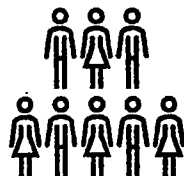


DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO



IRCON CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 12.140.885/0001-03
AV. GOV. LUIZ ROCHA, 7117, SOL NASCENTE
BALSAS – MA



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
PRAÇA PROFESSOR JOCA RÊGO, 121, CENTRO, BALSAS- MA

CONCORRÊNCIA Nº 010/2023 CPL
LOTE II



Av. Governador Luís Rocha, 7117, Sol Nascente, Balsas - MA, CEP: 65.800-000, Tel: (99) 3541-2267
irconconstrucoes@gmail.com • www.irconconstrucoes.com.br • CNPJ: 12.140.885/0001-03

320

3206



LOTE II
CONCORRÊNCIA PÚBLICA
Nº 10/2023 – CPL/PMB.

DOCUMENTAÇÃO
DE HABILITAÇÃO

8



000001

Av. Governador Luís Rocha, 7117, Sol Nascente
Balsas (MA), CEP: 65.800-000, Tel.: (99) 3541-2267
irconconstrucoes@gmail.com • www.irconconstrucoes.com.br
CNPJ: 12.140.885/0001-03



3207

LOTE II CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10/2023 – CPL/PMB.

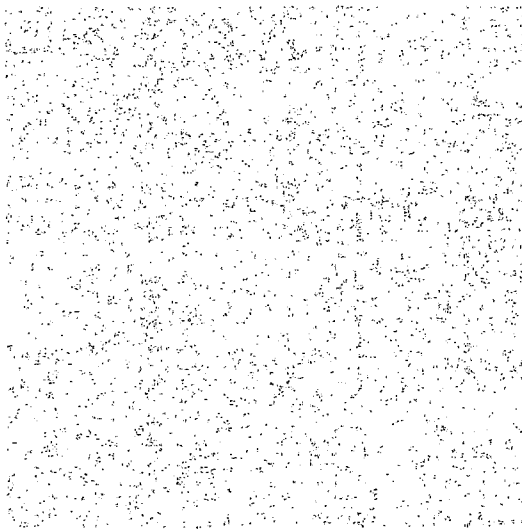
HABILITAÇÃO JURÍDICA

000002

Av. Governador Luís Rocha, 7117, Sol Nascente
Balsas (MA), CEP: 65.800-000, Tel.: (99) 3541-2267
irconconstrucoes@gmail.com • www.irconconstrucoes.com.br
CNPJ: 12.140.885/0001-03



1958



Faint, illegible text lines, possibly a header or a short paragraph.

Another set of faint, illegible text lines.

A single line of faint, illegible text.



1053

1053

1053

1053

1053

1053

1053

1053

1053

DÉCIMA QUARTA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE
"IRCON CONSTRUÇÕES LTDA"
CNPJ N.º 12.140.885/0001-03
NIRE N.º 21200183564

3210

ROGER DALL' AGNOL, brasileiro, divorciado, empresário, nascido na cidade de Balsas/MA, em 09 de Outubro de 1985, portador da cédula de identidade RG N.º 14482332000-5, expedida em 28/06/2000 pela GEJUSPC/MA, e inscrito no CPF (MF) sob N.º 003.095.153-43, residente e domiciliado a Avenida Getúlio Vargas, S/N, Quadra 288, Setor Industrial, na cidade de Balsas/MA, CEP: 65.800-000.

ROBSON DALL' AGNOL, brasileiro, casado no regime de comunhão de bens, empresário, nascido em Campos Novos/SC, em 10/01/1980, inscrito no CPF (MF) sob N.º 782.744.603-59 e portador da cédula de identidade RG N.º 034699494-2, expedida em 02/11/2002, pela GEJUSPC/MA, residente e domiciliado a Rua 03 de Maio, N.º 555, Flora Rica, na cidade de Balsas/MA, CEP: 65.800-000. Únicos sócios da sociedade limitada, **IRCON CONSTRUÇÕES LTDA**, estabelecida a Av. Governador Luiz Rocha, N.º 7.117, Bairro Sol Nascente, na cidade de Balsas/MA, CEP: 65.800-000, conforme contrato social devidamente arquivado na Junta Comercial do Estado do Maranhão (JUCEMA), sob N.º 21200183564, em sessão do dia 01 de Fevereiro de 1988 e registrado no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ (MF) sob N.º 12.140.885/0001-03 resolvem assim alterar e consolidar o contrato social:

CLÁUSULA ÚNICA: O sócio **ROGER DALL' AGNOL**, aumenta o capital social da empresa mediante a transferência do lucro apurado no Balanço Patrimonial na seguinte proporção:

- R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais) integralizados no ato e;
- R\$ 3.500.000,00 (três milhões e quinhentos mil reais) a serem integralizados dentro do prazo de 12 meses.

O sócio **ROBSON DALL' AGNOL**, aumenta o capital social da empresa mediante a transferência do lucro apurado no Balanço Patrimonial na seguinte proporção:

- R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais) integralizados no ato e;
- R\$ 3.500.000,00 (três milhões e quinhentos mil reais) a serem integralizados dentro do prazo de 12 meses.

Ficando o capital social distribuído da seguinte maneira:

SÓCIOS	N.º DE COTAS	PARTICIPAÇÃO (%)	VALOR TOTAL R\$
ROGER DALL' AGNOL	7.000.000	50,00	7.000.000,00
ROBSON DALL' AGNOL	7.000.000	50,00	7.000.000,00
TOTAL	14.000.000	100,00	14.000.000,00

À vista da modificação ora ajustada, consolida-se mediante Contrato Social, com a seguinte redação:

ROGER DALL' AGNOL, brasileiro, divorciado, empresário, nascido na cidade de Balsas/MA, em 09 de Outubro de 1985, portador da cédula de identidade RG N.º 14482332000-5, expedida em 28/06/2000 pela GEJUSPC/MA, e inscrito no CPF (MF) sob N.º 003.095.153-43, residente e domiciliado a Avenida Getúlio Vargas, S/N, Quadra 288, Setor Industrial, na cidade de Balsas/MA, CEP: 65.800-000.

ROBSON DALL' AGNOL, brasileiro, casado no regime de comunhão de bens, empresário, nascido em Campos Novos/SC, em 10/01/1980, inscrito no CPF (MF) sob N.º 782.744.603-59 e portador da cédula de identidade RG N.º 034699494-2, expedida em 02/11/2002, pela GEJUSPC/MA, residente e domiciliado a Rua 03 de Maio, N.º 555, Flora Rica, na cidade de Balsas/MA, CEP: 65.800-000. Únicos sócios da sociedade limitada, **IRCON CONSTRUÇÕES LTDA**, estabelecida a Av. Governador Luiz Rocha, N.º 7.117, Bairro Sol Nascente, na cidade de Balsas/MA, CEP: 65.800-000, conforme contrato social devidamente arquivado na

000005

STATE OF TEXAS
COUNTY OF DALLAS
CITY OF DALLAS

WHEREAS, the City of Dallas, Texas, is desirous of acquiring certain real property located in the City of Dallas, Texas, for the purpose of providing for the needs of the City of Dallas, Texas, and

WHEREAS, the City of Dallas, Texas, is desirous of acquiring certain real property located in the City of Dallas, Texas, for the purpose of providing for the needs of the City of Dallas, Texas, and

WHEREAS, the City of Dallas, Texas, is desirous of acquiring certain real property located in the City of Dallas, Texas, for the purpose of providing for the needs of the City of Dallas, Texas, and

WHEREAS, the City of Dallas, Texas, is desirous of acquiring certain real property located in the City of Dallas, Texas, for the purpose of providing for the needs of the City of Dallas, Texas, and

WHEREAS, the City of Dallas, Texas, is desirous of acquiring certain real property located in the City of Dallas, Texas, for the purpose of providing for the needs of the City of Dallas, Texas, and

WHEREAS, the City of Dallas, Texas, is desirous of acquiring certain real property located in the City of Dallas, Texas, for the purpose of providing for the needs of the City of Dallas, Texas, and

WHEREAS, the City of Dallas, Texas, is desirous of acquiring certain real property located in the City of Dallas, Texas, for the purpose of providing for the needs of the City of Dallas, Texas, and

WHEREAS, the City of Dallas, Texas, is desirous of acquiring certain real property located in the City of Dallas, Texas, for the purpose of providing for the needs of the City of Dallas, Texas, and

3211

Junta Comercial do Estado do Maranhão (JUCEMA), sob N.º 21200183564, em sessão do dia 01 de Fevereiro de 1988 e registrado no **Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ (MF)** sob N.º 12.140.885/0001-03.

CLÁUSULA PRIMEIRA: A sociedade gira sob o nome empresarial de **IRCON CONSTRUÇÕES LTDA**, e tem sua sede e domicílio a Avenida Governador Luiz Rocha, nº 7.117, Bairro Sol Nascente, na cidade de Balsas/MA, CEP: 65.800-000.

CLÁUSULA SEGUNDA: O Capital Social é de **R\$ 14.000.000,00 (Quatorze milhões de reais)** dividido em **14.000.000 (Quatorze milhões)** de cotas de valor nominal de **R\$ 1,00 (um real)**, cada uma, assim distribuídas:

SÓCIOS	N.º DE COTAS	PARTICIPAÇÃO (%)	VALOR TOTAL R\$
ROGER DALL' AGNOL	7.000.000	50,00	7.000.000,00
ROBSON DALL' AGNOL	7.000.000	50,00	7.000.000,00
TOTAL	14.000.000	100,00	14.000.000,00

CLÁUSULA TERCEIRA: O objeto social da sociedade é:

- Obras de terraplenagem (4313-4/00);
- Edificações (4120-4/00);
- Administração de Obras (4399-1/01);
- Construção de Rede de Água e Esgoto (4222-7/01);
- Construção de Redes de Transportes por dutos (4223-5/00);
- Perfuração e Construção de Poços de Água (4399-1/05);
- Obras de Fundações (outras obras de engenharia civil) (4391-6/00);
- Serviços técnicos em arquitetura (7111-1/00);
- Serviços técnicos em engenharia (7112-0/00);
- Construção de Obras de Artes Especiais (4212-0/00);
- Construções de Rodovias (Obras Viárias) (4211-1/01);
- Tratamento e disposição de resíduos não perigosos (prevenção e recuperação do meio ambiente e gestão de aterros sanitários) (3821-1/00);
- Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos (4211-1/02);
- Obras de Urbanização e paisagismo (8130-3/00);
- Montagem e instalação de sistemas de equipamentos de iluminação e sinalização em portos e aeroportos (4329-1/04);
- Construção de estações de redes de distribuição de energia elétrica (4221-9/02);
- Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica (4221-9/03);
- Instalação e manutenção elétrica (eletrificação rural) (4321-5/00);
- Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes (7732-2/01);
- Usinas de compostagem (3839-4/01);
- Coletas de resíduos não perigosos (Coletas de resíduos não perigosos de origem doméstica, urbana ou industriais – coleta de lixo) (3811-4/00);
- Incorporação de empreendimentos imobiliários (4110-7/00);
- Compra e venda de imóveis por conta própria (6810-2/01);
- Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças municipal (4930-2/01);
- Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional (4930-2/02);
- Outras obras de engenharia civil não especificado anteriormente (obras de contenção, construção de cortinas de proteção de encostas e muros de arrimo) (4299-5/99);
- Fabricação de Outros Produtos Minerais não Metálicos não especificados anteriormente (Massa Asfáltica) (2399-1/99).

CLÁUSULA QUARTA: A sociedade iniciou suas atividades em 19 de Janeiro de 1988 e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

000006

1. The first part of the document discusses the general principles of the law of contract, which are based on the idea of freedom of contract.

2. The second part of the document discusses the formation of a contract, which requires an offer and an acceptance.

3. The third part of the document discusses the performance of a contract, which requires the parties to fulfill their obligations.

4. The fourth part of the document discusses the remedies available for breach of contract, which include damages and specific performance.

5. The fifth part of the document discusses the defenses to a contract, which include mistake, duress, and unconscionability.

6. The sixth part of the document discusses the assignment of a contract, which allows a party to transfer its rights and obligations to another party.

7. The seventh part of the document discusses the discharge of a contract, which occurs when the parties fulfill their obligations or when the contract is terminated.

8. The eighth part of the document discusses the modification of a contract, which allows the parties to change the terms of the contract.

9. The ninth part of the document discusses the rescission of a contract, which allows a party to cancel the contract and return to the position before the contract was made.

10. The tenth part of the document discusses the frustration of a contract, which occurs when an unforeseen event makes the contract impossible to perform.

11. The eleventh part of the document discusses the assignment of a contract, which allows a party to transfer its rights and obligations to another party.

12. The twelfth part of the document discusses the discharge of a contract, which occurs when the parties fulfill their obligations or when the contract is terminated.

CLÁUSULA QUINTA: As cotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado em igualdade de condições e preço, direito de preferência para sua aquisição se postas à venda, formalizando se realizada a cessão, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA SEXTA: A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas cotas, mas todos respondem solidariamente a integralização do capital social.

CLÁUSULA SÉTIMA: A administração da sociedade cabe aos sócios ROGER DALL' AGNOL e ROBSON DALL' AGNOL, em conjunto ou isoladamente, com poderes e atribuições para realizarem todas as operações sociais, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotista ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

CLÁUSULA OITAVA: Ao término do exercício em 31 de Dezembro, os administradores prestarão contas da sua administração, procedendo à elaboração de inventario, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios na proporção de suas cotas, ou lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA NONA: Nos quatro primeiros meses seguintes ao término do exercício social os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador (es) quando for o caso.

