletroduto (diâmetro da seção: 4")	UN	2,00
Caixa para transformador de corrente	UN	1,00
Caixa para medidor trifásico em chapa de aço	UN	1,00
Caixa para medidor de fator de potência-Kvar em chapa de aço	UN	1,00
CAIXA DE INSPECAO OU PASSAGEM 50X60CM TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00
Parafuso máquina de 5/8" x 250mm	UN	3,00
Parafuso de olhal 5/8" x 150mm	UN	2,00
SECCIONADOR FUSIVEL tipo "NH" tripolar até 500 A, manobra com carga, com porta fusível, em quadro de distribuição	UN	1,00
TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 225KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM OLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
MALHA de aterramento - 4 hastes	UN	1,00
Esticador tipo gancho olhal	UN	3,00
Olhal para parafuso tipo M16 (bitola: 5/8")	UN	1,00
SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	UN	2,00
Cruzeta de madeira para transformador e instalação em poste (comprimento: 2,40 m)	UN	4,00
Mão francesa para cruzeta (comprimento: 0,71 m)	UN	8,00
PÓSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
Sela para cruzeta de madeira	UN	4,00
Cinta 10"	UN	7,00
Equipamento caminhão muck, caminhão com capote, fer. indiv	CJ	1,00
RAMAL DE INTERLIGAÇÃO DE BAIXA TENSÃO		
Curva 90 de PVC rígido roscável para eletroduto (diâmetro da seção: 4")	UN	8,00
Eletroduto de PVC rígido roscável (diâmetro da seção: 4")	M	30,00
Luva de PVC rígido roscável para eletroduto (diâmetro da seção: 4")	UN	10,00
Caixa com barramento	UN	1,00
CAIXA DE INSPECAO OU PASSAGEM 50X60CM TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00
MÃO-DE-OBRA		
Eletricista	H	120,00
Eletricista para alta tensão	H	120,00
Pedreiro	H	20,00
Servente	H	20,00
Ajudante de eletricista	H	27,00
Engenheiro Eletricista	H	15,00

POÇO TUBULAR PROFUNDO 4" (100MM) COM PROFUNDIDADE 100M EM REVESTIMENTO PVC GEOMECÂNICO

SERVIÇOS PRELIMINARES		
MOBILIZAÇÃO e desmobilização de equipamentos	H	12,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		
CONSTRUÇÃO de tanques de decantação	M3	6,00
REATERRO dos tanques de decantação	M3	6,00
REMOÇÃO de material impréstatível com DMT até 5,0 km	M3	9,00
PERFURAÇÃO		
PERFURACAO DE POÇO COM PERFURATRIZ A PERCUSSAO	M	100,00
FORNECIMENTO, colocação e revestimento de tubo PVC geomecânico standard Ø 4" com espessura de 9,5mm	M	76,00
FILTRO		

AMAZON PLAST

8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 920689/2015, emitida em 21/07/2015



Certidão nº 920689/2015

21/07/2015, 18:50

Chave de Impressão: ZC63b7y7Wa819389b40W

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2015 e contém 10 folhas



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

CREA-AM

ART OBRA / SERVIÇO
Nº AM20150015047

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

FABIO RIBEIRO COUTINHO

Título profissional: **ENGENHARIA CIVIL**

RNP: 040500842-2

Empresa contratada: **MADA CONSTRUÇÕES CIVIS E COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA - EPP**

Registro: 000000487-9

2. Contratante

Contratante: **AMAZONPLAST IND. COM. DE PLÁSTICOS LTDA**

CPF/CNPJ: 08.503.532/0001-53

AVENIDA DOS OITIS

Nº: 7089

Complemento:

Bairro: **DISTRITO INDUSTRIAL**

Cidade: **MANAUS**

UF: **AM**

CEP: 69075842

Telefone:

Email:

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: 15/01/2015

Valor: **R\$ 4.387.678,95**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de direito privado**

Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Data da Situação: 17/07/2015

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

Descrição: **Obra Concluída dentro do prazo contratual**

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **AMAZONPLAST IND. COM. DE PLÁSTICOS LTDA**

CPF/CNPJ: 08.503.532/0001-53

AVENIDA DOS OITIS

Nº: 7089

Complemento: **distrito industrial II**

Bairro: **DISTRITO INDUSTRIAL**

Cidade: **MANAUS**

UF: **AM**

CEP: 69075842

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: **Latitude: -3,098529 Longitude: -59,948177**

Data de Início: 23/10/2013

Previsão de término: 07/07/2015

Finalidade: **Comercial**

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL ->

Quantidade

Unidade

HIDROGEOLOGIA E HIDROTECNIA -> PERFURAÇÃO DE POÇO -> #0980 - TUBULAR

1.505,66

m²

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL ->

1.505,66

m²

EDIFICAÇÕES -> MONITORAMENTO -> #1159 - OBRAS CIVIS

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

5. Observações

Solicitação de reificação de Certidão de Acervo Técnico com Atestado nº 917122/2015

6. Declarações

Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

AEAA - Associação dos Engenheiros e Arquitetos do Amazonas

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

FABIO RIBEIRO COUTINHO - CPF: 474.914.002-30

Local de data de

AMAZONPLAST IND. COM. DE PLÁSTICOS LTDA - CNPJ: 08.503.532/0001-53

9. Informações

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 Condições Vedadas.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 178,34**

Pago em: 06/07/2015

Nosso Número: 8301187433

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: Y6Yz0w
Impresso em: 21/07/2015 às 18:50:17 por: adapt, ip: 186.207.148.180

Certidão nº 920689/2015
21/07/2015, 18:50

Chave de Impressão: ZC63b7Y7Wa819389b40W

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2015 e contém 10 folhas

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Certidão de Acervo Técnico (CAT) Profissional



W
R
R
E
96



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

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

930323/2016

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

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

Profissional: **MARCIO DA SILVA ROCHA**
Registro: **21959AM** RNP: **0401514226**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: AM20160044021	Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO - RES. 1.050 - FORA DE ÉPOCA	Registrada em: 29/07/2016	Baixada em: 07/08/2016
Forma de registro: INICIAL	Participação técnica: INDIVIDUAL		
Empresa contratada: MADA CONSTRUÇÕES CIVIS E COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA - EPP			
Contratante: CARLOS A. DA SILVA TRANSPORTES - EIRELI - M	CPF/CNPJ: 20.429.885/0001-56		
Endereço do contratante: RUA RIO BRANCO	Nº: 948		
Complemento:	Bairro: SÃO RAIMUNDO		
Cidade: MANAUS	UF: AM	CEP: 69027034	
Contrato:	Celebrado em: 01/09/2015		
Valor do contrato: R\$ 397.939,34	Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA		
Ação institucional: Outros			
Endereço da obra/serviço: RUA RIO BRANCO	Nº: 948		
Complemento:	Bairro: SÃO RAIMUNDO		
Cidade: MANAUS	UF: AM	CEP: 69027034	
Data de início: 04/09/2015	Conclusão efetiva: 04/11/2015		
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO			
Proprietário: CARLOS A. DA SILVA TRANSPORTES - EIRELI - M	CPF/CNPJ: 20.429.885/0001-56		

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> #0955 - OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL 15 - EXECUÇÃO 700.00 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> MATERIAIS -> CONTROLE TECNOLÓGICO -> #1336 - CONCRETO USINADO 15 - EXECUÇÃO 700.00 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 700.00 metro quadrado;**

Observações

CONSTRUÇÃO DO EMPREENDIMENTO DA EMPRESA C & D TRANSPORTES.COM 700M².

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 12 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 930323/2016
07/06/2018, 10:20
42839

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

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: 42839



NOME FANTASIA: C & D TRANSPORTES

NOME EMPRESARIAL: CARLOS A. DA SILVA TRANSPORTES - EIRELI

CNPJ: 20.429.885/0001-56

ENDEREÇO: RUA RIO BRANCO, 948, SÃO RAIMUNDO, MANAUS, AMAZONAS.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de comprovação da realização de atividade técnica que a empresa MADA CONSTRUÇÕES CIVIS E COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA-EPP, CNPJ: 12.678.457/0001-39, sediada a Rua Raimundo Nonato de Castro, 592, Santo Agostinho, CEP: 69.036-790, Manaus/AM, tendo como seu responsável técnico o Engenheiro Civil Márcio da Silva Rocha, CPF: 621.132.752-87, CREA-AM nº 040151422-6, executou os serviços de construção civil para construção do Empreendimento Comercial C&D TRANSPORTES em Manaus/AM, conforme característica técnicas a seguir:

Dados da obra:

CONTRATANTE: CARLOS A. DA SILVA TRANSPORTES – EIRELI.

CNPJ: 20.429.885/0001-56.

CONTRATADA: MADA CONSTRUÇÕES CIVIS E COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA-EPP.

CNPJ: 12.678.457/0001-39.

OBRA: CONSTRUÇÃO DO EMPREDIMENTO COMERCIAL C&D TRANSPORTES.

ABL: 1.024,87,00 m².

ENDEREÇO DA OBRA: RUA RIO BRANCO, 948, SÃO RAIMUNDO, MANAUS-AM.

VALOR DOS SERVIÇOS REALIZADOS: R\$ 397.939,34 (TREZENTOS E NOVENTA E SETE MIL, NOVECENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS).

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 04/09/2015 a 04/11/2015.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.1.1	ENGENHEIRO CIVIL	MES	3,00
1.1.2	ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	120,00
1.1.3	VIGIA X2	MES	3,00
1.2	ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE, EPI'S E FERRAMENTAIS		
1.2.1	FORNECIMENTO DE ALIMENTAÇÃO (QUENTINHA) A PESSOAL DIRETO DE OBRA	un	660,00
1.2.2	FORNECIMENTO DE VALES TRANSPORTE A PESSOAL DIRETO DE OBRA	un	1.056,00
1.2.3	EPI E FERRAMENTAL	MES	3,00
1.2.4	TAXAS E EMOLUMENTOS	UN	1,00
1.3	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO		
1.3.1	MOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E PESSOAL	UN	1,00
1.3.2	DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E PESSOAL	UN	1,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	TERRENO		
2.1.1	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	80,00
2.1.2	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.000,00
2.1.3	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	2.000,00
2.1.4	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	m2	12,00
2.2	INFRAESTRUTURA DO CANTEIRO		
2.2.1	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00
2.2.2	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00
2.2.3	BARRACÃO PARA OBRAS DE MÉDIO PORTE REAPROVEITAMENTO 2 VEZES	m2	20,00

C&D TRANSPORTES

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 930323/2016, emitida em 07/06/2018



Certidão nº 930323/2016
17/09/2019, 11:12

Chave de Impressão: 42839

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2018 e contém 12 folhas



NOME FANTASIA: C & D TRANSPORTES

NOME EMPRESARIAL: CARLOS A. DA SILVA TRANSPORTES - EIRELI

CNPJ: 20.429.885/0001-56

ENDEREÇO: RUA RIO BRANCO, 948, SÃO RAIMUNDO, MANAUS, AMAZONAS.

2.2.4	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO	m2	12,00
3	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, MONTAGENS E DESMONTAGENS		
3.1	DEMOLIÇÕES		
3.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M SEM REVESTIMENTO	m3	4,88
3.2	REMOÇÕES		
3.2.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	50,00
3.2.2	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	TXKM	250,00
4	INFRAESTRUTURA		
4.1	ESCAVAÇÕES, ATERRO E REATERRO		
4.1.1	REATERRO E COMPACTAÇÃO	m3	43,74
4.1.2	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	57,70
4.1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	m3	32,59
4.1.3	ESCAVAÇÃO DE ESTACA MANUAL	m	96,00
4.2	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO		
4.2.1	FORMAS		
4.2.1.1	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M2	373,91
4.2.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10% DE		
4.2.2.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJESE FUNDAÇÕES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	125,76
4.2.2.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJESE FUNDAÇÕES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4.119,42
4.2.3	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO		
4.2.3.1	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	48,12
4.2.3.2	CONFECCÃO E LANÇAM. DE CONCRETO MAGRO EM BETONEIRA	m3	3,35
4.2.3.3	CONCRETO USINADO FCK = 25MPA	M3	48,12
5	SUPERESTRUTURA		
5.1	VIGAS		
5.1.1	FORMAS		
5.1.1.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	275,34
5.1.1.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	275,34
5.1.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10% DE		
5.1.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.413,00
5.1.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG	365,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 930323/2016, emitida em 07/06/2018



Certidão nº 930323/2016
17/09/2019, 11:12

Chave de Impressão: 42839

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2018 e contém 12 folhas

F. F. F.

Guilherme

C&D TRANSPORTES

2



99

NOME FANTASIA: C & D TRANSPORTES

NOME EMPRESARIAL: CARLOS A. DA SILVA TRANSPORTES - EIRELI

CNPJ: 20.429.885/0001-56

ENDEREÇO: RUA RIO BRANCO, 948, SÃO RAIMUNDO, MANAUS, AMAZONAS.