CLÁUSULA DÉCIMA: A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filiais ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: Os sócios Administradores ROGER DALL' AGNOL e ROBSON DALL' AGNOL, poderão fazer retiradas de pró labore mensal, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará sua atividade com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistente deste ou do (s) Sócio (s) remanescente (s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, a data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo Único: o mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação aos seus sócios.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: Os administradores declaram sob as penas da Lei, que não estão impedidos de exercerem a administração da sociedade, por Lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra relações de consumo, fé pública ou propriedade.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: Fica eleito o Foro desta Comarca de Balsas/MA, por mais privilegiado que outro possa ser, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por estarem devidamente contratados, assinam o presente contrato em via única e a mesma será encaminhada para arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão (**JUCEMA**).

Balsas/MA, 03 de Agosto de 2023.

ROGER DALL' AGNOL
Sócio – Administrador

ROBSON DALL' AGNOL
Sócio – Administrador

000007

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records and the role of the auditor in ensuring the integrity of the financial statements.

The second part of the document discusses the various types of audits and the scope of the auditor's responsibilities.

The third part of the document discusses the various types of errors and the auditor's role in identifying and correcting them.

The fourth part of the document discusses the various types of fraud and the auditor's role in detecting and preventing them.

The fifth part of the document discusses the various types of legal actions and the auditor's role in defending against them.

The sixth part of the document discusses the various types of professional standards and the auditor's role in adhering to them.

The seventh part of the document discusses the various types of ethical issues and the auditor's role in addressing them.

The eighth part of the document discusses the various types of communication and the auditor's role in providing clear and concise reports.

The ninth part of the document discusses the various types of professional development and the auditor's role in staying current in their field.

The tenth part of the document discusses the various types of industry trends and the auditor's role in adapting to them.

The eleventh part of the document discusses the various types of global issues and the auditor's role in addressing them.

The twelfth part of the document discusses the various types of future challenges and the auditor's role in preparing for them.

Yours faithfully,
[Signature]

[Signature]
[Name]



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa IRCON CONSTRUCOES LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00309515343	ROGER DALL AGNOL
78274460359	ROBSON DALL AGNOL

CERTIFICO O REGISTRO EM 14/08/2023 11:44 SOB Nº 20231007779.
PROTOCOLO: 231007779 DE 11/08/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12311981156. CNPJ DA SEDE: 12140885000103.
NIRE: 21200183564. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 03/08/2023.
IRCON CONSTRUCOES LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

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

000008

Page 1

RECEIVED
1952
JAN 15 1952

1952

MEMORANDUM FOR THE DIRECTOR

Subject: [Illegible]

TO: THE DIRECTOR

FROM: [Illegible]

DATE: [Illegible]

RE: [Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

(A)

[Illegible]

[Illegible]

3214

LOTE II
CONCORRÊNCIA PÚBLICA
Nº 10/2023 – CPL/PMB.

REGULARIDADE
FISCAL E TRABALHISTA

Av. Governador Luís Rocha, 7117, Sol Nascente
Balsas (MA), CEP: 65.800-000, Tel.: (99) 3541-2267
irconconstrucoes@gmail.com • www.irconconstrucoes.com.br
CNPJ: 12.140.885/0001-03



3215

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL			
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 12.140.885/0001-03 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 03/02/1988
NOME EMPRESARIAL IRCON CONSTRUCOES LTDA			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) IRCON CONSTRUCOES		PORTE DEMAIS	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 41.20-4-00 - Construção de edifícios 43.99-1-01 - Administração de obras 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 43.91-6-00 - Obras de fundações 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 38.21-1-00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 42.21-8-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.21-8-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 38.39-4-01 - Usinas de compostagem 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 208-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO AV GOVERNADOR LUIZ ROCHA	NÚMERO 7117	COMPLEMENTO *****	
CEP 65.800-000	BAIRRO/DISTRITO SOL NASCENTE	MUNICÍPIO BALSAS	UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO IRCONCONSTRUCOES@GMAIL.COM		TELEFONE (99) 3541-2267	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 03/11/2005		
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****		

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 27/01/2024 às 09:02:46 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2

000010

REPUBLICAN PARTY OF TEXAS

CONSTITUTION AND BY-LAWS

ARTICLE I. PURPOSE AND SCOPE

SECTION 1.01. The purpose of this organization is to promote the interests of the Republican Party of Texas and to support the candidates of the party in the State of Texas.

SECTION 1.02. This organization shall be organized and operated as a non-profit organization.

SECTION 1.03. The members of this organization shall be those persons who are qualified to vote in the State of Texas and who are registered as Republicans.

SECTION 1.04. The members of this organization shall be organized into local chapters in each county of the State of Texas.

SECTION 1.05. The members of this organization shall be organized into a Statewide organization.

SECTION 1.06. The members of this organization shall be organized into a National organization.

SECTION 1.07. The members of this organization shall be organized into a International organization.

SECTION 1.08. The members of this organization shall be organized into a Worldwide organization.

SECTION 1.09. The members of this organization shall be organized into a Universal organization.

SECTION 1.10. The members of this organization shall be organized into a Global organization.

SECTION 1.11. The members of this organization shall be organized into a Planetary organization.

SECTION 1.12. The members of this organization shall be organized into a Galactic organization.

SECTION 1.13. The members of this organization shall be organized into a Universal organization.

SECTION 1.14. The members of this organization shall be organized into a Galactic organization.

SECTION 1.15. The members of this organization shall be organized into a Universal organization.

SECTION 1.16. The members of this organization shall be organized into a Galactic organization.

SECTION 1.17. The members of this organization shall be organized into a Universal organization.

SECTION 1.18. The members of this organization shall be organized into a Galactic organization.

SECTION 1.19. The members of this organization shall be organized into a Universal organization.

SECTION 1.20. The members of this organization shall be organized into a Galactic organization.

3216



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 12.140.889/0001-03 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 03/02/1988
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL
IRCON CONSTRUCOES LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
 41.10-7-00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários
 68.10-2-01 - Compra e venda de imóveis próprios
 49.30-2-01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal.
 49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
 23.99-1-99 - Fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos não especificados anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
208-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO AV GOVERNADOR LUIZ ROCHA	NÚMERO 7117	COMPLEMENTO *****
--	----------------	----------------------

CEP 65.800-000	BAIRRO/DISTRITO SOL NASCENTE	MUNICÍPIO BALSAS	UF MA
-------------------	---------------------------------	---------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO IRCONCONSTRUCOES@GMAIL.COM	TELEFONE (99) 3541-2267
---	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 03/11/2005
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 27/01/2024 às 09:02:46 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

000011

THE NATIONAL ARCHIVES

RECORDS MANAGEMENT DIVISION

1. The purpose of this document is to provide information regarding the records management process. This document is intended for use by all employees of the National Archives and Records Administration.

2. The records management process is a continuous cycle that involves the identification, classification, and maintenance of records. It is essential for the organization to maintain accurate and complete records to ensure the integrity and security of its information.

3. The records management process is governed by the National Archives and Records Administration (NARA) policies and procedures. These policies and procedures are designed to ensure that records are managed in a consistent and effective manner.

4. The records management process is a key component of the organization's information management strategy. It is essential for the organization to maintain accurate and complete records to ensure the integrity and security of its information.

5. The records management process is a continuous cycle that involves the identification, classification, and maintenance of records. It is essential for the organization to maintain accurate and complete records to ensure the integrity and security of its information.

6. The records management process is governed by the National Archives and Records Administration (NARA) policies and procedures. These policies and procedures are designed to ensure that records are managed in a consistent and effective manner.

7. The records management process is a key component of the organization's information management strategy. It is essential for the organization to maintain accurate and complete records to ensure the integrity and security of its information.

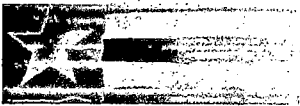
8. The records management process is a continuous cycle that involves the identification, classification, and maintenance of records. It is essential for the organization to maintain accurate and complete records to ensure the integrity and security of its information.

9. The records management process is governed by the National Archives and Records Administration (NARA) policies and procedures. These policies and procedures are designed to ensure that records are managed in a consistent and effective manner.

10. The records management process is a key component of the organization's information management strategy. It is essential for the organization to maintain accurate and complete records to ensure the integrity and security of its information.

Approved: _____

Date: _____



Estado do
Maranhão

SINTEGRA/ICMS

Curso Público de Trabalho do Estado do Maranhão

3217

Assinatura do Consultado

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 12.140.885/0001-03 Inscrição Estadual: 12.101143-7

Razão Social: IRCON CONSTRUCOES LTDA

Regime Apuração: NORMAL

ENDEREÇO

Logradouro: AVE GOVERNADOR LUIZ ROCHA

Número: 7117 Complemento:

Bairro: SOL NASCENTE

Município: BALSAS UP: MA

CEP: 65800000 DDD: Telefone: 35413685

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4313400 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4221902	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4221903	MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4223500	CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA ÁGUA E ESGOTO
4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES
4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
8130300	ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS
4930201	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL
4930202	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL
6810201	COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS PRÓPRIOS
7111100	SERVIÇOS DE ARQUITETURA
7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
2399199	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
3821100	TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
3839401	USINAS DE COMPOSTAGEM
4110700	INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS
4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 20/05/2023

OBRIGAÇÕES

Nfe a partir de 01/07/2010 - (2399199), 01/10/2010 - (Devido emissão voluntária), 01/10/2010 - (3839401),

CPF a partir de: 01/01/2011, 01/01/2011,

CTE a partir de: 01/03/2012 - (OBRIGADO => SERVIÇO DE TRANSPORTE),

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 27/01/2024

Número da Consulta:

Novo Consulta Incluir

CONSULTA SINTEGRA/ICMS - 2024 - 000012

1970-1971

1970-1971

1970-1971

1970-1971

1970-1971

1970-1971

1970-1971

1970-1971

1970-1971

1970-1971

1970-1971

1970-1971

1970-1971

1970-1971

1970-1971

1970-1971

1970-1971

1970-1971

1970-1971

1970-1971

1970-1971

1970-1971



3218

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO POSITIVA DE DÉBITOS COM EFEITO DE NEGATIVA

Nº Certidão: 038511/24

Data da

30/01/2024 14:34:01

Inscrição Estadual: 121011437

CPF/CNPJ: 12140885000103

Razão Social: IRCON CONSTRUCOES LTDA

Endereço: AVE GOVERNADOR LUIZ ROCHA, 7117 CEP: 65800000 - SOL NASCENTE

Telefone: (99)35413685

Município: BALSAS

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelo art. 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), constam crédito tributário, não vencidos ou com exigibilidade suspensa, conforme indicados, em desfavor do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

DESCRIÇÃO DOS DÉBITOS			
TIPO	DOCUMENTO	DATA EMISSÃO	SITUAÇÃO
LANC. POR DECLARACAO	2133009629292	26/12/2023	PARCELADO
LANC. POR DECLARACAO	2133009770735	25/01/2024	PARCELADO

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 29/05/2024.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 31/01/2024 07:47:55

000013

DECLARATION OF GUARANTEE TO THE PRESIDENT
OF THE UNITED STATES OF AMERICA

I, the undersigned, do hereby certify that the following is a true and correct copy of the original as the same appears in the files of the Department of State:

Office of the Secretary of State
Department of State
Washington, D.C. 20520
Date: _____
Signature: _____
Title: _____

I, the undersigned, do hereby certify that the following is a true and correct copy of the original as the same appears in the files of the Department of State:

DECLARATION OF GUARANTEE TO THE PRESIDENT
OF THE UNITED STATES OF AMERICA

I, the undersigned, do hereby certify that the following is a true and correct copy of the original as the same appears in the files of the Department of State:

DECLARATION OF GUARANTEE TO THE PRESIDENT

Office of the Secretary of State



3219

**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 008417/24

Data da

31/01/2024 07:48:52

Inscrição Estadual: 121011437

CPF/CNPJ: 12140885000103

Razão Social: IRCON CONSTRUCOES LTDA

Endereço: AVE GOVERNADOR LUIZ ROCHA, 7117 CEP: 65800000 - SOL NASCENTE

Telefone: (99)35413685

Município: BALSAS

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 30/05/2024.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

000014

Data Impressão: 31/01/2024 07:48:52

DECLARATION OF INTEREST

STATE OF CALIFORNIA

County of ...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...



PREFEITURA DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS,
PLANEJAMENTO E GESTÃO TRIBUTÁRIA
Rua Professor Joca Rêgo, N°121, Centro – Balsas (MA)
CNPJ: 06.441.430/0001-25

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS – CND

Número: 00001349242023
Data de expedição: 24/11/2023 13:27:49

A Prefeitura do Município de Balsas – MA, por intermédio do departamento de arrecadação, CERTIFICA que o contribuinte **IRCON CONSTRUCOES LTDA** que possui o CNPJ **12.140.885/0001-03** abaixo qualificado, encontra-se em situação regular perante a FAZENDA PÚBLICA MUNICIPAL, não constando débitos referentes a Tributos municipais, inscritos ou não em Dívida Ativa, até a presente data.

Reserva-se o direito de a Fazenda Pública Municipal cobrar dívidas posteriormente comprovadas, hipótese prevista no Código Tributário Municipal.

DADOS DA EMPRESA:

CNPJ: 12.140.885/0001-03

Razão Social: IRCON CONSTRUCOES LTDA

Endereço: Avenida GOVERNADOR LUIZ ROCHA

Número: 7117

Bairro: SOL NASCENTE

Município: BALSAS

Estado: MA

Regime tributário:

NORMAL

Data de início de atividade:

03/02/1988

Código de validação: 3926C897243457835BFAC726AEAD8B02

Data de validade da certidão: 22/02/2024

Finalidade: REGULARIDADE FISCAL

3220



000015

THE UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY
ANN ARBOR, MICHIGAN 48106-1000
TEL: (313) 763-7000 FAX: (313) 763-7001

1998-1999
UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY

1998-1999
UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY

UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY
ANN ARBOR, MICHIGAN 48106-1000
TEL: (313) 763-7000 FAX: (313) 763-7001

UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY
ANN ARBOR, MICHIGAN 48106-1000
TEL: (313) 763-7000 FAX: (313) 763-7001

UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY
ANN ARBOR, MICHIGAN 48106-1000

UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY
ANN ARBOR, MICHIGAN 48106-1000

UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY
ANN ARBOR, MICHIGAN 48106-1000
TEL: (313) 763-7000 FAX: (313) 763-7001

UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY
ANN ARBOR, MICHIGAN 48106-1000
TEL: (313) 763-7000 FAX: (313) 763-7001



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

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

Nome: IRCON CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 12.140.885/0001-03

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

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

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

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

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

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 07:42:15 do dia 30/09/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 28/03/2024.

Código de controle da certidão: **ECAA.02D4.6FCA.EC86**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DIVISION OF THE PHYSICAL SCIENCES
DEPARTMENT OF CHEMISTRY

REPORT OF THE COMMITTEE ON THE ORGANIZATION OF THE DEPARTMENT OF CHEMISTRY

PRESENTED TO THE BOARD OF THE DIVISION OF THE PHYSICAL SCIENCES
AT THE MEETING OF THE BOARD HELD AT CHICAGO, ILLINOIS, ON APRIL 15, 1964

The Department of Chemistry at the University of Chicago has a long and distinguished history of research and teaching in the physical sciences. It has been one of the leading centers of research in the field of physical chemistry and in the development of new methods of chemical analysis.

The Department has a strong tradition of excellence in the training of students and in the supervision of research. It has produced many of the leading scientists in the field of physical chemistry and in the development of new methods of chemical analysis. The Department has a strong tradition of excellence in the training of students and in the supervision of research.

The Department has a strong tradition of excellence in the training of students and in the supervision of research. It has produced many of the leading scientists in the field of physical chemistry and in the development of new methods of chemical analysis. The Department has a strong tradition of excellence in the training of students and in the supervision of research.

The Department has a strong tradition of excellence in the training of students and in the supervision of research. It has produced many of the leading scientists in the field of physical chemistry and in the development of new methods of chemical analysis.

The Department has a strong tradition of excellence in the training of students and in the supervision of research. It has produced many of the leading scientists in the field of physical chemistry and in the development of new methods of chemical analysis. The Department has a strong tradition of excellence in the training of students and in the supervision of research.

The Department has a strong tradition of excellence in the training of students and in the supervision of research. It has produced many of the leading scientists in the field of physical chemistry and in the development of new methods of chemical analysis.

The Department has a strong tradition of excellence in the training of students and in the supervision of research. It has produced many of the leading scientists in the field of physical chemistry and in the development of new methods of chemical analysis.

The Department has a strong tradition of excellence in the training of students and in the supervision of research. It has produced many of the leading scientists in the field of physical chemistry and in the development of new methods of chemical analysis.

Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 12.140.885/0001-03
Razão Social: IRCON CONSTRUCOES LTDA
Endereço: AV GOVERNADOR LUIZ ROCHA 7117 / SOL NASCENTE / BALSAS / MA / 65800-000

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

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

Validade: 16/01/2024 a 14/02/2024

Certificação Número: 2024011606304089172398

Informação obtida em 18/01/2024 10:23:21

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

Handwritten signature

Handwritten signature



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: IRCON CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 12.140.885/0001-03

Certidão n°: 40240387/2023

Expedição: 10/08/2023, às 09:19:52

Validade: 06/02/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que IRCON CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o n° 12.140.885/0001-03, NÃO CONSTA como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

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

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

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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

SECRET

1. The purpose of this document is to provide information regarding the activities of the [redacted] in the [redacted] area. This information is being provided to you for your information only and is not to be disseminated outside of your organization.

2. The [redacted] has been identified as a [redacted] and is currently active in the [redacted] area. The [redacted] is believed to be involved in [redacted] activities and is currently operating in the [redacted] area.

3. The [redacted] is believed to be involved in [redacted] activities and is currently operating in the [redacted] area. The [redacted] is believed to be involved in [redacted] activities and is currently operating in the [redacted] area.

4. The [redacted] is believed to be involved in [redacted] activities and is currently operating in the [redacted] area. The [redacted] is believed to be involved in [redacted] activities and is currently operating in the [redacted] area.

3224

LOTE II CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10/2023 – CPL/PMB.

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

3225



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

CREA-MA

Nº 892534/2023

Emissão: 18/08/2023

Validade: 14/02/2024

Chave: AbbxA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: IRCON - CONSTRUÇOES LTDA

CNPJ: 12.140.885/0001-03

Registro: 0000051044

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 14.000.000,00

Data do Capital: 14/08/2023

Faixa: 7

Objetivo Social: OBRAS DE TERRAPLENAGEM (4313-4/00); - EDIFICAÇÕES (4120-4/00); - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS (4399-1/01); - CONSTRUÇÃO DE REDE DE ÁGUA E ESGOTO (4222-7/01); - CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS (4223-5/00); - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE AGUA (4399-1/05); - OBRAS DE FUNDAÇÕES (OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL) (4391-6/00); - SERVIÇOS TÉCNICOS EM ARQUITETURA (7111-1/00); - SERVIÇOS TÉCNICOS EM ENGENHARIA (7112-0/00); - CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (4212-0/00); - CONSTRUÇÕES DE RODOVIAS (OBRAS VIÁRIAS) (4211-1/01); - TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS (PREVENÇÃO E RECUPERAÇÃO DO MEIO AMBIENTE E GESTÃO DE ATERROS SANITÁRIOS) (3821-1/00); - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS (4211-1/02); - OBRAS DE URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO (8130-3/00); - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM PORTOS E AEROPORTOS (4329-1/04); - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (4221-9/02); - MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (4221-9/03); - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA (ELETRIFICAÇÃO RURAL) (4321-5/00); - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES (7732-2/01); - USINAS DE COMPOSTAGEM (3839-4/01); - COLETAS DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS (COLETAS DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS DE ORIGEM DOMÉSTICA, URBANA OU INDUSTRIAIS ? COLETA DE LIXO (3811-4/00); - INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS (4110-7/00); - COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS POR CONTA PRÓPRIA (6810-2/01); - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS MUNICIPAIS (4930-2/01); - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL (4930-2/02); - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADO ANTERIORMENTE (OBRAS DE CONTENÇÃO, CONSTRUÇÃO DE CORTINAS DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS E MUROS DE ARRIMO) (4299-5/99); - FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS MINERAIS NÃO METÁLICOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (MASSA ASFÁLTICA) (2399-1/99).

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NAS ÁREAS DA ENGENHARIA CIVIL, ELÉTRICA E MECÂNICA. NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DOS SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

Endereço Matriz: AVENIDA GOVERNADOR LUIS ROCHA, 7117, SOL NASCENTE, BALSAS, MA, 65800000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 28/04/1989

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000001913EMMA

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: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: GUSTAVO DA COSTA SANTOS

Registro: 2415005614

CPF: 033.***.***-25

Data Início: 09/08/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

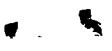
Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 28 DO DECRETO FEDERAL N 23.569, DE 11 DE DEZEMBRO DE 1933, ARTIGO 7 DA LEI FEDERAL N 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ARTIGO 7 COMBINADO COM ARTIGO 25 DA RESOLUÇÃO N 218, DE 29 DE JUNHO DE 1966



000020



11/11/71

21 27 42 58
10 15 20 25
30 35 40 45
50 55 60 65

UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE
FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION
WASHINGTON, D. C. 20535

Report of Special Agent in Charge, [Name], dated [Date], at [Location]

On [Date], [Name] advised that [Name] was [Action] [Location] [Time]. [Name] stated that [Name] was [Action] [Location] [Time]. [Name] stated that [Name] was [Action] [Location] [Time].

[Name] stated that [Name] was [Action] [Location] [Time]. [Name] stated that [Name] was [Action] [Location] [Time]. [Name] stated that [Name] was [Action] [Location] [Time].

[Name] stated that [Name] was [Action] [Location] [Time]. [Name] stated that [Name] was [Action] [Location] [Time]. [Name] stated that [Name] was [Action] [Location] [Time].

[Name] stated that [Name] was [Action] [Location] [Time]. [Name] stated that [Name] was [Action] [Location] [Time]. [Name] stated that [Name] was [Action] [Location] [Time].

[Name] stated that [Name] was [Action] [Location] [Time]. [Name] stated that [Name] was [Action] [Location] [Time]. [Name] stated that [Name] was [Action] [Location] [Time].

[Name] stated that [Name] was [Action] [Location] [Time]. [Name] stated that [Name] was [Action] [Location] [Time]. [Name] stated that [Name] was [Action] [Location] [Time].

[Name] stated that [Name] was [Action] [Location] [Time]. [Name] stated that [Name] was [Action] [Location] [Time]. [Name] stated that [Name] was [Action] [Location] [Time].

[Name] stated that [Name] was [Action] [Location] [Time]. [Name] stated that [Name] was [Action] [Location] [Time]. [Name] stated that [Name] was [Action] [Location] [Time].

[Name] stated that [Name] was [Action] [Location] [Time]. [Name] stated that [Name] was [Action] [Location] [Time]. [Name] stated that [Name] was [Action] [Location] [Time].

[Name] stated that [Name] was [Action] [Location] [Time]. [Name] stated that [Name] was [Action] [Location] [Time]. [Name] stated that [Name] was [Action] [Location] [Time].

[Name] stated that [Name] was [Action] [Location] [Time]. [Name] stated that [Name] was [Action] [Location] [Time]. [Name] stated that [Name] was [Action] [Location] [Time].



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

CREA-MA

Nº 892534/2023
 Emissão: 18/08/2023
 Validade: 14/02/2024
 Chave: AbbxA

3226

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CONFEA E RESPEITADOS OS LIMITES DE SUA FORMAÇÃO EDUCACIONAL.

TECNOLOGO EM CONSTRUCAO CIVIL-EDIFICACOES

Atribuição: ARTIGOS 3 e 4 DA RESOLUÇÃO N 313/89 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: BENEDITO BRAUNA CURVINA

Registro: 1102117153

CPF: 254.***.***-10

Data Início: 09/02/2012

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTS. 8 E 9 DA RES 218 DE 29/06/1973 DO CONFEA.

ENGENHEIRO MECÂNICO

Atribuição: ART. 12 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: ROGER DALL AGNOL

CPF: 003.***.***-43

Função: EMPRESARIO

Sócio: ROBSON DALL AGNOL

CPF: 782.***.***-59

Função: EMPRESARIO

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



10/10/10

10/10/10

10/10/10
10/10/10
10/10/10
10/10/10

10/10/10
10/10/10
10/10/10

10/10/10
10/10/10
10/10/10

10/10/10
10/10/10
10/10/10
10/10/10

10/10/10
10/10/10
10/10/10
10/10/10

10/10/10
10/10/10
10/10/10
10/10/10

10/10/10
10/10/10
10/10/10
10/10/10

10/10/10
10/10/10
10/10/10
10/10/10



10/10/10
10/10/10
10/10/10
10/10/10

10/10/10
10/10/10
10/10/10

10/10/10
10/10/10
10/10/10



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA
JURIDICA**

Nº 000000891621



20240000891621

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Validade: 31/01/2024 - 29/07/2024

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 12.378/10, de 31/12/2010, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s)

INFORMAÇÕES DO REGISTRO

Razão Social: IRCON Construções Ltda.

Data do Ato Constitutivo:

Data da Última Atualização do Ato Constitutivo: 03/08/2023

Data de Registro: 21/12/2011

Registro CAU : PJ15745-7

CNPJ: 12.140.885/0001-03

Objeto Social: TERRAPLENAGEM E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA (ALUGUEL DE MAQUINAS DE TERRAPLENAGEM COM OPERADOR); EDIFICAÇÕES; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; CONSTRUÇÃO DE REDE DE ÁGUA E ESGOTO; CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; OBRAS DE FUNDações (OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL); SERVIÇOS TÉCNICOS EM ARQUITETURA; SERVIÇOS TÉCNICOS EM ENGENHARIA; CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS; CONSTRUÇÕES DE RODOVIAS (OBRAS VIÁRIAS); TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS (PREVENÇÃO E RECUPERAÇÃO DO MEIO AMBIENTE E GESTÃO DE ATERROS SANITÁRIOS); PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO; MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM PORTOS E AEROPORTOS; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA (ELETRIFICAÇÃO RURAL); CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES, SUB-ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO PARA CONSTRUÇÃO; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; USINAS DE COMPOSTAGEM; COLETAS DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS (COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS DE ORIGEM DOMÉSTICA, URBANA OU INDUSTRIAIS - COLETA DE LIXO); INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS; COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS POR CONTA PRÓPRIA; TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS MUNICIPAL; TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL; OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADO ANTERIORMENTE (OBRAS DE CONTENÇÃO, CONSTRUÇÃO DE CORTINAS DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS E MUROS DE ARRIMO). NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

Atividades econômicas:

- ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
- ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS
- COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
- CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
- INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS
- INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
- OBRAS DE FUNDações
- OBRAS DE TERRAPLENAGEM
- SERVIÇOS DE ARQUITETURA
- TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS

Capital social: R\$ 14.000.000,00

Última atualização do capital: 01/03/2017

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes the need for transparency and accountability in financial reporting.