5.1.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	837,00
5.1.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	231,00
5.1.3	CONCRETO SUPERESTRUTURA		
5.1.3.1	LANÇAMENTO COM ESTACIONARIA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	32,13
5.1.3.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	M3	32,13
5.2	PILARES		
5.2.1	FORMAS		
5.2.1.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	226,15
5.2.1.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	226,15
5.2.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10% DE		
5.2.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.314,40
5.2.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4.119,42
5.2.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	731,00
5.2.3	CONCRETO SUPERESTRUTURA		
5.2.3.1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,50
5.2.3.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	M3	2,50
5.3	LAJES		
5.3.1	FORMAS		
5.3.1.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	988,12
5.3.1.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	988,12
5.3.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10% DE		
5.3.2.1	CORDOALHAS DE 7 FIOS ENGRAXADA E PLASTIFICADA PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE)	KG	535,00
5.3.2.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	295,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 930323/2016, emitida em 07/06/2018



Certidão nº 930323/2016
17/09/2019, 11:12

Chave de Impressão: 42839

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2018 e contém 12 folhas

Faleconosco

C&D TRANSPORTES

3



MDA

NOME FANTASIA: C & D TRANSPORTES

NOME EMPRESARIAL: CARLOS A. DA SILVA TRANSPORTES - EIRELI

CNPJ: 20.429.885/0001-56

ENDEREÇO: RUA RIO BRANCO, 948, SÃO RAIMUNDO, MANAUS, AMAZONAS.

5.3.2.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	20,00
5.3.3	CONCRETO SUPERESTRUTURA		
5.3.3.1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EMESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	36,66
5.3.3.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	M3	36,66
6	COBERTURA		
6.1	ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA		
6.1.1	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m2	988,12
6.1.2	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	988,12
6.1.2	PINTURA TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO	M2	988,12
6.2	TELHAMENTO		
6.2.1	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM	M	185,00
6.2.2	COBERTURA C/TELHA METALICA TERMOACUSTICA	M2	998,12
6.3	DRENAGEM PLUVIAL		
6.3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC,SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60,60
6.3.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM,INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	89,13
7	PAREDES E PAINÉIS		
7.1	ALVENARIA - VEDAÇÃO		
7.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	1.274,51
7.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	11,59
7.2	ALVENARIA - VEDAÇÃO - MURO		
7.2.1	GRADIL DE FERRO C/BARRA CHATA 2"x1/4" VERTICAIS ESPAÇ.10CM, MONTANTE EM PERFIL SEÇÃO QUADRADA DE 1" VERTICAL ESPAÇ.3 M, BARRAS PARALELAS HORIZONTAIS 2"x1/4", INCL.PORTÃO, MURETA H=30CM EM ALV.BLOCO E=19CM, CHAPISCADA E REBOCADA, EXCLUSIVE PINTURA	m2	160,00
8	REVESTIMENTO		
8.1	REVESTIMENTO INTERNO		
8.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.547,22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 930323/2016, emitida em 07/06/2018



Certidão nº 930323/2016

17/09/2019, 11:12

Chave de Impressão: 42839

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2018 e contém 12 folhas

C&D TRANSPORTES



NOME FANTASIA: C & D TRANSPORTES

NOME EMPRESARIAL: CARLOS A. DA SILVA TRANSPORTES - EIRELI

CNPJ: 20.429.885/0001-56

ENDEREÇO: RUA RIO BRANCO, 948, SÃO RAIMUNDO, MANAUS, AMAZONAS.

8.1.2	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	80,81
8.1.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-G5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA. AF_06/2014	M2	314,72
8.2	REVESTIMENTO EXTERNO		
8.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.254,56
8.2.2	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	28,25
8.2.3	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m2	271,47
8.2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, TECNÓGRES, LINHA BRILHANTE, REF. BR10060 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m2	322,48
8.2.4	FACHADA EM PELE DE VIDRO, LINHA CITTA DUE ALCOA, EM VIDRO LAMINADO 3+3 PRATA REFLETIVO MEDINDO 8,30X6,87M, C/06 MÓDULOS VERTICAL E 11 MÓDULOS HORIZONTAL. E 05 JANELAS MAXI MAR	m2	32,12
9	FORRO		
9.1	FORRO DE PVC		
9.1.1	FORRO ESTRUTURADO DE PVC METABIL OU SIMILAR, EM PLACAS 1,25 X 0,625, COR BRANCA, APLICADO	m2	998,12
9.2	FORRO / COBERTURA / ESTRUTURA		
9.2.1	ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO DE FORRO PVC (PERFIS)	m2	998,12
10	SOLEIRAS E PEITORIS		
10.1	SOLEIRAS		
10.1.1	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15 CM, E = 2 CM	m	42,45
10.2	PEITORIS		
10.2.1	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 22 CM, ESP = 2 CM	m	34,22
11	ESQUADRIAS		
11.1	PORTAS		
11.1.1	PORTAS DE MADEIRA		
11.1.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	18,00
11.1.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
11.1.2	PORTAS DE VIDRO		

C&D TRANSPORTES

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 930323/2016, emitida em 07/06/2018



Certidão nº 930323/2016
17/09/2019, 11:12

Chave de Impressão: 42839

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2018 e contém 12 folhas



NOME FANTASIA: C & D TRANSPORTES

NOME EMPRESARIAL: CARLOS A. DA SILVA TRANSPORTES - EIRELI

CNPJ: 20.429.885/0001-56

ENDEREÇO: RUA RIO BRANCO, 948, SÃO RAIMUNDO, MANAUS, AMAZONAS.

11.1.2.1	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	1,00
11.1.2.2	PORTA 3 FOLHAS, 1 MOVEL, 2 FOLHAS FIXAS, 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM (3.60X3.85)M	CJ	1,00
11.1.3	PORTAS DE FERRO		
11.1.3.1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	M2	1,89
11.2	JANELAS		
11.2.1	JANELAS DE ALUMÍNIO		
11.2.1.1	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA	M2	33,12
11.2.1.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	11,10
11.2.2	BASCULANTE		
11.2.2.1	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 80 X 60 CM (AXL)	UN	4,00
11.3	GRADES		
11.3.1	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	27,78
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
12.1	REDES DE ALIMENTAÇÃO		
12.1.1	TORNEIRA DE BOIA P/CAIXA D'ÁGUA EM PVC D = 1/2"	un	4,00
12.1.2	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL COM FLANGES PARA CAIXA D'ÁGUA DIAM = 1/2"	un	4,00
12.1.3	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIAM = 20MM	un	4,00
12.1.4	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 20MM (1/2")	UN	4,00
12.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	44,20
12.1.6	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	UN	2,00
12.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
12.1.8	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.3000L, COM TAMPA	UN	2,00
12.2	MATERIAL NECESSÁRIO PARA EXECUTAR A REDE DE DISTRIBUIÇÃO		
12.2.1	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL C/ FLANGES LIVRES P/ CAIXA DE ÁGUA DIAM = 40MM X 1 1/4"	un	8,00
12.2.2	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,00
12.2.3	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIAM = 40 X 20MM	un	9,00
12.2.4	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
12.2.5	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
12.2.6	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 930323/2016, emitida em 07/06/2018



Certidão nº 930323/2016
17/09/2019, 11:12

Chave de Impressão: 42839

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2018 e contém 12 folhas

Faleconosco

C&D TRANSPORTES

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

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



CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 17/09/2019, às 11:12.



102

NOME FANTASIA: C & D TRANSPORTES

NOME EMPRESARIAL: CARLOS A. DA SILVA TRANSPORTES - EIRELI

CNPJ: 20.429.885/0001-56

ENDEREÇO: RUA RIO BRANCO, 948, SÃO RAIMUNDO, MANAUS, AMAZONAS.

12.2.7	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
12.2.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	17,00
12.2.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
12.2.10	TÊ 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25MM	un	5,00
12.2.11	TÊ 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 40MM	un	5,00
12.2.12	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, COM CORPODIVIDIDO	UN	5,00
12.2.13	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D = 40 MM (1 1/4")	m	85,00
12.2.14	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D = 25 MM (3/4")	m	75,91
12.3 EQUIPAMENTOS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)			
12.3.1	SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA DA CHUVA (COM BOMBA)	UN	1,00
13 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
13.1 REDE DE ESGOTO SANITÁRIO			
13.1.1	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
13.1.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
13.1.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA EL	UN	2,00
13.1.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
13.1.5	FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES DE PVC JUNTA ELÁSTICA, DIAM. = 50MM	un	1,00
13.1.6	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
13.1.7	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50MM(4"X2")	UN	4,00
13.1.8	CAIXA SIFONADA EM PVC, 100X150X50MM, ACABAMENTO BRANCO, C/GRELHA E PORTA GRELHA	un	5,00
13.1.9	CAIXA SIFONADA EM PVC, 150X185X75MM, ACABAMENTO BRANCO, COM TAMPA CEGA	un	1,00
13.1.10	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50MM	un	4,00
13.1.11	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM	un	4,00
13.1.12	SIFÃO CROMADO PARA LAVATÓRIO, DECA REF.1680C 1 X 1 1/2 OU SIMILAR	un	4,00
13.1.13	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	8,35

C&D TRANSPORTES

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 930323/2016, emitida em 07/06/2018

Certidão nº 930323/2016
17/09/2019, 11:12
Chave de Impressão: 42839
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2018 e contém 12 folhas



NOME FANTASIA: C & D TRANSPORTES

NOME EMPRESARIAL: CARLOS A. DA SILVA TRANSPORTES - EIRELI

CNPJ: 20.429.885/0001-56

ENDEREÇO: RUA RIO BRANCO, 948, SÃO RAIMUNDO, MANAUS, AMAZONAS.

13.1.14	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20,35
13.1.15	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	32,80
13.1.16	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	5,00
13.1.17	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
13.1.18	CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	UN	1,00
13.1.19	CAIXA DE GRADEAMENTO ESTAÇÃO DE TRATAMENTO	UN	1,00
13.2	REDE DE ESGOTO (FOSSA E SUMIDOURO)		
13.2.1	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO 50 CONTRIBUINTES	UN	1,00
13.2.2	CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA E ÓLEO DE 1.500 LITROS	UN	1,00
13.3	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS		
13.3.1	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	98,00
13.3.2	CAIXA DE DRENAGEM TIPO I - DIMENSÕES 0,80X0,80X1,00M	un	4,00
14	APARELHO E METAIS		
14.1	APARELHOS		
14.1.1	LAVATÓRIO SEM COLUNA LINHA SAVEIRO, CELITE, C/ SIFÃO CROMADO, VALVULA CROMADA E ENGATE CROMADO, TORNEIRA SÉRIE AQUAPRESS DA FABRIMAR REF. 1180 OU SIMILARES	un	4,00
14.1.2	VASO SANITÁRIO CONV. HANDICAPPED (PARA DEFICIENTES FÍSICOS) P/CAIXA ACOPLADA, LINHA STYLUS EXCELLENCE REF. 54359, NA COR BRANCA, CELITE OU SIMILAR	un	4,00
14.1.3	TANQUE LOUCA BRANCA SUSPENSO *20* L	un	2,00
14.2	METAIS		
14.2.1	TORNEIRA PARA TANQUE LONGA 1158, DOCOL 20040506 OU SIMILAR	un	1,00
14.2.2	TORNEIRA P/ PIA COZINHA D=1/2" (LINHA STANDARD, DECA, REF.1159-C39 OU SIMILAR)	un	1,00
14.2.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	un	4,00
14.2.4	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM ABS/ALUMÍNIO COM 5 PEÇAS (01 CABIDE, 01 SABONETEIRA, 01 PAPELEIRA, 01 PORTA-TOALHA ROSTO E 01 PORTA-TOALHA BANHO)	un	4,00
14.2.5	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM FERRO GALVANIZADO DE 11/2", L = 90CM, INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E PINTURA	un	12,00
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
15.1	REDE ELÉTRICA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 930323/2016, emitida em 07/06/2018



Certidão nº 930323/2016

17/09/2019, 11:12

Chave de Impressão: 42839

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2018 e contém 12 folhas

Handwritten signature

C&D TRANSPORTES



NOME FANTASIA: C & D TRANSPORTES

NOME EMPRESARIAL: CARLOS A. DA SILVA TRANSPORTES - EIRELI

CNPJ: 20.429.885/0001-56

ENDEREÇO: RUA RIO BRANCO, 948, SÃO RAIMUNDO, MANAUS, AMAZONAS.