2. The second part of the document outlines the various methods and techniques used to collect and analyze data. It includes a detailed description of the experimental procedures and the statistical tools employed.

3. Results and Discussion

3.1. Introduction

The results of the study are presented in this section. The data shows a clear trend of increasing values over time, which is consistent with the theoretical model proposed in the introduction. The statistical analysis confirms the significance of the observed differences.

3.2. Data Analysis

The data analysis reveals several key findings. First, there is a strong positive correlation between the variables studied. Second, the rate of change is higher in the initial phase and then levels off. These observations are supported by the regression analysis and the confidence intervals. The overall results suggest that the model is a good fit for the data.

3.3. Conclusion

In conclusion, the study has provided valuable insights into the relationship between the variables. The findings have important implications for future research and practical applications. Further studies should focus on refining the model and exploring additional factors.

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil****CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA
JURIDICA****Nº 000000891621**

20240000891621

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS**Nome:** ROGER DALL'AGNOL**Título:**

Arquiteto(a) e Urbanista

Início do Contrato: 25/05/2009**Número do RRT:****Tipo de Vínculo:****Designação:****OBSERVAÇÕES**

- 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
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 891621/2024

Expedida em 31/01/2024, Balsas/MA, CAU/MA

Chave de Impressão: B713W6

1950

1951

1952

1953

1954

1955

1956

1957

1958

1959

1960

1961

1962

1963

1964

1965

1966

1967

1968

1969

1970

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil****CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**Nº 000000891623**

20240000891623

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Validade: 31/01/2024 - 30/06/2024

CERTIFICAMOS que o Profissional ROGER DALL'AGNOL encontra-se registrado neste Conselho, nos Termos da Lei 12.378/10, de 31/12/2010, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que o Profissional não se encontra em débito com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil - CAU/BR

INFORMAÇÕES DO REGISTRO**Nome:** ROGER DALL'AGNOL**CPF:** 003.095.153-43**Título do Profissional:** Arquiteto(a) e Urbanista**Registro CAU :** A55943-1**Data de obtenção de Títulos:** 14/07/2008**Data de Registro nacional profissional:** 09/03/2009**Tipo de registro:** DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)**Situação de registro:** ATIVO**Título(s):**

- Arquiteto(a) e Urbanista

País de Diplomação: Brasil**Cursos anotados no SICCAU:****ANOTAÇÃO DE CURSO**

1. Nome do Curso: INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - RODOVIAS

Nível: SENSO LATO - ESPECIALIZAÇÃO

Data de Início: 15/10/2021

Data de Conclusão: 21/05/2023

Grande Área: INFRAESTRUTURA

Área: TRANSPORTES

ATRIBUIÇÕES

As atividades, atribuições e campos de atuação profissional são especificados no art. 2o da Lei 12.378, de 31 de dezembro de 2010.

OBSERVAÇÕES

- 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.
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 891623/2024

Expedida em 31/01/2024, Balsas/MA, CAU/MA

Chave de Impressão: AW1238

Page 1

Dear Mr. [Name]

Reference is made to your letter of [Date]

and in reply to inform you that

the same has been forwarded to the [Department]

concerned for their consideration.

Very truly yours,

[Name]

[Title]

[Address]

[City]

[State]

[Country]

[Phone Number]

[Fax Number]

[Telex Number]

[E-mail Address]

[Website]

[Social Media]

[Other Contact Info]

[Footer text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000519297



20190000519297

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: ROGER DALL'AGNOL
Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista
Data de obtenção do título: 14/07/2008
Registro Nacional: 000A559431
Data de Registro: 09/03/2009

DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 8523335 Tipo do RRT: SIMPLES Registrado em: 24/07/2019
Forma de Registro: RETIFICADOR à 8517872 Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL DE BALSAS, COM ÁREA DE 1.319,62 M2, CONFORME CONTRATO Nº 085/2018, 3º TERMO ADITIVO, CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2017, COM OS SEGUINTE SERVIÇOS PRINCIPAIS: ESCAVAÇÃO DE MATERIAL 1ª CAT.: 3.030,50 M3; REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MOTONIVELADORA: 5.782,14 M2; LOCAÇÃO DE OBRA: 1.319,62 M2; ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM BLOCO CERÂMICO: 1.196,41 M2; CHAPISCO E REBOCO: 5.379,60 M2; REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE E PISO: 355,26 M2; CONCRETO FCK=25 MPA: 67,23 M3; CONCRETO FCK=20 MPA: 86,70 M3; ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO E PELE METÁLICA: 3.268,68 M2; ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO E PELE METÁLICA: 23.887,25 KG; ARMAÇÃO DE FERRO CA-50: 7.713,21 KG; ARMAÇÃO CA-60: 3.203,99 KG; IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS: 787,87 M2; APLICAÇÃO DE SELADOR, MASSA ACRÍLICA E TINTA ACRÍLICA: 2.872,76 M2; PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA DE GRÂNILITE 8MM: 1.333,58 M2; IMPRIMAÇÃO DE BASE COM CM-30: 6.166,93 M2; MEIO-FIO E SARJETA DE CONCRETO: 750,07 M; EXECUÇÃO DE TSD: 3.454,85 M2; PLANTIO DE GRAMA EM PLACA: 3.291,26 M2; PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO: 285,57 M2; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: 53 PONTOS; INSTALAÇÕES SANITÁRIAS: 71 PONTOS; INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: 812 PONTOS; INSTALAÇÕES DE LÓGICA E TELEFONE: 50 PONTOS; INSTALAÇÕES DE GÁS ENCANADO: 34 PONTOS; ALAMBRADO COM TELA DE ARAME: 189,70 M2.

Empresa contratada: IRCON Construções Ltda.
CNPJ: 12.140.885/0001-03

DADOS DO CONTRATO

Contratante: Prefeitura Municipal de Balsas (MA)
CPF/CNPJ: 06441430000125

PRAÇA PROFESSOR JOCA REGO

Nº 121

Complemento:

Cidade: BALSAS

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65800000

Contrato: 085/2018

Celebrado em: 05/03/2018

Valor do Contrato: R\$ 2.274.344,26

Tipo do Contratante: Órgão Público

Data de Início: 20/03/2018

Data de término da atividade: 2019-06-05

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.8.4 - Execução de obra de sinalização viária , 6166.93 m² - metro quadrado; 2.8.2 - Execução de sistema de iluminação pública , 16.00 un - unidade ; 2.8.1 - Execução de terraplenagem, drenagem e pavimentação , 6166.93 m² - metro quadrado; 2.8.1 - Execução de terraplenagem, drenagem e pavimentação , 3030.50 m³ - metro cúbico ; 2.7.4 - Implantação de sistema especializado de tráfego e trânsito de veículos e sistemas de estacionamento , 6166.93 m² - metro quadrado; 2.6.1 - Execução de obra de arquitetura paisagística , 3291.26 m² - metro quadrado; 2.5.9 - Execução de instalações prediais de TV , 1319.62 m² - metro quadrado; 2.5.8 - Execução de instalações telefônicas prediais , 23.00 un - unidade ; 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 812.00 un - unidade ; 2.5.5 - Execução de instalações prediais de prevenção e combate a incêndio , 1319.62 m² - metro quadrado; 2.5.3 - Execução de instalações prediais de gás canalizado , 34.00 un - unidade ; 2.5.2 - Execução

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DIVISION OF THE PHYSICAL SCIENCES
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
5708 SOUTH CAMPUS DRIVE
CHICAGO, ILLINOIS 60637
TEL: (773) 936-5500
WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

CHICAGO, ILLINOIS 60637
TEL: (773) 936-5500
WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

CHICAGO, ILLINOIS 60637
TEL: (773) 936-5500
WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

CHICAGO, ILLINOIS 60637
TEL: (773) 936-5500
WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

CHICAGO, ILLINOIS 60637
TEL: (773) 936-5500
WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

CHICAGO, ILLINOIS 60637
TEL: (773) 936-5500
WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

CHICAGO, ILLINOIS 60637
TEL: (773) 936-5500
WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

CHICAGO, ILLINOIS 60637
TEL: (773) 936-5500
WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

CHICAGO, ILLINOIS 60637
TEL: (773) 936-5500
WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

CHICAGO, ILLINOIS 60637
TEL: (773) 936-5500
WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

CHICAGO, ILLINOIS 60637
TEL: (773) 936-5500
WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

CHICAGO, ILLINOIS 60637
TEL: (773) 936-5500
WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

CHICAGO, ILLINOIS 60637
TEL: (773) 936-5500
WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

CHICAGO, ILLINOIS 60637
TEL: (773) 936-5500
WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

3231
Página 2/23

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000519297



de instalações prediais de águas pluviais , 1319.62 m² - metro quadrado; 2.5.11 - Execução de cabeamento estruturado, automação e lógica em edifícios , 27.00 un - unidade ; 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais , 124.00 un - unidade ; 2.3.4 - Execução de instalações de sonorização , 1319.62 m² - metro quadrado; 2.2.4 - Execução de estrutura metálica , 3268.68 m² - metro quadrado; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 153.93 m³ - metro cúbico ; 2.1.1 - Execução de obra , 1319.62 m² - metro quadrado; 2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 342.63 m² - metro quadrado; 2.1.1 - Execução de obra , 9557.78 m² - metro quadrado;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RODOVIA BR-230

Nº SN

Complemento:

Cidade: BALSAS

Bairro: POTOSI

UF: MA

CEP: 65800000

Coordenadas Geográficas: 0 0

DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.

- 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 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- 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, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 519297/2019

Expedida em 01/08/2019 12:08:00, Balsas/MA, CAU/MA

Chave de Impressão: 49C31Z7648B76ZD9W734

000026

10/15/50

RECEIVED

10/15/50

10/15/50

10/15/50

10/15/50

10/15/50

10/15/50

10/15/50

10/15/50

10/15/50

10/15/50

10/15/50

10/15/50

10/15/50

10/15/50

10/15/50

10/15/50

10/15/50

10/15/50

10/15/50

10/15/50

10/15/50

10/15/50

10/15/50

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de Balsas (MA), situada à Rua Prof. Joca Rego, 121, Centro, Balsas (MA), CNPJ nº 06.441.430/0001-25, representado pelo Sr. Alfredo Alves Costa Neto, CPF 650.035.273-49, Secretário Municipal de Infraestrutura, **ATESTAMOS** para os devidos fins, que sob a responsabilidade técnica do Arquiteto e Urbanista Roger Dall’Agnol, portador do Registro Nacional CAU Nº A55943-1, e do Engenheiro Civil Gustavo da Costa Santos, portador do Registro Nacional CREA Nº 241500561-4, foram executados os serviços de **Execução de Reforma e Ampliação do Terminal Rodoviário Municipal**, com 1.319,62 m² de área construída, na Rodovia BR-230, s/n, no bairro Potosí, Município de Balsas (MA), Período de Execução: 20/03/2018 à 05/06/2019, conforme Contrato 085/2018, 3º Termo Aditivo. A anotação de Responsabilidade técnica da obra foi efetivada no CAU sob o nº 8523335, sendo contratada a empresa **IRCON Construções Ltda.**, CNPJ nº 12.140.885/0001-03, localizada na Av. Governador Luís Rocha, 7117, Sol Nascente, Balsas (MA). Declaramos ainda, que os serviços foram executados a contento, conforme o projeto e especificação, dentro do prazo estabelecido no contrato. Portanto, desde já o CAU está autorizado a emitir a **Certidão de Acervo Técnico – CAT**, devidamente averbado.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS DA OBRA:

- Escavação de material 1ª cat.: 3.030,50 M3;
- Regularização de superfície com motoniveladora: 5.782,14 M2;
- Locação de obra: 1.319,62 M2;
- Alvenaria de vedação em bloco cerâmico: 1.196,41 M2;
- Chapisco e reboco: 5.379,60 M2;
- Revestimento cerâmico em parede e piso: 355,26 M2;
- Concreto fck = 25 MPa: 67,23 M3;
- Concreto fck = 20 MPa: 86,70 M3;
- Estrutura metálica para telhado e pele metálica: 3.268,68 M2;



PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SINFRA

- Estrutura metálica para telhado e pele metálica: 23.887,25 KG;
- Armação de ferro CA-50 para estrutura: 7.713,21 KG;
- Armação de ferro CA-60 para estrutura: 3.203,99 KG;
- Impermeabilização de estruturas enterradas: 787,87 M2;
- Aplicação de selador acrílico, massa acrílica e tinta acrílica: 2.872,76 M2;
- Piso industrial de alta resistência de granilite cinza e branco, e=8mm: 1.333,58 M2;
- Imprimação de base com CM-30: 6.166,93 M2;
- Meio-fio e sarjeta de concreto com extrusora: 750,07 M;
- Execução de pavimentação em TSD: 3.454,85 M2;
- Execução de pavimentação em AAUQ, usinagem e aplicação: 81,36 M3;
- Plantio de grama em placa: 3.291,26 M2;
- Passeio em piso intertravado com bloco 16 faces: 285,57 M2;
- Instalações Hidráulicas: 53 PONTOS;
- Instalações Sanitárias: 71 PONTOS;
- Instalações Elétricas: 812 PONTOS;
- Instalações de Lógica e Telefone: 50 PONTOS;
- Instalações de Gás Encanado: 34 PONTOS;
- Alambrado com tela de arame: 189,70 M2.

Todos os demais quantitativos de serviços, conforme planilhas anexas.

Balsas (MA), 24 de Julho de 2019.




PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS

Alfredo Alves Costa Neto
Secretário Municipal de Infraestrutura



3234

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	Reforma e Ampliação do Terminal Rodoviário na cidade de Balsas (MA) - CP Nº 010/2017	DATA : 05/06/2019	L.S. Hora: 116,68%	
	ENDEREÇO:	BR-230, Esquina com a Av. Coronel Fonseca, s/n, Potosí, Balsas (MA)	BDI : 22,12%	L.S. Mês: 73,25%	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas	FORTE	VERSÃO	REF.
	OBSERVAÇÃO:	Prazo de Execução: 450 Dias; Vigência do Contrato: 16 Meses; Prazo de Validade da Proposta: 60 Dias contados do dia da abertura da Licitação	ORSE	2017/09	12/2017
	UNIDADES:	1319.62M2	SBC	2017/08 - São Luis	08/2017
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.723,48	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2017/01	04/2017	
		SINAPI	2018/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2017	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	TAXAS E IMPOSTOS						231.710,98
1.1	X359981	ART DO CONTRATO	PRÓPRIA	UND	1,00	341,94	341,94
1.2	00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	8,00	14.565,09	116.520,72
1.3	00041096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	16,00	1.911,78	30.588,48
1.4	00041778	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	SINAPI	H	2.464,00	14,87	36.639,68
1.5	110574	ALVARÁ PARA CONSTRUÇÃO	ORSE	M2	1.400,00	1,45	2.030,00
1.6	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	386,20	4.634,40
1.7	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SINAPI	M2	804,00	50,94	40.955,76
	MOVIMENTO DE TERRA						9.559,35
	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	SINAPI	M2	1.342,00	3,22	4.321,24
2.2	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	SINAPI	M3	409,52	5,59	2.289,22
2.3	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	5.782,14	0,51	2.948,89
3	CANTEIRO DE OBRA						14.515,82
3.1	73992/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	1.319,62	11,00	14.515,82
4	DEMOLIÇÃO						33.659,59
4.1	72215	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	SINAPI	M3	80,54	32,36	2.606,27
4.2	72224	DEMOLIÇÃO DE TELHADO	SINAPI	M2	681,43	7,75	5.281,08
4.3	84152	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO	SINAPI	M3	75,11	249,66	18.751,96
4.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	SEINFRA	M2	342,63	19,36	6.633,32
4.5	5501702	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,30 M	SICRO	UN	4,00	64,49	257,96
4.6	5501701	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	SICRO	UN	5,00	25,80	129,00
5	EXECUÇÃO DE FUNDAÇÃO						57.612,86
5.1	74205/001	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	SINAPI	M3	129,86	1,55	201,28
5.2	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 04/2016	SINAPI	M3XKM	649,29	1,23	798,63
5.3	74010/001	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	SINAPI	M3	649,29	1,73	1.123,27
5.4	73984/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SINAPI	M3	271,94	38,83	10.559,43
5.5	94982	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	18,96	251,04	4.759,72
5.6	S98523S	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF 06/2017	ORSE	M3	282,11	68,83	19.417,63
5.7	S98521S	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF 06/2017	ORSE	M3	29,90	33,50	1.001,65
5.8	87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014 (BALDRAME)	SINAPI	M2	221,70	89,09	19.751,25
6	ESTRUTURA						626.699,42
6.1	92719	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M3	67,23	447,19	30.064,58
6.2	92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M3	86,70	489,49	42.438,78

IRCON CONSTRUÇÕES - CNPJ: 12.140.885/0001-03
 AV. GOVERNADOR LUÍS ROCHA, 7117 - SOL NASCENTE - CEP: 65.800-000 - BALSAS/MA - FONE: (99) 3541-2267

Página: 1

Certidão nº 519297/2019 - 02/08/2019, 17:10 - Chave de Impressão: 49C3127648B76ZD9W734
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 02/08/2019, e contém 23 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 519297, emitida em 02/08/2019

000029

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

3235



OBRA:	Reforma e Ampliação do Terminal Rodoviário na cidade de Balsas (MA) - CP Nº 010/2017	DATA : 05/06/2019	L.S. Hora: 116,68%																								
ENDEREÇO:	BR-230, Esquina com a Av. Coronel Fonseca, s/n, Potosi, Balsas (MA)	BDI : 22,12%	L.S. Mês: 73,25%																								
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2017/09</td> <td>12/2017</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2017/08 - São Luís</td> <td>08/2017</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2017/01</td> <td>04/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2016/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>		FONTES	VERSÃO	REF.	ORSE	2017/09	12/2017	SBC	2017/08 - São Luís	08/2017	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2017/01	04/2017	SINAPI	2016/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FONTES	VERSÃO	REF.																									
ORSE	2017/09	12/2017																									
SBC	2017/08 - São Luís	08/2017																									
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016																									
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017																									
SICRO	2017/01	04/2017																									
SINAPI	2016/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2017																									
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																											
OBSERVAÇÃO:	Prazo de Execução: 450 Dias; Vigência do Contrato: 16 Meses; Prazo de Validade da Proposta: 60 Dias contados do dia da abertura da Licitação																										
UNIDADES:	1319.62M2																										
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.723,48																										


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.3	72110	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	SINAPI	M2	658,00	62,90	41.388,20
6.4	72112	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 20M, 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	SINAPI	M2	727,42	74,51	54.200,06
6.5	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCL USO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	SINAPI	M2	1.409,26	26,45	37.274,93
	94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 06/2016	SINAPI	M2	1.478,24	96,27	142.310,16
6.7	100208	TELHAS PVR17/980 OMD. PERFURADA	SBC	M2	474,00	123,96	58.757,04
6.8	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	508,34	7,58	3.853,22
6.9	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	737,40	7,33	5.405,14
6.10	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	2.672,51	6,08	16.248,86
6.11	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	828,76	5,45	4.516,74
6.12	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	1.278,50	5,12	6.545,92
6.13	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	103,40	4,75	491,15
6.14	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM- MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	1.660,50	10,56	17.534,88
6.15	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 P	SINAPI	KG	755,50	6,81	5.144,96
6.16	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 P	SINAPI	KG	326,30	6,86	2.238,42
6.17	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 P	SINAPI	KG	347,90	5,65	1.965,64
6.18	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 P	SINAPI	KG	60,20	5,10	307,02
6.19	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 P	SINAPI	KG	94,40	4,88	460,67
6.20	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 P	SINAPI	KG	1.543,49	7,64	11.792,26
6.21	53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	114,00	47,05	5.363,70

Certidão nº 519297/2019 - 02/08/2019, 17:10 - Chave de Impressão: 49C31Z7648B76ZD9W734
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 02/08/2019, e contém 23 folhas
 Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 519297, emitida em 02/08/2019

000030

3236

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	Reforma e Ampliação do Terminal Rodoviário na cidade de Balsas (MA) - CP Nº 01Q/2017	DATA : 05/06/2019	L.S. Hora: 116,68%																								
	ENDEREÇO:	BR-230, Esquina com a Av. Coronel Fonseca, s/n, Potosi, Balsas (MA)	BDI : 22,12%	L.S. Mês: 73,25%																								
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2017/09</td> <td>12/2017</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2017/08 - São Luis</td> <td>08/2017</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2017/01</td> <td>04/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2016/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERBAO	REF.	ORSE	2017/09	12/2017	SBC	2017/08 - São Luis	08/2017	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2018	SICRO	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2017/01	04/2017	SINAPI	2016/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	FORTE	VERBAO	REF.																									
ORSE	2017/09	12/2017																										
SBC	2017/08 - São Luis	08/2017																										
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2018																										
SICRO	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017																										
SICRO	2017/01	04/2017																										
SINAPI	2016/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2017																										
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																												
OBSERVAÇÃO:	Prazo de Execução: 450 Dias; Vigência do Contrato: 16 Meses; Prazo de Validade da Proposta: 60 Dias contados do dia da abertura da Licitação																											
UNIDADES:	1319.62M2																											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.723,48																											

Certidão nº 519297/2019 - 02/08/2019, 17:10 - Chave de Impressão: 49C31Z7648B76ZD9W734
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 02/08/2019, e contém 23 folhas

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.22	111607	ESCADA DE ACESSO A PLATAFORMA	SBC	UN	1,00	2.625,58	2.625,58
6.23	111607	ESCADA METALICA	SBC	UN	1,00	6.081,58	6.081,58
6.24	S03714	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ESMALTE POLIURETANO, RENNER RETHANE FLV 653, BI-COMPONENTE OU SIMILAR	ORSE	M2	1.131,12	19,16	21.672,26
6.25	00038597	CANAleta CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	488,00	4,15	2.025,20
6.26	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	1.012,85	44,92	45.497,22
6.27	74076/001	Fôrma TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 3X.	SINAPI	M2	79,02	39,29	3.104,70
6.28	92267	FABRICAÇÃO DE FôrMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	SINAPI	M2	62,25	27,09	1.686,35
6.29	S07390	ESCORAMENTO EM MADEIRA P/ EDIFICAÇÕES C/ VIGAS E LAJES MACIÇAS, 08 USOS	ORSE	M2	403,03	8,69	3.502,33
6.30	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	SINAPI	M2	474,00	26,41	12.518,34
6.31	CP-3550-COMP-260096	ELABORAÇÃO DE PROJETO DA ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA	PRÓPRIA	UN	1,00	9.399,66	9.399,66
6.32	CP-3292-CP-0388	CONTRAVENTAMENTO BARRA FERRO REDONDA Ø1/2"	PRÓPRIA	M	725,00	15,18	11.005,50
6.33	S08622	VIGA METÁLICA DUPLA SOLDADA, COM PERFIS "U" SIMPLES, UDC (DOBRADO DE CHAPA) 150 X 50 3,04MM - 5,68 KG/M)	ORSE	M	146,04	117,71	17.190,37
6.34	040250	CHUMBADOR ACO SAE 1020	SBC	UN	96,00	21,75	2.088,00
7	IMPERMEABILIZAÇÃO						28.550,34
7.1	74033/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM GEOMEMBRANA (MANTA TERMOPLÁSTICA LISA) TIPO PEAD, E=2MM.	SINAPI	M2	466,66	46,61	21.751,02
7.2	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	787,87	8,63	6.799,32
8	ALVENARIA						278.580,63
8.1	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	948,44	54,25	51.452,87
8.2	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	80,58	32,34	2.605,96
8.3	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	55,00	19,33	1.063,15
8.4	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	2.731,76	24,44	66.764,21
8.5	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015	SINAPI	M2	466,66	31,54	14.718,46
8.6	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	2.406,10	1,86	4.475,35
8.7	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	466,66	2,14	998,65
8.8	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF 06/2014	SINAPI	M2	2.406,10	11,52	27.718,27
8.9	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	466,66	12,77	5.959,25
8.10	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	2.153,60	21,14	45.527,10
8.11	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	245,00	46,25	11.331,25



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 519297, emitida em 02/08/2019

000031

3237

Certidão nº 519297/2019 - 02/08/2019, 17:10 - Chave de Impressão: 49C31Z7648B76ZDW734
O atestado neste ato registrado foi emitido em 02/08/2019, e contém 23 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 519297, emitida em 02/08/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	Reforma e Ampliação do Terminal Rodoviário na cidade de Balsas (MA) - CP Nº 010/2017	DATA: 05/06/2019	L.S. Hora: 116,68%	
	ENDEREÇO:	BR-230, Esquina com a Av. Coronel Fonseca, s/n, Potosí, Balsas (MA)	BDI: 22,12%	L.S. Mês: 73,25%	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas	VERSAO	REF.	
	OBSERVAÇÃO:	Prazo de Execução: 450 Dias; Vigência do Contrato: 16 Meses; Prazo de Validade da Proposta: 60 Dias contados do dia da abertura da Licitação	ORSE	2017/09	12/2017
	UNIDADES:	1319.62M2	SBC	2017/08 - São Luís	08/2017
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.723,48	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2017/01	04/2017	
		SINAPI	2016/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2017	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.12	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	2.451,40	3,10	7.599,34
8.13	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	466,66	4,16	1.941,31
8.14	X641799	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMÃOS	PRÓPRIA	M2	2.406,10	11,19	26.924,26
8.15	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	466,66	20,36	9.501,20
9	PISO						163.660,17
9.1	72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA (GRANILITE CINZA E BRANCO), ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS. DEDILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO, COM APLICAÇÃO DE SELADOR E CERA	SINAPI	M2	1.333,58	70,60	94.150,75
9.2	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	110,26	33,00	3.638,58
9.3	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	SINAPI	M2	58,20	42,25	2.458,95
9.4	74229/001	BANCADA DE GRANITO	SINAPI	M2	28,11	280,00	7.870,80
9.5	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	SINAPI	M2	52,06	37,56	1.955,37
9.6	94439	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	SINAPI	M2	1.333,58	37,32	49.769,21
9.7	00038186	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM. PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	8,70	321,69	2.798,70
9.8	171854	PISO PODOTÁTIL (DIRECIONAL/ALERTA) PLACA 20X20CM CONCRETO	SBC	M2	8,70	116,99	1.017,81
10	ESQUADRIAS						90.351,36
10.1	PORTAS						63.292,68
10.1.1	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,7X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	10,00	2.361,51	23.615,10
10.1.2	00039024	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM DIVISÃO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	2,00	1.044,83	2.089,66
	00039022	PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTEÇÃO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	12,00	695,91	8.350,92
10.1.4	00004917	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UND	13,00	622,40	8.091,20
10.1.5	00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UND	4,00	863,24	3.452,96
10.1.6	74195/001	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	SINAPI	M	39,57	286,55	11.338,78
10.1.7	74072/001	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 3/4" COM BRACADEIRA	SINAPI	M	18,40	61,74	1.136,02
10.1.8	COMP-239737	CATRACA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	UND	2,00	2.177,40	4.354,80
10.1.9	00004930	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	UND	1,00	863,24	863,24
10.2	JANELAS						27.058,68
10.2.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	SINAPI	M2	17,29	548,11	9.476,82
10.2.2	94564	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	SINAPI	M2	37,66	451,75	17.012,91
10.2.3	94565	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	SINAPI	M2	1,32	431,02	568,95
11	ESTACIONAMENTO						263.085,57