15.1.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	84,00
15.1.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	31,00
15.1.3	LUMINÁRIA A LED COM REFLETORES E ALETAS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, COMBINADOS COM DIFUSORES EM POLICARBONATO TEXTURIZADO. COMPLETA, COM LÂMPADAS LED TUBULAR 10W E DRIVER MULTITENSÃO (100-250) INTEGRADOS A LUMINÁRIA 30.000H E USO. LUMINOCENTER EAA06 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	41,00
15.1.4	LUMINÁRIA A LED COM REFLETORES E ALETAS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, COMBINADOS COM DIFUSORES EM POLICARBONATO TEXTURIZADO. COMPLETA, COM LÂMPADAS LED TUBULAR 18W E DRIVER MULTITENSÃO (100-250) INTEGRADOS A LUMINÁRIA 30.000H E USO. LUMINOCENTER EAA05 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	18,00
15.1.5	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	70,00
15.1.6	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	13,00
15.1.7	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	un	6,00
15.1.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CENTRO), EMBUTIR, CHAPA DE AÇO, P/ATÉ 48 DISJUNTORES C/BARRAMENTO, PADRÃO DIN	un	1,00
15.1.9	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 10 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) CURVA DE DISPARO B, CORRENTE DE INTERRUÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5 SX1 OU SIMILAR.	un	9,00
15.1.10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 16 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) CURVA DE DISPARO B, CORRENTE DE INTERRUÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5 SX1 OU SIMILAR.	un	4,00
15.1.11	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA B, CORRENTE 5KA	un	2,00
15.1.12	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 10 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	un	12,00
15.1.13	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 4,0MM2 - 450/750V / 70º	m	1.337,94
15.1.14	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 2,5MM2 - 450/750V / 70º	m	3.178,16
15.1.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	730,72
15.1.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	233,96
15.1.17	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA INCLUSIVE SUBESTAÇÃO AEREA DE 75KV	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 930323/2016, emitida em 07/06/2018



Certidão nº 930323/2016

17/09/2019, 11:12

Chave de Impressão: 42839

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2018 e contém 12 folhas

C&D TRANSPORTES

9

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 17/09/2019, às 11:12.



NOME FANTASIA: C & D TRANSPORTES

NOME EMPRESARIAL: CARLOS A. DA SILVA TRANSPORTES - EIRELI

CNPJ: 20.429.885/0001-56

ENDEREÇO: RUA RIO BRANCO, 948, SÃO RAIMUNDO, MANAUS, AMAZONAS.

15.1.18	LUMINÁRIA EM LED SLIM P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 02 PETALAS, 80W, LENTES POLICARBONATO, CORPO ALUMÍNIO, PINT. ANTI-INCRUSTANTES, GRAU DE PROT. IP67, IK09, TEMP-COR 5000°K, IRC => 70%, V. ÚTIL 50.000 H, LINHA STREET-LIGHT (PICO-LE- LMSL-80), LEDSTAR-UNICOBÁ OU SIMILAR	un	6,00
15.1.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	235,84
15.1.20	DISJUNTOR TRIPOLAR 200A FW40K 240V C.HAMMER	UN	2,00
15.2	REDE DE LÓGICA DE DADOS E VOZ / CFTV E TV / SOM		
15.2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFORADA 200 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	m	47,00
15.2.2	PONTO PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO EMBUTIDO, COM ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø 3/4" C/CABO UTP 4 PARES CAT. 6	pt	26,00
15.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		
15.3.1	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	3,00
15.3.2	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN 350MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 2 CABOS, C/SUORTE E CONECTORES P/CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV 6MX2" E BASE	un	4,00
15.3.3	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	125,80
15.3.4	SUORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	84,00
15.3.5	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	16,00
15.3.6	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO	un	4,00
15.4	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		
15.4.1	EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA		
15.4.1.1	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00
15.4.1.2	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" - BDI	UN	2,00
15.4.1.3	POWER SUPPLY RACK MOUNT, 5 AMP FOR MODULAR PLC MOD. 1746 - P4 AB -	UN	1,00
15.4.1.4	PATH PANEL 24 PORTAS CAT 6E	un	1,00
15.4.1.5	VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6	un	1,00
15.4.1.6	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19	UN	1,00
15.4.1.7	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 Kbps E DUAS PORTAS 10/100/1000 Kbps - PADRÃO RACK 19"	UN	1,00
15.4.1.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 24U X 700MM - BDI = 15,00	un	1,00
15.4.2	CFTV (INFRAESTRUTURA, EQUIPAMENTOS E CABOS)		
15.4.2.1	MONITOR 42" - REF. 42LD460 LG OU SIMILAR - BDI = 15,00	un	1,00
15.4.2.2	INSTALAÇÃO DE SISTEMA CFTV COM CAMERAS E 32 CANAIS	UN	1,00
15.4.3	ENERGIA AUXILIAR		
15.4.3.1	SUORTE PARA FIXAÇÃO EM TELHADO DE MÓDULO DE 230W A 260W - CK 990X1	UN	1,00
15.4.3.2	GERADOR DE ENERGIA SOLAR GRID-TIE PARA CONEXÃO À REDE PÚBLICA (240~260KWH/MÊS) - CELULAS FOTOVOLTAICAS E INVERSOR	UN	1,00
15.4.4	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO / EQUIPAMENTOS		

Faleconosco

C&D TRANSPORTES

10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 930323/2016, emitida em 07/06/2018



Certidão nº 930323/2016
17/09/2019, 11:12

Chave de Impressão: 42839

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2018 e contém 12 folhas



NOME FANTASIA: C & D TRANSPORTES

NOME EMPRESARIAL: CARLOS A. DA SILVA TRANSPORTES - EIRELI

CNPJ: 20.429.885/0001-56

ENDEREÇO: RUA RIO BRANCO, 948, SÃO RAIMUNDO, MANAUS, AMAZONAS.

15.4.4.1	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT WALL 12.000 BTU'S (EVAPORADORA E CONDENSADORA), INCLUSIVE TUBULAÇÕES, ISOLAMENTOS E CABEAMENTOS.	un	2,00
15.4.4.2	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT WALL 18.000 BTU'S (EVAPORADORA E CONDENSADORA), INCLUSIVE TUBULAÇÕES, ISOLAMENTOS E CABEAMENTOS.	un	2,00
15.4.4.3	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT WALL 30.000 BTU'S (EVAPORADORA E CONDENSADORA), INCLUSIVE TUBULAÇÕES, ISOLAMENTOS E CABEAMENTOS.	un	1,00
15.4.4.4	AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT CASSETE (TETO) 4 VIAS 24000BTU/H-, INCLUSIVE TUBULAÇÕES, ISOLAMENTOS E CABEAMENTOS.	un	8,00
16	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		
16.1	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA INCÊNDIO		
16.1.1	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGACOMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO - BDI = 15,00	UN	8,00
16.1.2	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO - BDI = 15,00	UN	8,00
16.1.2	ABRIGO PARA HIDRANTE INTERNO, INCLUSIVE CAIXA EMBUTIR CHAPA FERRO N.º 14, DIMENSÕES 0.90 X 0.60 X 0.17 M, REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2", MANGUEIRA COM ESGUICHO E CONEXÕES	UN	2,00
17	PAVIMENTAÇÃO		
17.1	PISO - INTERNO		
17.1.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	998,12
17.1.2	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	998,12
17.1.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇESPESURA 7CM. AF_10/2014	M2	998,12
17.2	PISO - EXTERNO		
17.2.1	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.226,76
17.2.2	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	m2	411,29
17.2.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	67,56
17.2.4	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM	UN	111,00
18	PINTURA		
18.1	PINTURA DE GRADIL METÁLICO, CONFECCIONADO COM BARRAS CHATA 1 1/4" X 3/16", EM MÓDULOS 16X16CM, OU TIJOLINHO 20X10CM, COM 01 DEMÃO DE TINTA ANTI-CORROSIVA - ZARCÃO E 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO (MEDIR SOMENTE UMA VEZ)	m2	160,00
18.2	PINTURA PARA INTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL	m2	1.547,22
18.3	PINTURA PARA EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL	m2	1.254,56

C&D TRANSPORTES

11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 930323/2016, emitida em 07/06/2018



Certidão nº 930323/2016

17/09/2019, 11:12

Chave de Impressão: 42839

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2018 e contém 12 folhas



NOME FANTASIA: C & D TRANSPORTES

NOME EMPRESARIAL: CARLOS A. DA SILVA TRANSPORTES - EIRELI

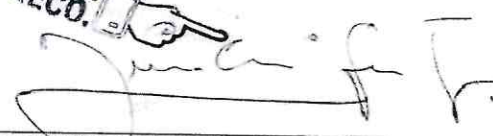
CNPJ: 20.429.885/0001-56

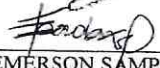
ENDEREÇO: RUA RIO BRANCO, 948, SÃO RAIMUNDO, MANAUS, AMAZONAS.

18.4	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSOUMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSADO).	M2	31,56
18.5	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	39,90
19	DRENAGEM		
19.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	m	54,75
19.2	CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	UN	1,00
19.3	CAIXA DE PASSAGEM / POÇO DE VISITA EM CONCRETO ARMADO FCK=21 MPA, INCLUSIVE TAMPA, DIMENSÕES INTERNAS 1.00 X 1.00 X 0.70 M	un	6,00
20	DIVERSOS		
20.1	PLACA DE INAUGURACAO *35X 50*CM	UN	1,00
20.2	PLACA DE INDICATIVA EM ACRILICO E ADESIVO, COM SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES, DIM.: 12 X 30 CM	Un	13,00
20.3	LOGOMARCA DA EMPRESA, CONFECCIONADA EM ACM , MED. 2.750,00MM PRA FIXAÇÃO EM FACHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00
20.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRILICO TRANSPARENTE 3MM, COM APLICAÇÃO DE ADESIVO DIGITAL SOBREPOSTO, DIM:45X18CM, PARA FIXAÇÃO NO TETO ATRAVÉS DE CORRENTES DE AÇO INOX, INCLUSIVE CORRENTES E INSTALAÇÃO	un	8,00
20.5	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	3,28
21	LIMPEZA		
21.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.000,00

Manaus-Am, 15 de dezembro de 2015.

Selo Eletrônico de Fiscalização
Reconheço por semelhança a firma de
FRANCISCO CARLOS DA SILVA SOUZA
Escrevente: DANILO MAGNO BRAZ SOUZA
Valor Emol. 3,20 FARPAM 0,16 FUNDPAM 0,16
FUNDETU 32 ISSO 16 VI. Ato 508
Selo: REC-FIR004473N6SEVXJUSMYUXN27 14/05/2018
https://cidadeo.portalseioam.com.br 14:34:39

VITAL RECO.

FRANCISCO CARLOS DA SILVA SOUZA
CPF: 300.739.952-15
PROPRIETÁRIO


EMERSON SAMPAIO CADAXO
ENGENHEIRO CIVIL
FISCAL DA OBRA
CREA-AM nº 041463073-4

CARTÓRIO MOREIRA - 6º TABELIONATO DE NOTAS DE MANAUS
Ato Cartório: 1115 - 11/12/2015 - 14:59:54
Reconheço por SEMELHANÇA com a depositada e dou fé.
arquivos a firma de EMERSON SAMPAIO CADAXO E dou fé. Manaus.
14/05/2018 14:59:54 GIELLI DE MENEZES CUNHA MESQUITA
ESCREVENTE DE DOCUMENTOS -SELO ELETRÔNICO DE
FISCALIZAÇÃO TJAM
REC-FIR004507AJS9BK1KDRNX3R88 - Consulte em
cidadeo.portalseioam.com.br FUNDETU R\$ 0,32 FUNDPAM R\$ 0,16
FUNDPGE R\$010 FARPAM R\$ 0,10 ISS R\$ 0,16 Emol: R\$ 6,00

C&D TRANSPORTES

12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 930323/2016, emitida em 07/06/2018



Certidão nº 930323/2016
17/09/2019, 11:12

Chave de Impressão: 42839
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2018 e contém 12 folhas



17/9



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

CREA-AM

Nº 920685/2015
Emissão: 23/07/2015
Validade: Indefinida
Chave: 5Ywy2Cc45z80ADy1bbCZ

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

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: FABIO RIBEIRO COUTINHO
Registro: 040500842-2
Endereço: ALAMEDA A, 22, Pq Eduardo Gomes, DOM PEDRO II, MANAUS, AM, 69049000
Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de Registro: 15/02/2001

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHARIA CIVIL
Atribuição: ART. 7ª DA RES. 218/73 DO CONFEA, COMB.C/SEU ART.25 E PAR.UNICO.

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 (04 páginas, emitido em 19/02/2015), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENG.CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. EXCETUA-SE, pois, Paisagismo, por ser atividade fora das atribuições do profissional. Obs.: 1- Signatário do atestado na condição de Representante Legal da empresa Contratante, Sr. Sidney Pedrosa: CPF Nº284.651.992-72.
- 2- O profissional integrou o quadro de responsabilidade técnica da empresa Contratada a partir de 01/12/2014, porém, tendo firmado Contrato de Prestação de Serviços profissionais de Engenharia Civil com a mesma em data anterior, ou seja, a partir de 01/06/2014. 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.: Registro de ART fora de época, deferida pela Câmara Especializada de Engenharia Civil - C.E.E.C, em sua 1237ª Reunião Ordinária, realizada em 13/07/2015, resultante na Decisão Nº. 573/15.
- 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)

AM20150007521

Certidão nº 920685/2015

23/07/2015, 19:57

Chave de Impressão: 5Ywy2Cc45z80ADy1bbCZ

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Handwritten number 110 in blue ink.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica que a empresa MADA CONSTRUÇÕES CIVIS E COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA – EPP, inscrita no CNPJ nº12.678.457/0001-39, sediada a Av. José Henrique Bastos Rodrigues nº451, Monte das Oliveiras, CEP 69093-149 – Manaus/AM, tendo como responsável técnico o Engenheiro civil Fábio Ribeiro Coutinho, CPF 474.914.002-30, Crea 7725-D/AM executou os serviços de construção civil para a construção do empreendimento Sumaúma Park Shopping em Manaus-AM, conforme características técnicas a seguir:

Contratante: DB Supermercados Ltda

CNPJ: 22.991.939/0001-06

Valor dos serviços de construção civil:

- R\$ 1.382.194,08 (um milhão, trezentos e oitenta e dois mil, cento e noventa e quatro reais e oito centavos).
- Prazo total dos serviços de construção civil: 180 dias

Características da Obra:

- Área construída:
86.549,47 m²
- ABL:
45.500,00 m²
- ÁREA PAVIMENTOS/ ESTACIONAMENTOS COBERTOS/ Nº VAGAS:
3º Subsolo - 11.707,44 m² (Estacionamento 222 vagas e área técnica)
2º Subsolo - 8.688,48 m² (Estacionamento 254 vagas)
1º Subsolo - 17.730,52 m² (Estacionamento 246 vagas, área operacional, Mall e lojas)
Térreo - 17.950,72 m² (Área operacional, Mall e lojas)
1º Pavimento - 10.608,80 m² (Área operacional, Mall e lojas)
2º Pavimento - 19.865,51 m² (Área operacional, Mall e lojas)

Segue serviços executados pela Mada:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à nº 920685/2015, emitida em 23/07/2015



Certidão nº 920685/2015

23/07/2015, 19:57

Chave de Impressão: 5Ywy2Co45z80ADy1bbCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2015 e contém 7 folhas



ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UN	QTD
1.0	EQUIPAMENTOS		
1.1	LOCAÇÃO RETROESCAVADEIRA	DIÁRIA	6,00
1.2	LOCAÇÃO BOBCAT	DIÁRIA	7,50
1.3	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE	DIÁRIA	15,00
1.4	LOCAÇÃO DE BALANÇINS	DIÁRIA	20,00
1.5	LOCAÇÃO DE REFLETORES PORTÁTEIS (XUXA)	DIÁRIA	2,00
1.6	LOCAÇÃO DE ANDAIMES	M2	300,00
2.0	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES		
2.1	DEMOLIÇÃO E ARREIMATE NA ENTRADA DO ELEVADOR NÍVEL 40	UND	1,00
2.2	RETIRADA DE TAPUME DAS FRENTE DAS LOJAS NÍVEL 46 E 50, 50/56 E 62	M2	2.642,00
2.3	RETIRADA DE PISO DE CESSO	M2	2.480,00
2.4	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO PARA ASSENTAMENTO DE CANALETA DOCA, EIXO 28 DOCA	M2	75,00
2.5	RETIRADAS DE ENTULHO E LIXAMENTO DE PISO E ESTUCAMENTO NÍVEL 40	M2	9.189,00
2.6	DESMONTAGEM GERAL DAS SALAS, REFEITÓRIOS E BANHEIROS NÍVEL 40	M2	492,00
2.7	DEMOLIÇÃO E REQUADRO DE SHAFT 62 E 68	UND	3,00
2.8	RETIRADA DE FAIXA DE DEMARCAÇÃO NÍVEL 46, INTERLIGAÇÃO	UND	1,00
2.9	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	M2	142,00
2.10	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA	M2	300,00
2.11	RETIRADA E COLOCAÇÃO DE PORTAS NA DOCA	UN	1,00
2.12	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL	M2	13.000,00
3.0	TRABALHOS EM TERRA		
3.1	RIP-RAP EM TALUDE LINHA "O" ENTRE O EIXO 3 AO 8 NÍVEL 40 (SOLO CIMENTO)	M3	1.600,00
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 2,00M	M3	1,00
4.0	INFRA E SUPRA ESTRUTURA		
4.1	CONCRETO DISCADO e=10cm, RAMPA NÍVEL 40 EIXO 20 DOCA 2	M2	249,00
5.0	PAREDES E PAINÉIS		
5.1	ALVENARIA EM BLOCO ESTRUTURAL	M2	600,00
5.2	ALVENARIA EM BLOCO DE VEDAÇÃO	M2	310,90
5.3	ALVENARIA, REBOCO E MURETA	M2	9,90
5.4	PAINEL DRY WALL (GESSO ACARTONADO)	M2	281,00
5.5	REPARO GERAL EM MURO	M2	180,50
5.6	CORTE E CONFECCÃO DE ALVENARIA NA ENTRADA PELO MUNDO NOVO E CANTEIRO	UND	1,00
6.0	REVESTIMENTO		
6.1	ARREIMATE DE SHAFT COM PEDRA DE GRANITO	UND	6,00
6.2	REBOCO	M2	2.539,30
6.3	CHAPISCO 1:3	M2	2.639,30
6.4	ARREIMATE DE PAREDE DECK PARK	UND	1,00
6.5	ARREIMATE DE PAREDE NÍVEL 50 EIXO 22	UND	1,00
6.6	ARREIMATE DE PAREDE NOS CORREDORES	UND	1,00
6.7	ARREIMATE EM HALL DE ESCADAS DOS EIXOS 19 LINHA 28-3	UND	8,00
6.8	CONTRA MASSA	M2	1.014,00
6.9	APLICAÇÃO DE TELA NAS JUNTAS DE DILATAÇÃO PARA REBOCO	VB	1,00
7.0	PAVIMENTAÇÃO		
7.1	PISO EM CONCRETO POLIDO e=15cm HALL ELEVADOR NÍVEL 40 EIXO 28, NÍVEL 43 EIXO 28	M2	131,00
7.2	CALÇADA LARGURA 2,00m, NÍVEL 50 ENTRE VIVO E TV LAR	M	68,00
7.3	MEIO FIO NÍVEL 43 ESTACIONAMENTO	M2	962,44
7.4	PISO GRANITO ENTRE PX ASYA NÍVEL 46, 43, 40, ENTRADA PRINCIPAL, ÁREA OPERACIONAL, WC PRAÇA ALIMENTAÇÃO, SALÃO E ECOLOD	M2	652,50
7.5	CORTE DE GRANITO	M2	2.030,82
7.6	REJUNTE	UND	1,00
7.7	REPAROS DE GRANITO EM VIÁRIO PARA INSTALAÇÃO DE TAPETE	UND	15,00
7.8	INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL ENTRADA DE LOJA E ESCADAS	M2	41,60
7.9	CONFECCÃO DE MURETA E GRADIL NÍVEL 40		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à nº 920685/2015, emitida em 23/07/2015



Certidão nº 920685/2015

23/07/2015, 19:57

Chave de Impressão: 5Ywy2Co45z80ADy1bbCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2015 e contém 7 folhas

7.9	REVESTIMENTO CERÂMICO/ CORRETORES, BOB, CAMARÃO, GULOSO - PISO E PAREDE	M2	554,94
7.10	CONTRAPISO ÁREA OPERACIONAL E DML NIVEL 50 e=10cm	M2	236,35
7.11	LIXAMENTO DE PISO - DECK PARK	M2	238,90
7.12	PISO EM CONCRETO DISCADO LINHA F N50	M2	130,00
7.13	PISO EM PORCELANATO NIVEL 62 BANHEIRO 04	M2	205,00
7.14	CORTE DE PISO PARA DRENO CAMARAS FORÇADOR	UND	3,00
7.15	CONTRA PISO PARA CAMARAS FRIGORÍFICAS	UND	1,00
7.16	TERRAPLANAGEM ESTACIONAMENTO	M2	2.000,00
7.16.1	LEVANTAMENTO SEÇÃO TRANSVERSAL COM NÍVEL DE TERRENO NÃO ACIDENTADO, ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE MATERIAL DE 1ª CAT. PROVENIENTE DE CORTE DE SUB-LEITO (TRATOR ESTEIRA)	M3	800,00
7.16.2	LEITO (TRATOR ESTEIRA)	M3	944,00
7.16.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECÂNICA ATÉ 1Km		
7.17	PAVIMENTAÇÃO ESTACIONAMENTO		
7.17.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO e=20cm, ABRANGENDO ESCARIFICAÇÃO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO	M2	2.000,00
7.17.2	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA SEM MISTURA DE MATERIAIS- EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE - INCLUSIVE ÁGUA	M3	400,00
7.17.3	EXECUÇÃO DE BASE ESTABILIZADA SEM MISTURA DE MATERIAIS- EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE - INCLUSIVE ÁGUA	M3	400,00
7.17.4	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	800,00
7.17.5	TRANSPORTE LOCAL DE MAT. DE JAZIDA DTM 15 00Km, EMPOLAMENTO = 18%	M3xkm	14.160,00
7.17.6	ENSAIO DE REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	4.756,00
7.17.7	ENSAIO DE BASE E SUB-BASE	M3	2.000,00
7.17.8	ENSAIO DE IMPRIMAÇÃO	M2	800,00
7.17.9	IMPRIMAÇÃO LIGANTE BETUMINOSO PARA PAVIMENTAÇÃO	M2	1.700,00
7.17.10	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) e=10cm, PREPARO E APLICAÇÃO (EXCLUINDO TRANSPORTE USINA-OBRA)	M3	68,00
7.18	DRENAGEM SUPERFICIAL - GUIAS E SARGETAS		
7.18.1	MEIO FIO E SARGETA CONJUGADOS DE CONCRETO 15 MPa, 47cm DE BASE x 30cm DE ALTURA, COM EXTRUSORA	M	150,00
7.18.2	ESCAVAÇÃO E ACERTO MANUAL NA FAIXA DE 0,45M DE LARGURA PARA EXECUÇÃO MEIO FIO E SARGETA CONJUGADOS	M	150,00
7.18.3	CALÇADA EM CONCRETO fck=20Mpa	M2	300,00
7.19	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		
7.19.1	CONFEÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA - Ø60cm	M2	1,68
7.19.2	COLUNA DE MADEIRA QUADRADA 8x8cm PARA FIXAÇÃO DE PLACA SINALIZAÇÃO	UND	6,00
7.19.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICRO ESFERAS DE VIDRO	M2	32,00
8.0	SOLEIRAS E RODAPÉS	M	775,00
8.1	RODAPÉ EM GRANITO	M	1.910,00
8.2	CORTE E COLOCAÇÃO DE FRISOS		
9.0	INSTALAÇÕES		
9.1	HIDROSANITÁRIAS		
9.1.1	RECUPERAÇÃO DE CX DE PASSAGEM NIVEL 40 EIXO 28	UND	2,00
9.2	ESPECIAIS		
9.2.1	CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA E ÓLEO 5000l/h	UND	7,00
9.2.2	ENVELOFAMENTO DE TUBULAÇÃO DE GÁS	UND	1,00
9.3	ARCONDICIONADO		
9.3.1	INSTALAÇÕES DE AR 30.000 BTU'S SALÃO DO AUTOMÓVEL	UND	11,00
9.3.2	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ARCONDICIONADO 60.000BTU'S - SALÃO DO AUTOMÓVEL	UND	10,00
9.3.3	FECHAMENTO INSTALAÇÕES	UN	1,00
9.4	PLUVIAIS		
9.4.1	ASSENTAMENTO DE TUBO CONCRETO ARMADO 1000MM	M	80,00
9.4.2	ASSENTAMENTO DE TUBO CONCRETO ARMADO 1200MM	M	70,00
9.4.3	ADUELA DE CONCRETO 2,00X2,00X2,00M - BOCA DE LOBO	UN	4,00
9.5	HIDRAULICA		
9.5.1	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC ESTRUTURADO 150MM	M	300,00
10.0	FORRO		
10.1	FORRO PVC	M2	1.181,00
11.0	IMPERMEABILIZAÇÃO		
11.1	EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	1.600,00
11.2	MANTA ASFÁLTICA	M2	1.600,00
11.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DO EIXO 14 NIVEL 63	M2	1.600,00