000032

3238

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Reforma e Ampliação do Terminal Rodoviário na cidade de Balsas (MA) - CP Nº 010/2017	DATA : 05/06/2019	L.S. Hora: 116,68%
ENDEREÇO:	BR-230, Esquina com a Av. Coronel Fonseca, s/n, Potosi, Balsas (MA)	BDI : 22,12%	L.S. Mês: 73,25%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas	FORTE	VERSÃO
OBSERVAÇÃO:	Prazo de Execução: 450 Dias; Vigência do Contrato: 16 Meses; Prazo de Validade da Proposta: 60 Dias contados do dia da abertura da Licitação	ORSE	2017/09
UNIDADES:	1319.62M2	SBC	2017/08 - São Luis
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.723,48	SEINFRA	024,1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2018/12 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.1	74205/001	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRACTOR ESTEIRAS 160HP)	SINAPI	M3	1.209,20	1,55	1.874,26
11.2	00004746	CASCALHO DE CAVA	SINAPI	M3	898,26	31,34	28.151,47
11.3	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	3.454,85	1,29	4.456,76
11.4	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 04/2016	SINAPI	M3XKM	13.698,48	1,23	16.849,13
11.5	74010/001	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	SINAPI	M3	13.698,48	1,73	23.698,37
11.6	74153/001	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	SINAPI	M2	4.491,31	0,21	943,18
11.7	72911	BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	SINAPI	M3	2.611,44	10,01	26.140,51
11.8	72945	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM ADP CM-30	SINAPI	M2	3.454,85	4,54	15.685,02
11.9	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	SINAPI	M2	3.454,85	1,29	4.456,76
11.10	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	M3XKM	518,23	1,16	601,15
11.11	72958	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLA - TSD, COM EMULSAO RR-2C	SINAPI	M2	3.454,85	10,45	36.103,18
11.12	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF 08/2016	SINAPI	M	750,07	31,51	23.634,71
11.13	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 08/2016	SINAPI	M	750,07	29,25	21.939,55
11.14	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	SINAPI	M2	3.291,26	17,79	58.551,52
12	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						96.417,88
12.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						15.502,48
12.1.1	9535	CHUVEIRO 25MM X 1/2"	SINAPI	UN	5,00	80,05	400,25
12.1.2	74234/001	MICTÓRIO DE DESCARGA DESCONTÍNUA 1/2"	SINAPI	UN	3,00	508,48	1.525,44
12.1.3	86912	TORNEIRA DE PIA DE COZINHA 25 MM - 1/2"	SINAPI	UN	8,00	40,48	323,84
12.1.4	86906	TORNEIRA DE LAVATÓRIO 25 MM - 1/2"	SINAPI	UN	7,00	47,87	335,09
12.1.5	86931	VASO SANITÁRIO C/ CX. ACOPLADA 1/2"	SINAPI	UN	7,00	431,80	3.022,60
12.1.6	74051/002	CAIXA DE GORDURA PVC CG 30 CM	SINAPI	UN	4,00	375,74	1.502,96
12.1.7	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO SIMPLES CE- 60X60 CM	SINAPI	UN	14,00	129,06	1.806,84
12.1.8	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 08/2016	SINAPI	M	64,33	102,37	6.585,46
12.2	METAIS						19.991,00
12.2.1	95674	HIDRÔMETRO INDIVIDUAL 3,0 M7/H	SINAPI	UN	1,00	140,25	140,25
12.2.2	94499	REGISTRO BRUTO DE GAVETA INDUSTRIAL 2.1/2"	SINAPI	UN	1,00	206,11	206,11
12.2.3	90371	REGISTRO DE ESFERA 3/4"	SINAPI	UN	1,00	28,56	28,56
12.2.4	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO ABNT 1"	SINAPI	UN	3,00	60,36	181,08
12.2.5	94792	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA 1"	SINAPI	UN	1,00	92,73	92,73
12.2.6	89987	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA 3/4"	SINAPI	UN	14,00	64,55	903,70
12.2.7	89985	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA 3/4"	SINAPI	UN	7,00	61,35	429,45
12.2.8	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	SINAPI	UN	1,00	95,68	95,68
12.2.9	00025976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *3,0* CM	SINAPI	M2	21,79	653,10	14.231,05
12.2.10	86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	8,00	161,43	1.291,44



000033

3239

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRAS:	Reforma e Ampliação do Terminal Rodoviário na cidade de Balsas (MA) - CP Nº 010/2017	DATA : 05/06/2019	L.S. Hora: 116,68%
ENDEREÇO:	BR-230, Esquina com a Av. Coronel Fonseca, s/n, Potosi, Balsas (MA)	BDI : 22,12%	L.S. Mês: 73,25%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas	FORTE	VERSÃO
OBSERVAÇÃO:	Prazo de Execução: 450 Dias; Vigência do Contrato: 16 Meses; Prazo de Validade da Proposta: 60 Dias contados do dia da abertura da Licitação	ORSE	2017/09
UNIDADES:	1319.62M2	SBC	2017/08 - São Luis
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.723,48	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2016/12 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.2.11	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00	241,39	241,39
12.2.12	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	6,00	138,08	828,48
12.2.13	00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	SINAPI	UN	4,00	224,84	899,36
12.2.14	00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	SINAPI	UN	2,00	210,86	421,72
12.3	PVC ACESSÓRIOS						2.348,65
12.3.1	89482	CAIXA SIFONADA100X150X50	SINAPI	UN	6,00	17,96	107,76
12.3.2	89707	CAIXA SIFONADA150X150X50	SINAPI	UN	1,00	21,71	21,71
12.3.3	89708	CAIXA SIFONADA150X185X75	SINAPI	UN	5,00	48,97	244,85
12.3.4	86886	ENGATE FLEXÍVEL COBRE CROMADO COM CANOPLA 1/2 - 30CM	SINAPI	UN	7,00	26,61	186,27
12.3.5	86884	ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO 1/2 - 30CM	SINAPI	UN	7,00	6,74	47,18
12.3.6	89709	RALO SIFONADO ALT. REG. SAÍDA 40 100 MM - 40 MM	SINAPI	UN	1,00	8,17	8,17
12.3.7	86881	SIFÃO DE COPO P/ PIA E LAVATÓRIO 1" - 1.1/2"	SINAPI	UN	15,00	107,62	1.614,30
12.3.8	86883	SIFÃO FLEXÍVEL P/ MICTÓRIO 1.1/4" - 2"	SINAPI	UN	3,00	10,47	31,41
12.3.9	86879	VÁLVULA P/ LAVATÓRIO E TANQUE 1"	SINAPI	UN	7,00	5,80	40,60
12.3.10	86879	VÁLVULA P/ PIA 1"	SINAPI	UN	8,00	5,80	46,40
12.4	PVC ESGOTO						31.572,07
12.4.1	89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50 MM - 40 MM	SINAPI	UN	2,00	7,14	14,28
12.4.2	89733	CURVA 45 LONGA 50 MM	SINAPI	UN	11,00	14,48	159,28
12.4.3	89748	CURVA 90 CURTA 100 MM	SINAPI	UN	12,00	29,80	357,60
12.4.4	89728	CURVA 90 CURTA 40 MM	SINAPI	UN	8,00	8,19	65,52
12.4.5	89733	CURVA 90 CURTA 50 MM	SINAPI	UN	3,00	14,48	43,44
12.4.6	89746	JOELHO 45 100 MM	SINAPI	UN	8,00	18,42	147,36
12.4.7	89726	JOELHO 45 40 MM	SINAPI	UN	5,00	6,70	33,50
12.4.8	89732	JOELHO 45 50 MM	SINAPI	UN	21,00	8,54	179,34
12.4.9	89739	JOELHO 45 75 MM	SINAPI	UN	8,00	14,92	119,36
12.4.10	89744	JOELHO 90 100 MM	SINAPI	UN	4,00	18,34	73,36
12.4.11	89731	JOELHO 90 50 MM	SINAPI	UN	32,00	7,86	251,52
12.4.12	89737	JOELHO 90 75 MM	SINAPI	UN	7,00	13,93	97,51
12.4.13	89724	JOELHO 90 C/ANEL P/ ESGOTO SECUNDÁRIO 40 MM - 1.1/2"	SINAPI	UN	7,00	5,76	40,32
12.4.14	89797	JUNÇÃO SIMPLES 100 MM - 50 MM	SINAPI	UN	1,00	35,98	35,98
12.4.15	89569	JUNÇÃO SIMPLES 100 MM - 75 MM	SINAPI	UN	3,00	57,14	171,42
12.4.16	89797	JUNÇÃO SIMPLES 100 MM - 100 MM	SINAPI	UN	2,00	36,18	72,36
12.4.17	89785	JUNÇÃO SIMPLES 50 MM - 50 MM	SINAPI	UN	6,00	15,85	95,10
12.4.18	89795	JUNÇÃO SIMPLES 75 MM - 50 MM	SINAPI	UN	1,00	38,16	38,16
12.4.19	89795	JUNÇÃO SIMPLES 75 MM 75 MM	SINAPI	UN	4,00	26,39	105,56
12.4.20	89821	LUVA SIMPLES 100 MM	SINAPI	UN	24,00	10,66	255,84
12.4.21	89813	LUVA SIMPLES 50 MM	SINAPI	UN	36,00	4,88	175,68
12.4.22	89817	LUVA SIMPLES 75 MM	SINAPI	UN	9,00	8,56	77,04
12.4.23	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 75 MM - 50 MM	SINAPI	UN	9,00	11,41	102,69
12.4.24	00039319	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50 MM	SINAPI	UN	14,00	5,30	74,20



000034

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Reforma e Ampliação do Terminal Rodoviário na cidade de Balsas (MA) - CP N° 010/2017	DATA : 05/06/2019	L.S. Hora: 116,68%																						
ENDEREÇO:	BR-230, Esquina com a Av. Coronel Fonseca, s/n, Potosi, Balsas (MA)	BDI : 22,12%	L.S. Mês: 73,25%																						
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>VERSAO</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2017/09</td> <td>12/2017</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2017/08 - São Luís</td> <td>08/2017</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2017/01</td> <td>04/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2016/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td></td> </tr> </table>	VERSAO	REF	ORSE	2017/09	12/2017	SBC	2017/08 - São Luís	08/2017	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2017/01	04/2017	SINAPI	2016/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
VERSAO	REF																								
ORSE	2017/09	12/2017																							
SBC	2017/08 - São Luís	08/2017																							
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016																							
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017																							
SICRO	2017/01	04/2017																							
SINAPI	2016/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2017																							
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																									
OBSERVAÇÃO:	Prazo de Execução: 450 Dias; Vigência do Contrato: 16 Meses; Prazo de Validade da Proposta: 60 Dias contados do dia da abertura da Licitação																								
UNIDADES:	1319,62M2																								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.723,48																								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.4.25	89714	TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA 100 MM - 4"	SINAPI	M	638,30	39,71	25.346,89
12.4.26	89711	TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA 40 MM	SINAPI	M	22,60	13,90	314,14
12.4.27	89712	TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA 50 MM - 2"	SINAPI	M	89,17	20,94	1.867,22
12.4.28	89713	TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA 75 MM - 3"	SINAPI	M	25,69	31,06	797,93
12.4.29	89782	TÊ 90 40 MM	SINAPI	UN	7,00	8,46	59,22
12.4.30	89796	TÊ SANITÁRIO 100 MM - 100 MM	SINAPI	UN	3,00	30,65	91,95
12.4.31	89784	TÊ SANITÁRIO 100 MM - 50 MM	SINAPI	UN	3,00	28,48	85,44
12.4.32	89784	TÊ SANITÁRIO 50 MM - 50 MM	SINAPI	UN	10,00	14,81	148,10
12.4.33	89786	TÊ SANITÁRIO 75 MM - 50 MM	SINAPI	UN	2,00	24,92	49,84
12.4.34	89786	TÊ SANITÁRIO 75 MM - 75 MM	SINAPI	UN	1,00	24,92	24,92
12.5	PVC MISTO SOLDÁVEL						174,19
12.5.1	89366	JOELHO 90 SOLDÁVEL C/ ROSCA 25 MM - 3/4"	SINAPI	UN	1,00	12,09	12,09
12.5.2	89366	JOELHO 90 SOLDÁVEL C/ ROSCA 25 MM - 1/2"	SINAPI	UN	7,00	11,02	77,14
12.5.3	89381	LUVA SOLDÁVEL C/ ROSCA 25 MM - 3/4"	SINAPI	UN	9,00	9,44	84,96
12.6	PVC RÍGIDO SOLDÁVEL						6.225,65
12.6.1	94783	ADAPT SOLD. C/ FLANGE LIVRE P/ CX. D'ÁGUA 20 MM - 1/2"	SINAPI	UN	4,00	18,90	75,60
12.6.2	94704	ADAPT SOLD. C/ FLANGE LIVRE P/ CX. D'ÁGUA 32 MM - 1"	SINAPI	UN	8,00	27,39	219,12
12.6.3	94706	ADAPT SOLD. C/ FLANGE LIVRE P/ CX. D'ÁGUA 50 MM - 1.1/2"	SINAPI	UN	6,00	52,24	313,44
12.6.4	94713	ADAPT SOLD. C/ FLANGE LIVRE P/ CX. D'ÁGUA 75 MM - 2.1/2"	SINAPI	UN	2,00	209,31	418,62
12.6.5	89383	ADAPT SOLD.CURTO C/BOLSA-ROSCA P REGISTRO 25 MM - 3/4"	SINAPI	UN	36,00	4,98	179,28
12.6.6	89391	ADAPT SOLD.CURTO C/BOLSA-ROSCA P REGISTRO 32 MM - 1"	SINAPI	UN	8,00	6,86	54,88
12.6.7	89613	ADAPT SOLD.CURTO C/BOLSA-ROSCA P REGISTRO 75 MM - 2.1/2"	SINAPI	UN	2,00	28,88	57,76
12.6.8	93062	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 32 MM - 25 MM	SINAPI	UN	1,00	15,02	15,02
12.6.9	93068	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 50 MM - 25 MM	SINAPI	UN	1,00	33,53	33,53
12.6.10	93068	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 50 MM - 32 MM	SINAPI	UN	1,00	15,69	15,69
12.6.11	89404	JOELHO 90° SOLDÁVEL 20 MM	SINAPI	UN	2,00	3,47	6,94
12.6.12	89408	JOELHO 90° SOLDÁVEL 25 MM	SINAPI	UN	44,00	4,27	187,88
12.6.13	89367	JOELHO 90° SOLDÁVEL 32 MM	SINAPI	UN	5,00	8,46	42,30
12.6.14	89501	JOELHO 90° SOLDÁVEL 50 MM	SINAPI	UN	3,00	10,44	31,32
12.6.15	89513	JOELHO 90° SOLDÁVEL 75 MM	SINAPI	UN	2,00	83,85	167,70
12.6.16	89373	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 25 MM - 20 MM	SINAPI	UN	1,00	4,30	4,30
12.6.17	89532	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 32 MM - 25 MM	SINAPI	UN	2,00	4,38	8,76
12.6.18	89605	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 60 MM - 50 MM	SINAPI	UN	1,00	13,45	13,45
12.6.19	94795	TORNEIRA DE BÓIA 1/2"	SINAPI	UN	1,00	24,81	24,81
12.6.20	89355	TUBOS 20 MM	SINAPI	M	19,00	13,09	248,71
12.6.21	89356	TUBOS 25 MM	SINAPI	M	107,98	15,70	1.695,29
12.6.22	89357	TUBOS 32 MM	SINAPI	M	25,07	22,60	566,58
12.6.23	89449	TUBOS 50 MM	SINAPI	M	42,22	16,71	705,50
12.6.24	89451	TUBOS 75 MM	SINAPI	M	7,60	35,85	272,46
12.6.25	89438	TÊ 90 SOLDÁVEL 20 MM	SINAPI	UN	3,00	4,98	14,94
12.6.26	89440	TÊ 90 SOLDÁVEL 25 MM	SINAPI	UN	22,00	6,09	133,98