Page 2 of 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à nº 920685/2015, emitida em 23/07/2015



Certidão nº 920685/2015
23/07/2015, 19:57

Chave de Impressão: 5Ywy2Cc45z80ADy1bbCZ

Impresso em: 23/07/2015 às 19:57:48 por: adapt, ip: 177.175.199.172

12.0	PINTURA		
12.1	SELADOR ACRÍLICO EM PAREDE, 2 DEMÃOS	M2	180,50
12.2	SELADOR DE PAREDE GRAFIADA	M2	2.645,00
12.3	PINTURA TEXTURADA ROLO	M2	180,50
12.4	PINTURA TEXTURADA GRAFIADA	M2	2.645,00
12.5	PINTURA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS	UN	1,00
12.6	REVISÃO GERAL DE REBOCO, E ARREFMATE	M2	200,00
13.0	PAISAGISMO		
13.1	GRAMA ESMERALDA	M2	3.245,45
13.2	PALMEIRA IMPERIAL	UND	17,00
14.0	DIVERSOS		
14.1	LIMPEZA DO SALÃO DO AUTOMÓVEL NÍVEL 56	UN	108,00
14.2	RAMPA PARA CADEIRANTE NÍVEL 40 EIXO 28 ELEVADOR	UND	1,00
14.3	GRADIL NÍVEL 45 DECIDA DA RAMPA/RESERVA	M2	181,00
14.4	SERVIÇO DE BASE E INSTALAÇÃO DE CADO, CORTE DE PISO DAS CANCELAS	UND	24,00
14.5	ARREFMATE EM DIVISOR DE LOJAS NÍVEL 50	UND	42,00
14.6	SHOW DOS CALÇADOS (DEMOLIÇÃO, CONTRAPISO, RETIRADA DE FORRO, INSTALAÇÕES, REBOCO, CHAPISCO, ALVENARIA, ASSENTAMENTO DE PORCELANATO E REJUNTE)	M2	132,00
14.7	JOYCE JOIAS (DEMOLIÇÃO, CONTRAPISO, RETIRADA DE FORRO, INSTALAÇÕES E REBOCO)	M2	32,00
14.8	DROGARIA ANGÉLICA (DEMOLIÇÃO, CONTRAPISO, RETIRADA DE FORRO, INSTALAÇÕES, REBOCO, CHAPISCO, ALVENARIA, ASSENTAMENTO DE PORCELANATO E REJUNTE)	M2	48,00
14.9	LOJA MILLE (DEMOLIÇÃO, CONTRA PISO, RETIRADA DE FORRO, INSTALAÇÕES, REBOCO, CHAPISCO, ALVENARIA, ASSENTAMENTO DE PORCELANATO E REJUNTE)	M2	24,00
14.10	BLUE FASHION E SHOW DOS CALÇADOS (ALVENARIA, CHAPISCO, REBOCO E MURETAS)	M2	72,00
14.11	COLOCAÇÃO DE CANAL FTA NÍVEL 40	M	23,00
14.12	MUDANÇA DE GUARITA DO EIXO 28 PARA O MESMO EIXO	UND	1,00
14.13	LAVAGEM E APLICAÇÃO DE CERA NÍVEL 40, P4, P3	M2	17.549,00
14.14	LIMPEZA DO SALÃO DO AUTOMÓVEL NÍVEL 56	M2	1.281,00
14.15	RECOMPOSIÇÃO DE MURETA E COLOCAÇÃO DE GRADIL EIXO 28/50	M2	54,00
14.16	RECOMPOSIÇÃO DE MURETA E COLOCAÇÃO DE TALAÚDE	M2	32,00
14.17	ARREFMATE DE GRANITO	UN	1,00
14.18	MURETAS PARA ALAMBRADOS, FUNDAÇÃO, PILARES, VIGAS, ARREFMATE E REBOCO	M	75,00
14.19	CONFECÇÃO DE TAMPAS EM CONCRETO E RESTAURAÇÃO DE CAIXAS	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à nº 920685/2015, emitida em 23/07/2015



Responsabilidade Técnica - MADA
Engº Fábio Ribeiro Coutinho
CREA 7725/D -AM

Presidente Grupo DB
DB Supermercados
Sidney Pedrosa

Db Supermercados
 Lima Valdo - Gerente Engenharia
 CPF 020.639.748-27
 131.555/D - SP

(Tudo segue de acordo com o plano) - assinado pelo responsável por esta unidade do trabalho: Manoel Teodoro dos Santos - Técnico de Manutenção Elétrica

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO T-UFPA
RECONHECIMENTO POR SEMEADURA A FIRMADA
LUCIA DE FATIMA VALSKO
BB124107-49 RECONHECIMENTO DE
Data Hora 06/07/2015 08:47:19
Rua Alexandre Assis Rocha - Esc. Autorizada
0E4A-D813-2B3D-D4DE
FOLHA Nº 1

RECONHECIMENTO DE
Assinatura

Page 4 of 4

[illegible]

1- Valida o selo: www.seloan.com.br

Certidão nº 920685/2015

23/07/2015. 19:57

Chave de Impressão: 5Ywy2Cc45z80ADv1bbCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2015 e contém 7 folhas



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

CREA-AM

ART OBRA / SERVIÇO - RES.
1.050 - FORA DE ÉPOCA
Nº AM20150007521

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

FABIO RIBEIRO COUTINHO RNP: 040500842-2
Título profissional: ENGENHARIA CIVIL Registro: 000000487-9
Empresa contratada: MADA CONSTRUÇÕES CIVIS E COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA - EPP

2. Contratante

Contratante: SUPERMERCADOS DB LTDA CPF/CNPJ: 22.991.939/0001-06
AVENIDA NOEL NUTELS Nº: 2342
Complemento: Bairro: CIDADE NOVA
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69095000
Telefone: (36) 3606-0660 Email: pabloozorio@hotmail.com
Contrato: 0605/14 Celebrado em: 17/03/2014
Valor: R\$ 1.382.194,08 Tipo de contratante: Pessoa jurídica de direito privado
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: SIM
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição: Obra concluída dentro do prazo de contrato

Data da Situação: 17/07/2015

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: SUPERMERCADOS DB LTDA CPF/CNPJ: 22.991.939/0001-06
AVENIDA NOEL NUTELS Nº: 2342
Complemento: Bairro: CIDADE NOVA
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69095000
Telefone: (36) 3606-0660 Email:
Coordenadas Geográficas: Latitude: -3.029995 Longitude: -59.975271
Data de Início: 19/03/2014 Previsão de término: 23/09/2014
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1 - DIRETA		
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRICULTURA -> IRRIGAÇÃO E DRENAGEM -> DRENAGEM -> #0427 - SUPERFICIAL	86.549,47	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRICULTURA -> IRRIGAÇÃO E DRENAGEM -> DRENAGEM -> #0428 - PROFUNDA	86.549,47	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #1025 - GALPÃO	86.549,47	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1177 - ALVENARIA	86.549,47	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> LAJES -> #1278 - CONCRETO USINADO	86.549,47	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> MATERIAIS -> CONTROLE TECNOLÓGICO -> #1338 - CONCRETO	86.549,47	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1474 - ASFÁLTICA	86.549,47	m²

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

5. Observações

FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO DO SUMAÚMA PARK SHOPPING EM MANAUS-AM

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEAA - Associação dos Engenheiros e Arquitetos do Amazonas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: abaw04
Impresso em: 23/07/2015 às 19:57:49 por: adept, ip: 177.175.199.172

Certidão nº 920685/2015

23/07/2015, 19:57

Chave de Impressão: 5Ywy2Cc45z80ADy1bbCZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2015 e contém 7 folhas

W
A
E
115



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

CREA-AM

ART OBRA / SERVIÇO - RES.
1.050 - FORA DE ÉPOCA
Nº AM20150007521

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

INICIAL
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

FABIO RIBEIRO COUTINHO - CPF: 474.914.002-30

Local _____ de _____ de _____
data

SUPERMERCADOS DB LTDA - CNPJ: 22.991.939/0001-06

9. Informações

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

Taxa de Expediente: R\$ 253,24
Valor da ART: R\$ 178,34

Pago em: 30/04/2015
Pago em: 14/07/2015

Nosso Número: 8301161745
Nosso Número: 8301190360

Certidão nº 920685/2015

23/07/2015, 19:57

Chave de Impressão: 5Ywy2Cc45z80ADy1bbCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2015 e contém 7 folhas

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'W' at the top, 'AR' and 'P' in the middle, and '116' at the bottom.



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

CREA-AM

Nº 920687/2015

Emissão: 23/07/2015

Validade: Indefinida

Chave: y1Aw2ycyAcAaZaadWAYZ

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

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: FABIO RIBEIRO COUTINHO

Registro: 040500842-2

Endereço: ALAMEDA A, 22, Pq Eduardo Gomes, DOM PEDRO II, MANAUS, AM, 69049000

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de Registro: 15/02/2001

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHARIA CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RES. 218/73 DO CONFEA, COMB.C/SEU ART.25 E PAR.UNICO.

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 (04 páginas, emitido sem data), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENG.CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. Obs.: 1- Signatário do atestado na condição de Representante Legal da empresa Contratante, Sr. Sidney Pedrosa: CPF Nº 284.651.992-72.

2- O profissional integrou o quadro de responsabilidade técnica da empresa Contratada a partir de 01/12/2014, porém, tendo firmado Contrato de Prestação de Serviços profissionais de Engenharia Civil com a mesma em data anterior, ou seja, a partir de 01/06/2014. 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.: Registro de ART fora de época, deferida pela Câmara Especializada de Engenharia Civil - C.E.E.C, em sua 1237ª Reunião Ordinária, realizada em 13/07/2015, resultante na Decisão Nº. 574/15.

- 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)

AM20150007519

Certidão nº 920687/2015

23/07/2015, 20:02

Chave de Impressão: y1Aw2ycyAcAaZaadWAYZ

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'W' and 'H' at the top, and 'A' and 'P' below them, with a large 'E' at the bottom right.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica que a empresa **MADA CONSTRUÇÕES CIVIS E COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA – EPP**, inscrita no CNPJ nº12.678.457/0001-39, sediada a Av. José Henrique Bastos Rodrigues nº451, Monte das Oliveiras, CEP 69093-149 – Manaus/AM, tendo como responsável técnico o Engenheiro civil **Fábio Ribeiro Coutinho**, CPF 474.914.002-30, Crea 7725-D/AM, executou os serviços de construção civil para a construção do empreendimento **Sumaúma Park Shopping** em Manaus-AM, conforme características técnicas a seguir:

Contratante: DB Supermercados Ltda

CNPJ: 22.991.939/0001-06

Valor dos serviços de construção civil:

- R\$ 4.789.682,26 (Quatro milhões, setecentos e oitenta e nove mil, seiscentos e oitenta e dois reais e vinte e seis centavos)
- Prazo total dos serviços de construção civil: 18 meses

Características da Obra:

- Área construída:
86.549,47 m²
- ABL:
45.500,00 m²
- ÁREA PAVIMENTOS/ ESTACIONAMENTOS COBERTOS/ Nº VAGAS:
3º Subsolo – 11.707,44 m² (Estacionamento 222 vagas e área técnica)
2º Subsolo – 8.688,48 m² (Estacionamento 254 vagas)
1º Subsolo – 17.730,52 m² (Estacionamento 246 vagas, área operacional, Mall e lojas)
Térreo – 17.950,72 m² (Área operacional, Mall e lojas)
1º Pavimento – 10.606,80 m² (Área operacional, Mall e lojas)
2º Pavimento – 19.865,51 m² (Área operacional, Mall e lojas)

Segue serviços executados pela Mada:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à nº 920687/2015, emitida em 23/07/2015



Certidão nº 920687/2015

23/07/2015, 20:02

Chave de Impressão: y1Aw2ycyAcAaZaadWAYZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2015 e contém 7 folhas

Handwritten signatures and initials in blue ink.



OBRA: CONSTRUÇÃO DO EMPREENDIMENTO SUMAIA PARK SHOPPING
LOCAL: AV. NOEL NUTELS, Nº 1.762, CIDADE NOVA, MANAUS-AM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA
DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	UN	QTD
1.0 EQUIPAMENTOS		
1.1 LOCAÇÃO DE BALANÇIM	UN	72,00
1.2 LOCAÇÃO DE MÁQUINA RETROSCAVADEIRA	DIÁRIA	26,00
1.3 LOCAÇÃO DE MINIRETRO	DIÁRIA	22,00
1.4 LOCAÇÃO DE BOM CAT	DIÁRIA	20,00
2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1 MONTAGEM DE TAPUME	M2	2.393,56
2.2 CONFECÇÃO DE TAPUME	M2	1.102,00
3.0 RETIRADAS E DEMOLIÇÕES		
3.1 RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA E FORRO RETROFIT	M2	680,00
3.2 RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA RETROFIT	M	560,00
3.3 RETIRADA E DESVIO DE REDE DE INCÊNDIO MAIS PONTOS	PONTOS	10,00
3.4 RETIRADA DE REDE DE ESGOTO E ÁGUA FRIA DAS LOJAS DA PRAÇA	UN	1,00
3.5 RETIRADA DE ENTULHO	M3	31,00
3.6 RETIRADA DE CBUQ	M3	50,00
3.7 RETIRADA DE TAPUME NO ESTACIONAMENTO 19/L F	M2	240,00
3.8 RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	384,00
3.9 RETIRADA DE FORRO PVC	M2	384,00
3.10 REMOÇÃO DE TAPUME	M2	296,00
3.11 RETIRADA DE ARCONDICIONADO DE 48000 BTU'S - LOJA TV LAR	UN	3,00
3.12 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EIXO 11 AO 13 DO NÍVEL 46	M2	70,00
3.13 DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	856,00
3.14 DEMOLIÇÃO DE CAIXA DE DRENAGEM DESATIVADA - SUBSOLO	UN	2,00
3.15 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO, EIXO 14-22 E 26	VD	1,00
3.16 DEMOLIÇÃO DE SAPATAS NÍVEL 46	UN	22,00
4.0 TRABALHOS EM TERRA		
4.1 ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 2,00M - CASA DE BOMBA EIXO 9 A 14	M3	170,79
4.2 ESCAVAÇÃO MANUAL E REGULARIZAÇÃO	M3	241,00
4.3 LIMPEZA DE TALUDE	M2	1.000,00
4.4 REATERRO COMPACTADO	M3	35,00
4.5 ATERRO COMPACTADO	M3	485,00
5.0 INFRA ESTRUTURA		
5.1 ESTACA HÉLICE CONTÍNUA Ø600mm	M	522,00
5.2 ESTACA HÉLICE CONTÍNUA Ø700mm	M	246,00
5.3 ESTACA HÉLICE CONTÍNUA Ø800mm	M	684,00
5.4 FORMA E DESFORMA EM CHAPA COMPENSADA 18mm	M2	500,00
5.5 CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CASO	KG	11.682,22
5.6 CONCRETO ESTRUTURAL FCK 30Mpa	M3	324,00
6.0 SUPRA ESTRUTURA		
6.1 FORMA E DESFORMA EM CHAPA COMPENSADA 18mm	M2	500,00
6.2 CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CASO	KG	27.090,00
6.3 CONCRETO ESTRUTURAL FCK 40Mpa, e=20cm	M2	1.400,00
6.4 CONFECÇÃO DE JAIL STEEL DECK	M2	5.000,00
7.0 REVESTIMENTO		
7.1 CHAPISCO	M2	4.424,00
7.2 REBOCO PAULISTA	M2	4.827,50
7.3 CORTE DE PAREDE E COLOCAÇÃO DE FRISO	M	6.500,00
7.4 RODA TETO	M	349,17
8.0 PAVIMENTAÇÃO		
8.1 CONTRA PISO, e=10cm	M2	12.357,68
8.2 PISO PORCELANATO	M2	1.073,00
8.3 LADRILHO HIDRAULICO	M2	622,00
8.4 PISO INTERTRAVADO	M2	3.988,00

Page 1 of 5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à nº 920687/2015, emitida em 23/07/2015



Certidão nº 920687/2015

23/07/2015, 20:02

Chave de Impressão: y1Aw2ycyAcAaZaadWAYZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2015 e contém 7 folhas

119

8.5	ASSENTAMENTO DE GRANITO	M2	28.395,60
8.6	REJUNTAMENTO DE GRANITO	M2	28.395,60
8.7	CONCRETAGEM DE PISO POLIDO $\phi=20\text{cm}$, DE ALTA RESISTÊNCIA DA ASFA FASHION E ESTACIONAMENTO COTA 46, INCLUINDO TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL DAS ARMADURAS, BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, ARMADURAS NEGATIVAS SOBRE ESPALHAMENTO DE BRITA E COMPACTAÇÃO	M2	2.498,00
8.8	ESPALHAMENTO DE BRITA E COMPACTAÇÃO	M2	7.980,00
8.10	TERRAPLANAGEM ESTACIONAMENTO		
	LEVANTAMENTO SEÇÃO TRANSVERSAL COM NÍVEL DE TERRENO NÃO ACIDENTADO, VEGETAÇÃO Densa, INCLUSIVE NIVELADOR, AUXILIAR DE CÁLCULO TOPOGRÁFICO E DESINHISTA	M2	6.707,44
8.10.1	ACIDENTADO, VEGETAÇÃO Densa, INCLUSIVE NIVELADOR, AUXILIAR DE CÁLCULO TOPOGRÁFICO E DESINHISTA	M2	6.707,44
8.10.2	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE MATERIAL DE 1ª CAT. PROVENIENTE DE CORTE DE SUB-LEITO (TRATOR ESTEIRA)	M3	2.682,87
8.10.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECÂNICA ATÉ 1Km	M3	5.163,78
8.10.4	PAVIMENTAÇÃO ESTACIONAMENTO		
8.10.4.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO $\phi=20\text{cm}$, ABRANGENDO ESCARIFICAÇÃO, HOMOGENIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO	M2	6.707,44
8.10.4.2	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA SEM MISTURA DE MATERIAIS EXCLUSIVE ESCOVAÇÃO E TRANSPORTE INCLUSIVE ÁGUA	M3	1.341,48
8.10.4.3	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA SEM MISTURA DE MATERIAIS EXCLUSIVE ESCOVAÇÃO E TRANSPORTE INCLUSIVE ÁGUA	M3	1.341,48
8.10.4.4	ESCOVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	2.682,87
8.10.4.5	TRANSPORTE LOCAL DE MNT. DE JAZIDA DTM 15,00km, EMPOLAMENTO = 18%	M2 x km	47.488,39
8.10.4.6	ENSAIO DE REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	6.707,44
8.10.4.7	ENSAIO DE BASE E SUB-BASE	M3	2.682,87
8.10.4.8	ENSAIO DE IMPRIMAÇÃO	M2	5.701,32
8.10.4.9	IMPRIMAÇÃO LIGANTE BETUMINOSO PARA PAVIMENTAÇÃO	M2	5.701,32
8.10.4.10	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) $\phi=4\text{cm}$, PREPARO E APLICAÇÃO (EXCLUINDO TRANSPORTE USINA OBRA) C, CAP 50/70	M3	228,05
8.10.4.11	CONCRETO ARMADO 30MPa SOLDADOS COM PAINÉIS DE TELA TELCON	M3	283,00
8.11	DRENAÇÃO SUPERFICIAL - GUIAS E SARJETAS		
8.11.1	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO 15 MPa, 47cm DE BASE x 30cm DE ALTURA, COM EXTRUSORA	M	2.860,00
8.11.2	ESCOVAÇÃO E ACERTO MANUAL NA FAIXA DE 0,45M DE LARGURA PARA EXECUÇÃO	M	503,05
8.11.3	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS	M2	2.860,00
8.12	CAÇADA EM CONCRETO SIMPLES $\phi=10\text{cm}$		
8.12.1	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		
8.12.1.1	CONFEÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA $\phi=60\text{cm}$	M2	4,20
8.12.2	COLUNA DE MADEIRA QUADRADA 8x8cm PARA FIXAÇÃO DE PLACA SINALIZAÇÃO	UND	15,00
8.12.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICRO ESFERAS DE VIDRO	M2	355,00
9.0	INSTALAÇÕES		
9.1	HIDROSANITÁRIA		
9.1.1	DESVIO DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO EXISTENTE	M	680,00
9.1.2	DESVIO DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO E ÁGUA FRIA DO LANCHE EM FRENTE DO OB	UN	1,00
9.1.3	MANUTENÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE REGISTROS DA LOJA BEMOL	UN	1,00
9.1.4	LIMPEZA ACESSO A REDE DE DRENAÇÃO NOS NÍVEIS 40 ENTRE 14 E 26 DIXO L.O.P	UN	1.600,00
9.1.5	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE 150MM PVC	M	517,00
9.1.6	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE 75MM PVC	M	90,00
9.1.7	ASSENTAMENTO DE TUBO 200MM	M	310,00
9.1.8	ASSENTAMENTO DE TUBO 250MM	M	84,00
9.1.9	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC ESTRUTURADO 150MM	M	280,00
9.1.10	ASSENTAMENTO DE CANALHAS DE 300MM	M	330,00
9.1.11	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO 300MM	M	75,00
9.1.12	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO 400MM	M	78,00
9.1.13	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO 600MM	M	110,00
9.1.14	CAIXA DE 1,20X1,20X0,60M	UN	3,00
9.1.15	CAIXA DE 1,20X1,20X0,70M	UN	11,00

Page 2 of 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à nº 920687/2015, emitida em 23/07/2015



Certidão nº 920687/2015

23/07/2015, 20:02

Chave de Impressão: y1Aw2ycyAcAaZaadWayZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2015 e contém 7 folhas

120

9.1.16	CAIXA DE 1,20X1,20X0,80M	UN	20,00
9.1.17	INTERLUGAÇÃO DE ESGOTO ETE	UN	1,00
9.1.18	ASSENTAMENTO DE TUBO CONCRETO ARMADO 1000MM	M	140,00
9.1.19	ASSENTAMENTO DE TUBO CONCRETO ARMADO 1200MM	M	100,00
9.1.20	ADQUILA DE CONCRETO 3,00X2,00X2,00M - BOLA DE LODO	UN	6,00
10.0	PINTURA		
10.1	SELADOR ACRÍLICO	M2	15.000,00
10.2	PINTURA ACRÍLICA 2 DEMAS E TEXTURA RASPADAS	M2	26.884,00
10.3	PINTURA DE TAPUMI	M2	2.112,56
11.0	DIVERSOS		
11.1	PROTEÇÃO MECÂNICA DE PISO	M2	4.253,00
11.2	CORTE DE PEDRA NÍVEL 50,5x50,5	M	6.991,73
11.3	LONA PARA PROTEÇÃO DE PISO COM GESSO	M2	11.991,73
11.4	REGULARIZAÇÃO DE TALUDE	M2	360,00

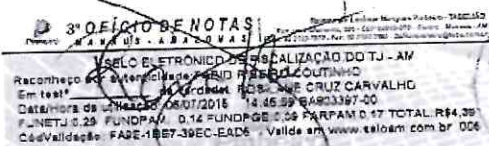
Responsabilidade Técnica - MADA
Engº Fábio Ribeiro Coutinho
CREA 7725/D AM

Sidney Pedrosa
Presidente Grupo DO
Os Suplementados

20 (20) **UNIDADE**
TELEFONANDO
COM O SEU

Nome do Estabelecimento
Rua Dr. Engenharia 98 Supermercados
CNPJ 026 639 348-27
131.555/D - SP

(Empilhando de qualquer lado o ponto mais próximo da extremidade da corda, a corda é sempre dividida em duas partes iguais de Matemática 110)



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à nº 920687/2015, emitida em 23/07/2015



Certidão nº 920687/2015

23/07/2015, 20:02

Chave de Impressão: y1Aw2ycyAcAaZaadWAYz

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2015 e contém 7 folhas



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

CREA-AM

ART OBRA / SERVIÇO - RES.
1.050 - FORA DE ÉPOCA
Nº AM20150007519

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

FABIO RIBEIRO COUTINHO
Título profissional: ENGENHARIA CIVIL

RNP: 040500842-2

2. Contratante

Contratante: MADA CONSTRUÇÕES CIVIS E COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA - EPP
CPF/CNPJ: 12.678.457/0001-39

AVENIDA AV ARQUITETO JOSE HENRIQUE B. RODRIGUES

Nº: 461

Complemento: SALA 01

Bairro: MONTE DAS OLIVEIRAS

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69093149

Telefone:

Email: terraplana_construcoes@hotmail.com

Contrato: 0258/14

Celebrado em: 05/01/2014

Valor: R\$ 4.789.682,26

Tipo de contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART

Data da Situação: 17/07/2015

Atendido: SIM

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição: Obra concluída dentro do prazo de contrato