3200

Certidão nº 519297/2019 - 02/08/2019, 17:10 - Chave de Impressão: 49C31Z7648B76Z9W734
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 02/08/2019, e contém 23 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil,
 vinculado à Certidão De Acevo Técnico Com Atestado nº 519297, emitida em 02/08/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Reforma e Ampliação do Terminal Rodoviário na cidade de Balsas (MA) - CP Nº 010/2017	DATA : 05/06/2019	L.S. Hora: 116,68%
ENDEREÇO:	BR-230, Esquina com a Av. Coronel Fonseca, s/n, Potosi, Balsas (MA)	BDI : 22,12%	L.S. Mês: 73,25%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas	VERBA	REF.
OBSERVAÇÃO:	Prazo de Execução: 450 Dias; Vigência do Contrato: 16 Meses; Prazo de Validade da Proposta: 60 Dias contados do dia da abertura da Licitação	ORSE	2017/09
UNIDADES:	1319.62M2	SBC	2017/08 - São Luís
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.723,48	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2019/12 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

3241

Certidão nº 519297/2019 - 02/08/2019, 17:10 - Chave de Impressão: 49C31Z7648B762D9W734
O atestado neste ato registrado foi emitido em 02/08/2019, e contém 23 folhas

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.6.27	89443	TÊ 90 SOLDÁVEL 32 MM	SINAPI	UN	1,00	9,04	9,04
12.6.28	89627	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL 50 MM - 25 MM	SINAPI	UN	6,00	15,92	95,52
12.6.29	89626	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL 50 MM - 40 MM	SINAPI	UN	1,00	20,72	20,72
12.6.30	89382	UNIÃO SOLDÁVEL 25 MM	SINAPI	UN	10,00	9,90	99,00
12.6.31	89390	UNIÃO SOLDÁVEL 32 MM	SINAPI	UN	1,00	14,89	14,89
12.6.32	89612	UNIÃO SOLDÁVEL 75 MM	SINAPI	UN	1,00	120,11	120,11
12.6.33	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	28,60	9,99	285,71
12.6.34	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	20,00	3,64	72,80
		PVC SOLDÁVEL AZUL C/ BUCHA LATÃO					261,10
12.7.1	94672	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25 MM - 3/4"	SINAPI	UN	1,00	7,64	7,64
12.7.2	90373	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25 MM- 1/2"	SINAPI	UN	23,00	11,02	253,46
		RESERVATÓRIO CILÍNDRICO					6.602,96
12.8.1	00037105	FIBRA DE VIDRO (POLIETILENO) 5000 L	SINAPI	UN	4,00	1.650,74	6.602,96
		UNIDADE DE TRATAMENTO					13.739,78
12.9.1	74073/001	ALÇA FERRO	SINAPI	UN	3,00	108,08	324,24
12.9.2	87280	ARGAMASSA	SINAPI	M3	0,82	270,83	222,08
12.9.3	00004722	BRITA Nº3	SINAPI	M3	66,94	68,14	4.561,29
12.9.4	00001527	CONCRETO	SINAPI	M3	2,90	445,40	1.291,66
12.9.5	85424	TELA FINA PERMEÁVEL	SINAPI	M2	265,72	18,67	4.960,99
12.9.6	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	SINAPI	M3	20,68	9,42	194,81
12.9.7	87520	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	26,27	54,25	1.425,15
12.9.8	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	27,58	3,10	85,50
12.9.9	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	27,58	24,44	674,06
		13 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					169.682,99
		13.1 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					3.643,68
13.1.1	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 INSTALADA EM PARE UN	SINAPI	UN	156,00	17,67	2.756,52
13.1.2	91937	CAIXA OTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	132,00	6,31	832,92
13.1.3	91901	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARACIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	6,28	6,28
13.1.4	00001901	LUVA PVC RÍGIDO ROSCÁVEL PARA ELETRODUTO Ø 1/2"	SINAPI	UN	3,00	1,00	3,00
13.1.5	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40	13,78	5,51
13.1.6	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40	17,61	7,04

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 519297, emitida em 02/08/2019

000036

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Reforma e Ampliação do Terminal Rodoviário na cidade de Balsas (MA) - CP Nº 010/2017	DATA : 05/06/2019	L.S. Hora: 116,68%																								
ENDEREÇO:	BR-230, Esquina com a Av. Coronel Fonseca, s/n, Potosi, Balsas (MA)	BDI : 22,12%	L.S. Mês: 73,25%																								
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2017/09</td> <td>12/2017</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2017/08 - São Luis</td> <td>08/2017</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2017/01</td> <td>04/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2016/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2017/09	12/2017	SBC	2017/08 - São Luis	08/2017	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2017/01	04/2017	SINAPI	2016/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FORTE	VERSÃO	REF.																									
ORSE	2017/09	12/2017																									
SBC	2017/08 - São Luis	08/2017																									
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016																									
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017																									
SICRO	2017/01	04/2017																									
SINAPI	2016/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2017																									
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																											
OBSERVAÇÃO:	Prazo de Execução: 450 Dias; Vigência do Contrato: 16 Meses; Prazo de Validade da Proposta: 60 Dias contados do dia da abertura da Licitação																										
UNIDADES:	1319.62M2																										
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.723,48																										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.1.7	00002644	LUVA DE AÇO GALVANIZADO A FOGO PARA ELETRODUTO Ø 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00	4,15	4,15
13.1.8	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90	13,79	12,41
13.1.9	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90	17,61	15,85
13.2	ELÉTRICA - ACESSÓRIOS USO GERAL						3.115,99
13.2.1	74052/005	QUADRO DE MEDICAO GERAL EM CHAPA METALICA PARA EDIFICIOS COM 16 APTOS, INCLUSIVE DISJUNTORES E ATERRAMENTO	SINAPI	UN	2,00	1.474,28	2.948,56
13.2.2	00004356	PARAFUSO FENDA GALVAN. CAB. PANELA 4,2X32MM AUTOATARRACHANTE	SINAPI	UN	1,00	0,18	0,18
13.2.3	00011962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	SINAPI	UN	128,00	0,15	19,20
13.2.4	00039997	PORCA SEXTAVADA GALVAN. 1/4"	SINAPI	UN	204,00	0,20	40,80
13.2.5	00004342	PORCA SEXTAVADA GALVAN. 3/8"	SINAPI	UN	35,00	0,15	5,25
13.2.6	00039996	VERGALHÃO GALVAN. ROSCA TOTAL 1/4"X(COMP. P/ PROJ.)	SINAPI	M	51,00	2,00	102,00
13.3	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV						24.455,51
13.3.1	00039265	50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	39,10	91,63	3.582,73
13.3.2	00039262	ISOL. HEPR - ENCH. PVC - 0,6/1KV (REF. PIRELLI EPROTENAX ECOFIX) 16 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	17,80	29,54	525,81
13.3.3	00039263	ISOL. HEPR - ENCH. PVC - 0,6/1KV (REF. PIRELLI EPROTENAX ECOFIX) 25 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	55,20	47,32	2.612,06
13.3.4	00039258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	SINAPI	M	412,24	5,40	2.226,10
13.3.5	00039259	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	SINAPI	M	620,84	8,22	5.103,30
13.3.6	00039260	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	SINAPI	M	888,60	11,71	10.405,51
13.4	ELÉTRICA - CABO UNIPOLAR (COBRE)						25.010,52
13.4.1	00000981	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	690,00	4,42	3.049,80
13.4.2	00000982	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	1.127,00	5,94	6.694,38
13.4.3	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	783,00	3,90	3.053,70
13.4.4	91925	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	551,54	2,56	1.411,94
13.4.5	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	3.158,10	3,42	10.800,70
13.5	ELÉTRICA - CAIXA DE PASSAGEM - EMBUTIR AÇO PINTADA (REF BRUM)						2.210,56
13.5.1	139810S	*120 X 120 X 75" MM	ORSE	UN	9,00	17,57	158,13
13.5.2	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25	13,78	31,01
13.5.3	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25	17,61	39,62
13.5.4	00011251	400X400X150 MM	SINAPI	UN	16,00	100,32	1.605,12
13.5.5	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,00	13,78	165,36
13.5.6	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,00	17,61	211,32
13.6	ELÉTRICA - DISPOSITIVO ELÉTRICO - EMBUTIDO 2X4" INSTALAÇÃO						5.139,61
13.6.1	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	167,00	25,63	4.280,21
13.6.2	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	20,00	42,97	859,40
13.7	INTERRUPTORES						26.805,16

3242

Certidão nº 519297/2019 - 02/08/2019, 17:10 - Chave de Impressão: 48C31Z7648B76Z9W734
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 02/08/2019, e contém 23 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 519297, emitida em 02/08/2019

000037

3243

Certidão nº 519297/2019 - 02/08/2019, 17:10 - Chave de Impressão: 49C31Z7648B76Z9W734
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 02/08/2019, e contém 23 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aceite Técnico Com Atestado nº 519297, emitida em 02/08/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	Reforma e Ampliação do Terminal Rodoviário na cidade de Balsas (MA) - CP Nº 010/2017	DATA: 05/06/2019	L.S. Hora: 116,68%	
	ENDEREÇO:	BR-230, Esquina com a Av. Coronel Fonseca, s/n, Potosi, Balsas (MA)	BDI: 22,12%	L.S. Mês: 73,25%	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas	VERBA:	REF:	
	OBSERVAÇÃO:	Prazo de Execução: 450 Dias; Vigência do Contrato: 16 Meses; Prazo de Validade da Proposta: 60 Dias contados do dia da abertura da Licitação	ORSE	2017/09	12/2017
	UNIDADES:	1319,62M2	SBC	2017/08 - São Luis	08/2017
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.723,48	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2017/01	04/2017	
		SINAPI	2016/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2017	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.7.1	93138	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	SINAPI	UN	31,00	107,95	3.346,45
13.7.2	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	SINAPI	UN	201,00	116,71	23.458,71
13.8		ELÉTRICA - DISPOSITIVO DE COMANDO					198,62
13.8.1	00039396	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO EXTERNO	SINAPI	UN	4,00	45,73	182,92
13.8.2	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	13,78	6,89
13.8.3	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	17,61	8,81
13.9		ELÉTRICA - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - NORMA DIN					368,36
13.9.1	93653	ELÉTRICA - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - NORMA DIN 10A	SINAPI	UN	12,00	10,95	131,40
13.9.2	93653	ELÉTRICA - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - NORMA DIN 16A	SINAPI	UN	8,00	11,38	91,04
13.9.3	93653	ELÉTRICA - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - NORMA DIN 20A	SINAPI	UN	12,00	12,16	145,92
13.10		DISJUNTOR BIPOLAR DR (FASE/FASE - IN 30MA) - DIN					5.103,00
13.10.1	93660	DISJUNTOR BIPOLAR DR (FASE/FASE - IN 30MA) - DIN 10A	SINAPI	UN	30,00	56,18	1.685,40
13.10.2	93661	DISJUNTOR BIPOLAR DR (FASE/FASE - IN 30MA) - DIN 16A	SINAPI	UN	60,00	56,98	3.417,60
13.11		DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO (380 V/220 V) - DIN					86,72
13.11.1	00002373	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO (380 V/220 V) - DIN 63A - 4.5 KA	SINAPI	UN	1,00	86,72	86,72
13.12		DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO (380 V/220 V) - DIN					159,48
13.12.1	00002392	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO (380 V/220 V) - DIN 50A - 4.5 KA	SINAPI	UN	2,00	79,74	159,48
13.13		ELÉTRICA - ELETROCALHA FURADA TIPO U PRÉ-GALV. QUEN					5.783,60
13.13.1	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRAMETÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	SINAPI	M	76,00	2,08	156,66
13.13.2	00021132	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, PESADO, DIAMETRO 4"	SINAPI	M	76,00	74,04	5.627,04
13.14		ELÉTRICA - ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL ELETRODUTO LEVE					3.192,50
13.14.1	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	30,00	7,75	232,50
13.14.2	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	500,00	5,92	2.960,00
13.15		ELÉTRICA - ELETRODUTO PVC ROSCA					1.801,43
13.15.1	00002673	ELETRODUTO PVC ROSCA, VARA 3,0M 1/2"	SINAPI	M	2,00	7,30	14,60
13.15.2	00002885	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	205,17	4,53	929,42
13.15.3	00002881	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	62,27	10,83	674,38
13.15.4	00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	67,00	0,77	51,59
13.15.5	00001894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	20,00	2,38	47,60
13.15.6	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	8,00	10,48	83,84
13.16		ELÉTRICA - ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO PESADO					16,91
13.16.1	00021130	ELETRODUTO GALVANIZADO 1"	SINAPI	M	1,10	15,37	16,91
13.17		ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA					1.270,90
13.17.1	00037560	ETIQUETA: (SÍMBOLO DE ESCADA)+(SETA)	SINAPI	UN	1,00	60,10	60,10
13.17.2	00010851	ETIQUETA: SAÍDA+(SETA)	SINAPI	UN	21,00	53,72	1.128,12