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: SUPERMERCADOS DB LTDA

CPF/CNPJ: 22.991.939/0001-06

AVENIDA NOEL NUTELS

Nº: 2342

Complemento:

Bairro: CIDADE NOVA

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69095000

Telefone: (36) 3606-0660

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: -3.029995 Longitude: -59.975271

Data de Início: 06/01/2014

Previsão de término: 09/07/2014

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1 - DIRETA		
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #1025 - GALPÃO	86.549,47	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1474 - ASFALTICA	86.549,47	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4110 - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO	86.549,47	m²

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

5. Observações

FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO SUMAÚMA PARK SHOPPING EM MANAUS-AM

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEAA - Associação dos Engenheiros e Arquitetos do Amazonas

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

FABIO RIBEIRO COUTINHO - CPF: 474.914.002-30

Local

data

MADA CONSTRUÇÕES CIVIS E COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA - EPP - CNPJ: 12.678.457/0001-39

9. Informações

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

Taxa de Expediente: R\$ 253,24

Pago em: 30/04/2015

Nosso Número: 8301161744

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: D1Z62a
Impresso em: 23/07/2015 às 20:02:48 por: adept, ip: 177.175.199.172

Certidão nº 920687/2015

23/07/2015, 20:02

Chave de Impressão: y1AwZcyAcAaZaadW4yZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2015 e contém 7 folhas

W
R
A
E
122



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

CREA-AM

ART OBRA / SERVIÇO - RES.
1.050 - FORA DE ÉPOCA
Nº AM20150007519

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

INICIAL
INDIVIDUAL

Valor da ART: R\$ 178,34

Pago em: 14/07/2015

Nosso Número: 8301190356

Certidão nº 920687/2015
23/07/2015, 20:02

Chave de Impressão: Y1Aw2yCyAcAaZaadWAYZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2015 e contém 7 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/> com a chave: D1Z62a
Impresso em: 23/07/2015 às 20:02:48 por: adept, ip: 177.175.199.172

Handwritten notes in blue ink: "W", "H", "A", "E", and "123".



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

CREA-AM

**CERTIDÃO DE ACERVO
TÉCNICO COM ATESTADO**
Nº 920689/2015

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Data de Emissão: 21/07/2015

Validade: Indefinida

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

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: FABIO RIBEIRO COUTINHO

Registro: 040500842-2

Endereço: ALAMEDA A, 22, Pq Eduardo Gomes, DOM PEDRO II, MANAUS, AM, 69049000

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de Registro: 15/02/2001

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHARIA CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RES. 218/73 DO CONFEA, COMB.C/SEU ART.25 E PAR.UNICO.

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 (09 páginas, emitido em 15/01/2015), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENG. CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais, EXCETUAM-SE: atividades da Eng. Elétrica (Instalação de pára-raios/SPDA, Instalações de Dados/Voz e Subestação Abaixadora 225 KVA e Interligações), bem como, Perfuração de Poço Tubular Profundo, salvos como apoio civil. E ainda: Plantio de grama esmeralda, todas por serem atividades fora das atribuições do profissional. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico ? CAT, cabe aos seus emissores. Obs.: Este documento substitui a CAT Nº 917122/2015, emitida em 26/03/2015, por retificação de subitem da Planilha Discriminativa dos Serviços (Pisos e Pavimentação).

- 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)

AM20150015047

Certidão nº 920689/2015

21/07/2015, 18:50

Chave de Impressão: ZC63b7y7Wa819389b40W

Handwritten signatures and initials: "W", "R", "E", "124", and a large "A" with a star.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica que a empresa **MADA CONSTRUÇÕES CIVIS E COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA – EPP**, inscrita no CNPJ nº **12.678.457/0001-39**, sediada a Av. José Henrique Bastos Rodrigues nº451, Monte das Oliveiras, CEP 69093-149 – Manaus/AM, tendo como responsável técnico o Engenheiro civil **Fábio Ribeiro Coutinho**, CPF 474.914.002-30, Crea 7725-D/AM, executou os **serviços de construção civil para a construção do galpão da Amazon Plast**, sito a Av. dos Oitis, Lote 10-A-1/A- Distrito Industrial em Manaus-AM.

Contratante: **AMAZON PLAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO PLÁSTICOS LTDA**

CNPJ: **08.503.532/0001-53**

Valor dos serviços de construção civil:

- **R\$ 4.387.678,95** (Quatro milhões, trezentos e oitenta e sete mil, seiscentos e setenta e oito reais e noventa e cinco centavos).
- Prazo total dos serviços de construção civil: 9 meses (23/10/2013 a 23/07/2014)

Características da Obra:

- Área construída:
1.505,66 m²

Descrição dos serviços realizados:

SERVIÇOS PRELIMINARES / ADMINISTRATIVOS

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	6,00
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,40
BARRACAÇÃO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSIVE PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M2	24,00
LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE CABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1.764,00
TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A GAL- APROVEITAMENTO 2 X	M2	781,07
LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE	M2	450,00

MÓVIMENTO DE TERRA

ESCOVAÇÃO MANUAL, CAMPO ABERTO, EM SOLO EXCETO ROCHA, DE 2,00 ATE 4,00M DE PROFUNDIDADE.	M3	186,20
APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	M2	60,00
REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M3	158,17
ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	856,30

INFRA-ESTRUTURA

LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M3	3,80
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	183,91

AMAZON PLAST

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 920689/2015, emitida em 21/07/2015



Certidão nº 920689/2015
21/07/2015, 18:50

Chave de Impressão: ZC63b7y7Wa819389b40W

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2015 e contém 10 folhas

Handwritten signatures and initials in blue ink.

ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA /	KG	2.422,52
COLOCAÇÃO.	M3	24,23
CONCRETO USINADO FCK=40MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	153,91
DESFORMA	M	800,00
ESTACA PERFURADA TIPO RAIZ Ø 30 cm		

SUPER-ESTRUTURA

FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12 MM, PARA ESTRUTURA DE CONCRETO, REAPROV. 3X (CORTE / MONTAGEM / ESCORAMENTO / DESFORMA)	M2	2.349,78
ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA /	KG	31.184,20
COLOCAÇÃO.	M3	291,26
CONCRETO USINADO FCK=40MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	2.349,78
DESFORMA		

PAREDES E PAINÉIS

ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	M2	2.615,87
--	----	----------

COBERTURA

ESTRUTURA PARA COBERTURA TIPO FINK, EM ALUMÍNIO ANODIZADO, VAO DE 20M, ESPAÇAMENTO DAS TESOURAS DE 5M ATÉ 0,5M	M2	1.906,23
COBERTURA COM TELHA CHAPA AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESP=0,5MM	M2	1.906,23
CUMEEIRA DE ALUMÍNIO, PERFIL ONDULADO	M/L	49,50
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	M	207,80
FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM, COMP DE 6,0M, LISO, (INCLUSIVE COLOCAÇÃO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	M2	1.670,02

IMPERMEABILIZAÇÃO

REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL	M2	131,79
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA BUTILICA, INCLUSIVE CINTA DE CALDEAÇÃO E COLA ADESIVA, E=6MM.	M2	131,79

REVESTIMENTOS

CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO	M2	5.423,53
EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:1:4 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECÂNICO	M2	4.183,53
REBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:1:3 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECÂNICO	M2	1.260,00

PISOS E PAVIMENTAÇÃO

LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	512,79
REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 5,0CM, PREPARO MANUAL	M2	304,09
PISO EM CERÂMICA ESMALTADA 1A PEI-V, PADRÃO MÉDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, PREPARO MANUAL, REJUNTE C/ CIMENTO BRANCO	M2	304,09
FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, E ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	1.153,40
PISO EM CONCRETO ESTRUTURAL 30MPA E=25CM PREPARO MECÂNICO, COM ARMAÇÃO EM TEIA SOLDADA	M2	1.153,40

AMAZON PLAST

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 920689/2015, emitida em 21/07/2015



Certidão nº 920689/2015
21/07/2015, 18:50

Chave de Impressão: ZC63b7y7Waa819389b40W

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2015 e contém 10 folhas

Handwritten signatures and marks: W, H, V, E, 126

PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA E= 20CM, INCLUIDO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	1.853,40
SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 5CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	10,00
PISO INTERTRAVADO TIPO BLOKET	M2	4.068,00
ESQUADRIAS		
ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO		
JANELA ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, LINHA 25	M2	17,19
PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SÉRIE 25, COM GUARNIÇÕES	M2	30,90
PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, PERFIL SÉRIE 25, COM 02 FOLHAS PARA VIDRO	M2	33,11
ESQUADRIA DE FERRO		
PORTA DE AÇO DE ENROLAR TIPO TIO LINHO, VAZADA, CHAPA 24 RAIADA LARGA	M2	53,82
JANELA DE CORRER EM FERRO TIPO VENEZIANA, 02 FOLHAS, LINHA POPULAR	M2	225,00
INSTALAÇÕES		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
CAIXA DE INSPEÇÃO OU PASSAGEM 60X60CM TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00
PONTO DE LUZ (Caixa, Eletroduto, Fios e Interruptor)	UN	156,00
PONTO DE TOMADA (Caixa, Eletroduto, Fios e Interruptor)	UN	62,00
PONTO DE TOMADA PARA ARCONDICIONADO (Caixa, Eletroduto, Fios e Interruptor)	UN	8,00
PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES COM ELETRODUTO PVC 1/2" e cx. 4X2"	UN	22,00
PONTO DE INTERRUPTOR DUPLO COM ELETRODUTO PVC 3/4" e cx. 4X2"	UN	2,00
LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	52,00
LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	65,00
LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	35,00
ELETROCALHA PERFURADA 100x100 de 3,00mts	UN	89,00
PERFILADO PERFURADO 38 x 38 mm de 3,00mts	M	46,00
CANAleta PLÁSTICA 50x20mm de 2,00mts	UN	90,00
CURVA ELETRODUTO PVC de 3/4"	UN	48,00
LUVA ELETRODUTO PVC de 3/4"	UN	87,00
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 20MM (3/4") INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	260,00
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 40MM (1 1/2") INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	230,00
CURVA 90 de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 50 mm (1 1/2")	UN	66,00
LUVA de PVC para eletroduto rígido roscável, Ø 50 mm (1 1/2")	UN	70,00
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 100MM (4"), INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,00
CURVA 90 de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 110 mm (4")	UN	8,00
LUVA de PVC para eletroduto rígido roscável, Ø 110 mm (4")	UN	15,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.900,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.700,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.960,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 25MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.500,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 35MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.200,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 50MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	500,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 50MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	360,00

AMAZON PLAST 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 920689/2015, emitida em 21/07/2015



Certidão nº 920689/2015

21/07/2015, 18:50

Chave de Impressão: ZC63b7y7Wa819389b40W

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2015 e contém 10 folhas

POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M E CARGA NOMINAL 200KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
POSTE AÇO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/ANELA 9M (INSPECAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	26,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	114,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	71,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 50 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 120 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
INSTALAÇÕES DE SPDA		
INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO E GALPAO	UN	4,00
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
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 INSTALACAO	PT	45,00
REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
JOELHO PVC SOLDABEL 90° AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
JOELHO PVC SOLDABEL 90° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	21,00
JOELHO PVC SOLDABEL 90° AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
JOELHO PVC SOLDABEL 90° AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
TE REDUÇÃO PVC SOLDABEL AGUA FRIA 50X40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
TE REDUÇÃO PVC SOLDABEL AGUA FRIA 50X32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
TE DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXCOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	150,00
TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXCOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	66,00
TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXCOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9,00
TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXCOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	45,00
TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" DE PAREDE PARA PIA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
NIPLE DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00
JOELHO REDUCAO PVC SOLDABEL 90° AGUA FRIA 25X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
LULA PVC SOLDABEL AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00

AMAZON PLAST

4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 920689/2015, emitida em 21/07/2015



Certidão nº 920689/2015

21/07/2015, 18:50

Chave de Impressão: ZC63b7y7Wa819389b40W

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2015 e contém 10 folhas

W
 R
 F
 E
 1280

TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40X32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00
REDUÇÃO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60X40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00

INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

PONTO DE ESGOTO PVC 100MM - MEDIA 1,10M DE TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E 1 JOELHO PVC	UN	5,00
90GRAUS ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
CAIXA DE INSPECAO OU PASSAGEM 60X80CM TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00
JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
TE SANITARIO 100X60MM, COM ANEIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	138,00
TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	48,00
TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
JOELHO PVC 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
JOELHO PVC 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00
CAIXA SIFONADA PVC 150x150x50mm COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
RALO DE PVC RIGIDO SIFONADO 100X100X40mm - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00
TE SANITARIO 100X100MM, COM ANEIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00
JUNCAO PVC ESGOTO 50X50mm - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
ESTACAO DE TRATAMENTO ECOLOGICO DE ESGOTO SANITARIO PARA 100 CONTRIBUINTES COM VAZAO 32 M3 / DIA	UN	1,00

INSTALAÇÕES ESPECIAIS

INSTALAÇÕES DE DADOS E VOZ E CFTV	UN	1,00
-----------------------------------	----	------

INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO

FORNECIMENTO E FIXAÇÃO BLOCO AUTONOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA	UN	16,00
ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESQUIÇO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
UNIAO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (85MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	200,00
TE DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00
COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2"	UN	30,00
LUVA DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00

INSTALAÇÕES DE DRENAGEM SUPERFICIAL

AMAZON PLAST

5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 920689/2015, emitida em 21/07/2015



Certidão nº 920689/2015

21/07/2015, 18:50

Chave de Impressão: ZC63b7y7Wa819389b40W

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2015 e contém 10 folhas

W
 PT
 129

PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESURA 10 CM, COM JUNTA RÍGIDA, EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE PO DE PEDRA, COM APOIO DE CAMINHÃO TOCO.

M2	1.743,74
M2	396,29
M	19,05
M2	180,00

GRAMA BATATAIS EM PLACAS

GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"

COBERTURA EM TOLDO (ESTACIONAMENTO / PASSAGEM COBERTA)

GUARITA

CONSTRUÇÃO DE GUARITA

m2	9,82
----	------

SERVIÇOS FINAIS

LIMPEZA FINAL DA OBRA

m2	1.457,49
----	----------

RESERVATÓRIO

CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIO METÁLICO DE 22m3 E BASE

UN	1,00
----	------

INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS

CONSTRUÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS E PRUMADAS

UN	1,00
----	------

PLATIBANDA

CONSTRUÇÃO DE PLATIBANDA EM TELHA TRAPEZOIDAL

m2	374,00
----	--------

FORRO

FORRO EM GESSO ACARTONADO, TIPO DRY WALL ESTRUTURADO EM PERFIS DE ALUMÍNIO

JUNTA DE DILATAÇÃO

M2	750,00
M	1.000,00

GRAMA

GRAMA ESMERALDA

M2	680,00
----	--------

MEIO FIO

FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE PEÇAS DE PEIO FIO PRE-MOLDADOS

M	289,00
---	--------

REVESTIMENTO

REVESTIMENTO CERÂMICO

M2	368,00
----	--------

CERCAS

ALAMBRADO EM TELA GALVANIZADA

M2	480,00
----	--------

SUBESTAÇÃO BAIXADORA 225 KVA

SERVIÇOS DIVERSOS

MURETA em alvenaria com revestimento (1,50 x 2,10 x 0,25) m

M	1,00
---	------

Parafuso cabeça abaulada M16 (comprimento: 45 mm / diâmetro da seção: 16 mm)

UN	4,00
----	------

Parafuso cabeça abaulada M10 (comprimento: 115 mm / diâmetro da seção: 10 mm)

UN	8,00
----	------

Parafuso cabeça abaulada M16 (comprimento: 150 mm / diâmetro da seção: 16 mm)

UN	4,00
----	------

Porca quadrada para parafuso M16 (bitola: 5/8")

UN	8,00
----	------

Arame galvanizado (bitola: 12 BWG)

KG	5,00
----	------

Arruela quadrada (diâmetro do furo: 18,00 mm / lados do quadrado: 58,00 mm)

UN	19,00
----	-------

Bucha de nylon com parafuso auto atarraxante cabeça panela, fenda simples (comprimento: 50,00 mm / diâmetro nominal do parafuso: 4,80 mm / diâmetro nominal da bucha: 8,00 mm)

UN	4,00
----	------

INSTALAÇÃO PARA-RAIOS P/RESERVATÓRIO

UN	3,00
----	------

Isolador de porcelana - disco (tensão: 15,00 kV / diâmetro da seção: 6")

UN	6,00
----	------

Grampo tensor universal para linha viva (bitola intervalo: 10 A 120 mm)

UN	3,00
----	------

Cabo de alumínio 1/0, 2/0 ou 4/0

KG	7,00
----	------

CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA -

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

M	12,00
---	-------

CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 70MM2 RESISTENTE A CHAMA -

FORNECIMENTO

M	100,00
---	--------

AMAZON PLAST

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 920689/2015, emitida em 21/07/2015



Certidão nº 920689/2015
21/07/2015, 18:50

Chave de Impressão: ZC63b7y7Wa819389b40W

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2015 e contém 10 folhas

CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00
CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
NIPLE DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
Arruela em zamak (diâmetro da seção: 4")	UN	2,00
Bucha em zamak para eletroduto (diâmetro da seção: 4")	UN	12,00
Curva de aço para eletroduto (diâmetro da seção: 4" / tipo de galvanização: ELETROLITICO / ângulo: 90°)	UN	2,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 100MM (4"), INCL CONEXOES.	M	6,00
FORNECIMENTO E INSTALACAO		
Luva de aço para eletroduto galvanizado (diâmetro da seção: 4" / tipo de galvanização: A FOGO / MEDIO)	UN	8,00
Curva 90 de PVC rígido roscaável para eletroduto (diâmetro da seção: 4")	UN	2,00
Luva de PVC rígido roscaável para eletroduto (diâmetro da seção: 4")	UN	2,00
Caixa para transformador de corrente	UN	1,00
Caixa para medidor trifásico em chapa de aço	UN	1,00
Caixa para medidor de fator de potência Kvar em chapa de aço	UN	1,00
CAIXA DE INSPECAO OU PASSAGEM 60X60CM TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00
Parafuso máquina de 5/8" x 250mm	UN	2,00
Parafuso de olhal 5/8" x 150mm	UN	1,00
SECCIONADOR FUSIVEL tipo "NH" tripolar até 630 A, manobra com carga, com porta fusível, em quadro de distribuição	UN	1,00
TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 225KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
MALHA de aterramento - 4 hastes	UN	3,00
Esticador tipo gancho olhal	UN	1,00
Olhal para parafuso tipo M16 (bitola: 5/8")	UN	2,00
SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	UN	4,00
Cruzeta de madeira para transformador e instalação em poste (comprimento: 2,40 m)	UN	8,00
Mão francesa para cruzeta (comprimento: 0,71 m)	UN	1,00
POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00
Sela para cruzeta de madeira	UN	7,00
Cinta 10"	CJ	1,00
Equipamento caminhão muck, caminhão com capote, for. indiv		
RAMAL DE INTERLIGAÇÃO DE BAIXA TENSÃO		
Curva 90 de PVC rígido roscaável para eletroduto (diâmetro da seção: 4")	UN	8,00
Eletroduto de PVC rígido roscaável (diâmetro da seção: 4")	M	30,00
Luva de PVC rígido roscaável para eletroduto (diâmetro da seção: 4")	UN	10,00
Caixa com barramento	UN	1,00
CAIXA DE INSPECAO OU PASSAGEM 60X60CM TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00
MÃO-DE-OBRA		
Eletricista	H	120,00
Eletricista para alta tensão	H	120,00
Pedreiro	H	20,00
Servente	H	20,00
Ajudante de eletricista	H	27,00
Engenheiro Eletricista	H	15,00

POÇO TUBULAR PROFUNDO 4" (100MM) COM PROFUNDIDADE 100M EM REVESTIMENTO PVC GEOMECÂNICO

SERVIÇOS PRELIMINARES		
MOBILIZAÇÃO e desmobilização de equipamentos	H	12,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		
CONSTRUÇÃO de tanques de decantação	M3	6,00
REATERRO dos tanques de decantação	M3	6,00
REMOÇÃO de material imprestável com DMT até 5,0 km	M3	9,00
PERFURAÇÃO		
PERFURACAO DE POÇO COM PERFURATRIZ A PERCUSSAO	M	100,00
FORNECIMENTO, colocação e revestimento de tubo PVC geomecânico standard Ø 4" com espessura de 9,5mm	M	76,00
FILTRO		

AMAZON PLAST

8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 920689/2015, emitida em 21/07/2015



Certidão nº 920689/2015
21/07/2015, 18:50

Chave de Impressão: ZC63b7y7Wa819389b40W

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2015 e contém 10 folhas

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'W' and 'P'.

FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	M3	5,00
FORNECIMENTO e colocação de filtro em PVC geomecânico standard Ø 4" com espessura de parede 9,5 mm	M	24,00
DESENVOLVIMENTO E LIMPEZA		
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	15,00
LIMPEZA de poços utilizando produtos químicos e específicos	M	100,00
TESTE de vazão	H	24,00
DESINFECÇÃO	M	100,00
CIMENTAÇÃO sanitária	M	20,00
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA e microbiológica da água	UN	1,00
INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
QUADRO de comando de 5 CV trifásico	UN	1,00
CABO ELÉTRICO PP 3 x 2,5mm²	M	100,00
CABO NÁUTICO de aço 3/16"	M	100,00
CENTRALIZADOR de alumínio de 4"	UN	5,00
CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	UN	1,00
FORNECIMENTO e instalação de eletrobomba submersa 5,0 cv trifásica	UN	1,00
INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
TUBO rosçável de PVC branco, sem conexões Ø 1.1/4"	M	100,00
CURVA 90 fêmea de ferro maleável galvanizado Ø 32 mm (1.1/4")	UN	2,00
LUVA de bronze de 1.1/4"	UN	17,00
UNIÃO de ferro galvanizado de 1.1/4"	UN	1,00
REGISTRO de gaveta bruto Ø 32 mm (1.1/4")	UN	1,00
SELO SANITÁRIO / TAMPÃO		
TAMPA DE CONCRETO para proteção de poço artesiano	M2	1,00

Manaus, 15 de janeiro de 2015.



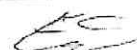
EMÍLIO CÉSAR NAJJAR
RG 14.865.503 SSP/SP
PROP. AMAZON PLAST



FRANCISCO JOSÉ RODRIGUES FERNANDES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2097-D/AM
FISCAL DA OBRA

AMAZON PLAST

9



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 920689/2015, emitida em 21/07/2015



Certidão nº 920689/2015

21/07/2015, 18:50

Chave de Impressão: ZC63b7y7Wa819389b40W

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2015 e contém 10 folhas

Handwritten notes and signatures in blue ink at the bottom right corner, including the number 132 and various initials.



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

CREA-AM

ART OBRA / SERVIÇO
Nº AM20150015047

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

FABIO RIBEIRO COUTINHO

Título profissional: ENGENHARIA CIVIL

RNP: 040500842-2

Empresa contratada: MADA CONSTRUÇÕES CIVIS E COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA - EPP

Registro: 000000487-9

2. Contratante

Contratante: AMAZONPLAST IND. COM. DE PLÁSTICOS LTDA

CPF/CNPJ: 08.503.532/0001-53

AVENIDA DOS OITIS

Nº: 7089

Complemento:

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69075842

Telefone:

Email:

Contrato: Não especificado

Celebrado em: 15/01/2015

Valor: R\$ 4.387.678,95

Tipo de contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação: 17/07/2015

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição: Obra Concluída dentro do prazo contratual

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: AMAZONPLAST IND. COM. DE PLÁSTICOS LTDA

CPF/CNPJ: 08.503.532/0001-53

AVENIDA DOS OITIS

Nº: 7089

Complemento: distrito industrial II

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69075842

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: -3,098529 Longitude: -59,948177

Data de Início: 23/10/2013

Previsão de término: 07/07/2015

Finalidade: Comercial

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> HIDROGEOLOGIA E HIDROTECNIA -> PERFURAÇÃO DE POÇO -> #0980 - TUBULAR
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MONITORAMENTO -> #1159 - OBRAS CIVIS

Quantidade

Unidade

1.505,66

m²

1.505,66

m²

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

5. Observações

Solicitação de retificação de Certidão de Acervo Técnico com Atestado nº 917122/2015

6. Declarações

Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

AEAA - Associação dos Engenheiros e Arquitetos do Amazonas

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

FABIO RIBEIRO COUTINHO - CPF: 474.914.003-30

Local de data de

AMAZONPLAST IND. COM. DE PLÁSTICOS LTDA - CNPJ: 08.503.532/0001-53

9. Informações

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\$ 178,34

Pago em: 06/07/2015

Nosso Número: 8301187433

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: Y8Y70W
Impresso em: 21/07/2015 às 16:50:17 por: adnpl, ip: 186.207.148.180

Certidão nº 920689/2015
21/07/2015, 16:50

Chave de Impressão: ZC63b7y7Wa819389b40W

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2015 e contém 10 folhas

W
M
P
133