000038

3244



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma e Ampliação do Terminal Rodoviário na cidade de Balsas (MA) - CP Nº 01Q/2017	DATA: 05/06/2019	L.S. Hora: 116,66%
ENDEREÇO:	BR-230, Esquina com a Av. Coronel Fonseca, s/n, Potosi, Balsas (MA)	BDI: 22,12%	L.S. Mês: 73,25%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas	VERÃO	REF.
OBSERVAÇÃO:	Prazo de Execução: 450 Dias; Vigência do Contrato: 16 Meses; Prazo de Validade da Proposta: 60 Dias contados do dia da abertura da Licitação	ORSE	2017/09 12/2017
UNIDADES:	1319.62M2	SBC	2017/08 - São Luís 08/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.723,48	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 03/2016
		SICRO	2018/11 SEM DESONERAÇÃO 03/2017
		SICRO	2017/01 04/2017
		SINAPI	2018/12 SEM DESONERAÇÃO 01/2017
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.17.3	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	SINAPI	H	6,00	13,78	82,68
13.18	ELÉTRICA - LUMINÁRIA E ACESSÓRIOS						13.935,90
13.18.1	73953/002	LUMINÁRIA EMBUTIR P/ FLUORESC. TUBULAR 2X20 W	SINAPI	UN	32,00	89,62	2.867,84
13.18.2	73953/001	LUMINÁRIA EMBUTIR P/ INCANDESCENTE 15 W	SINAPI	UN	19,00	67,31	1.278,89
13.18.3	73831/001	LUMINÁRIA P/ ALTA PRESSÃO 125 W	SINAPI	UN	9,00	17,08	153,72
13.18.4	73831/002	LUMINÁRIA P/ ALTA PRESSÃO 250 W	SINAPI	UN	32,00	29,28	936,96
13.18.5	73953/001	LUMINÁRIA SOBREPOR P/ FLUORESC. CIRCULAR 20W	SINAPI	UN	5,00	67,31	336,55
13.18.6	73953/001	LUMINÁRIA SOBREPOR P/ FLUORESC. TUBULAR 20 W	SINAPI	UN	34,00	67,31	2.288,54
13.18.7	73953/002	LUMINÁRIA SOBREPOR P/ FLUORESC. TUBULAR 2X20 W	SINAPI	UN	20,00	89,62	1.792,40
13.18.8	74041/001	LUMINÁRIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 20W	SINAPI	UN	60,00	71,35	4.281,00
13.19	ELÉTRICA - LÂMPADAS						21.358,26
13.19.1	73953/001	ELÉTRICA - LÂMPADA ORNAMENTAL AMARELA 15 W	SINAPI	UN	19,00	67,31	1.278,89
13.19.2	83475	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	9,00	452,74	4.074,66
13.19.3	83475	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	32,00	452,74	14.487,68
13.19.4	73953/001	ELÉTRICA - LÂMPADA FLUORESCENTE 22W	SINAPI	UN	5,00	67,31	336,55
13.19.5	83468	TUBULAR IRC 85 - DIAM. 26MM 16 W	SINAPI	UN	40,00	5,92	236,80
13.19.6	83469	TUBULAR IRC 85 - DIAM. 26MM 18 W	SINAPI	UN	34,00	5,92	201,28
13.19.7	93044	TUBULAR COMUM - DIAM. 28MM 15 W	SINAPI	UN	64,00	11,60	742,40
13.20	ELÉTRICA - MATERIAL P/ ENTRADA SERVIÇO						237,02
13.20.1	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=60CM	SINAPI	UN	1,00	183,91	183,91
13.20.2	00012327	CINTA DE ALUMÍNIO PARA POSTE L=18MM, C=1,0M	SINAPI	UN	1,00	34,95	34,95
13.20.3	00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00	5,61	5,61
13.20.4	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40	13,78	5,51
13.20.5	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40	17,61	7,04
13.21	ELÉTRICA - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA						8.922,20
13.21.1	83463	ELÉTRICA - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA - EMBUTIR BARR. BIF., NO FUSE+DISJ. GERAL - UL (REF. CEMAR) CAP. 12 DISJ. UNIP. - IN BARR. 100 A	SINAPI	UN	17,00	305,08	5.186,36
13.21.2	74131/005	ELÉTRICA - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA - EMBUTIR BARR. BIF., NO FUSE+DISJ. GERAL - UL (REF. CEMAR) CAP. 20 DISJ. UNIP. - IN BARR. 100 A	SINAPI	UN	1,00	482,94	482,94
13.21.3	74131/006	ELÉTRICA - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA - EMBUTIR BARR. BIF., NO FUSE+DISJ. GERAL - UL (REF. CEMAR) CAP. 32 DISJ. UNIP. - IN BARR. 100 A	SINAPI	UN	2,00	960,36	1.920,72
13.21.4	83463	ELÉTRICA - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA - EMBUTIR BARR. BIF., NO FUSE+DISJ. GERAL - UL (REF. CEMAR) SEM BARR. - DIN (REF. CEMAR) CAP. 12 DISJ. UNIP.	SINAPI	UN	3,00	305,08	915,24
13.21.5	74131/004	ELÉTRICA - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA - EMBUTIR BARR. BIF., NO FUSE+DISJ. GERAL - UL (REF. CEMAR) SEM BARR. - DIN (REF. CEMAR) CAP. 24 DISJ. UNIP.	SINAPI	UN	1,00	416,94	416,94
13.22	ELÉTRICA - UNIDADE DE DISTRIBUIÇÃO CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO - PADRÃO CEB						12.332,74
13.22.1	00039762	CAIXA P/ 36 LIGAÇÕES MONOF. TIPO DF36 - CHAPA FE. PINTADA	SINAPI	UN	1,00	662,56	662,56
13.22.2	74082/001	REFLETOR REDONDO EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXAÇÃO. COM LAMPADA	SINAPI	UN	3,00	269,96	809,88
13.22.3	73783/006	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=7M CARGA NOMINAL TOPO 200KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SINAPI	UN	8,00	721,80	5.774,40
13.22.4	COMP-882377	LEITREIROS	PRÓPRIA	UND	1,00	4.029,96	4.029,96

Certidão nº 519297/2019 - 02/08/2019, 17:11 - Chave de Impressão: 49C31Z7648B76ZD9W734
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 02/08/2019, e contém 23 folhas
 Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aprove Técnico Com Atestado nº 519297, emitida em 02/08/2019

000039



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma e Ampliação do Terminal Rodoviário na cidade de Balsas (MA) - CP N° 010/2017	DATA: 05/06/2019	L.S. Hora: 116,68%
ENDEREÇO:	BR-230, Esquina com a Av. Coronel Fonseca, s/n, Potosi, Balsas (MA)	BDI: 22,12%	L.S. Mês: 73,25%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas	FORTE	VERSÃO
OBSERVAÇÃO:	Prazo de Execução: 450 Dias; Vigência do Contrato: 16 Meses; Prazo de Validade da Proposta: 60 Dias contados do dia da abertura da Licitação	ORSE	2017/09
UNIDADES:	1319.62M2	SBC	2017/08 - São Luis
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.723,48	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2016/12 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Certidão nº 519297/2019 - 02/08/2019, 17:11 - Chave de Impressão: 49C31Z7648B762D9W734
O atestado neste ato registrado foi emitido em 02/08/2019, e contém 23 folhas

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.22.5	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	SINAPI	UN	1,00	1.055,94	1.055,94
13.23	ILUMINAÇÃO EXTERNA						4.534,32
13.23.1	74082/001	REFLETOR REDONDO EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXAÇÃO, COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	SINAPI	UN	14,00	300,70	4.209,80
13.23.2	00039253	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RÍGIDO, LISO, CÔR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	SINAPI	M	30,50	8,52	259,86
13.23.3	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRAMETÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	SINAPI	M	30,50	2,12	64,66
14	INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO						9.885,84
14.1	EXTINTOR/ PINTURA DE PISO						4.580,40
14.1.1	00010890	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) - 12KG / 40-BC	SINAPI	UN	10,00	422,71	4.227,10
14.1.2	84665	SINALIZAÇÃO DE PISO PARA EXTINTORES	SINAPI	UND	10,00	17,02	170,20
14.1.3	055918	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA ESQUERDA OU DIREITA (VALOR EQUIVALENTE PARA CADA PLACA)	SBC	UN	7,00	17,72	124,04
14.1.4	055918	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE ROTA DE FUGA NO INTERIOR DE ESCADAS. INDICA ESQUERDA E DESCENDO (VALOR EQUIVALENTE PARA CADA PLACA)	SBC	UN	1,00	17,72	17,72
14.1.5	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00	13,78	41,34
14.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA						5.305,44
14.2.1	00038774	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE SOBREPOR, EMPLÁSTICO, EQUIPADA COM BATERIA SELADA RECARREGAVEL E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W	SINAPI	UN	10,00	418,43	4.184,30
14.2.2	00038784	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM 02 LÂMPADAS FLUORESCENTES 9W	SINAPI	UN	24,00	46,06	1.105,44
14.2.3	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	13,78	6,89
14.2.4	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	17,61	8,81
15	LÓGICA						5.124,55
15.1	ACESSÓRIOS CABEAMENTO - METÁLICO						1.144,53
15.1.1	111127	BLOCO CONEXÃO 110 IDC - 100 PARES	ORSE	UN	2,00	173,95	347,90
15.1.2	00038083	CONECTOR RJ 45 (CM8V)	SINAPI	UN	23,00	34,24	787,52
15.1.3	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29	13,79	4,00
15.1.4	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29	17,61	5,11
15.2	ACESSÓRIOS CABEAMENTO - RACK						487,05
15.2.1	111098	BANDEJA DESLIZANTE PERFURADA	ORSE	UN	2,00	104,90	209,80
15.2.2	101089	GUIA DE CABOS SIMPLES	ORSE	UN	2,00	24,30	48,60
15.2.3	059448	GUIAS DE CABOS VERTICAIS	SBC	UN	2,00	109,77	219,54
15.2.4	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29	13,79	4,00
15.2.5	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29	17,61	5,11
15.3	CABEAMENTO ESTRUTURADO - METÁLICO						2.432,27
15.3.1	059436	CABO UTP-6 (24AWG)	SBC	M	855,40	2,38	2.035,85
15.3.2	059435	UTP-5E (24AWG)	SBC	M	170,72	2,30	392,66
15.3.3	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	13,79	1,65
15.3.4	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	17,61	2,11
15.4	CABO TELEFÔNICO						74,49
15.4.1	10380	CCE-APL-G50-4	SEINFRA	M	17,82	4,18	74,49



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aproveitamento Técnico Com Atestado nº 519297, emitida em 02/08/2019

Handwritten marks and stamp: 20, 18, 000040

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Reforma e Ampliação do Terminal Rodoviário na cidade de Balsas (MA) - CP Nº 010/2017	DATA : 05/08/2019	L.S. Hora: 176,68%
ENDEREÇO:	BR-230, Esquina com a Av. Coronel Fonseca, s/n, Potosí, Balsas (MA)	BDI : 22,12%	L.S. Mês: 73,25%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas	FORTE	VERSÃO
OBSERVAÇÃO:	Prazo de Execução: 450 Dias; Vigência do Contrato: 18 Meses; Prazo de Validade da Proposta: 60 Dias contados do dia da abertura da Licitação	ORSE	2017/09
UNIDADES:	1319.62M2	SBC	2017/08 - São Luís
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.723,48	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2016/12 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

3246

Certidão nº 519297/2019 - 02/08/2019, 17:11 - Chave de Impressão: 49C31Z7648B76ZD9W734
O atestado neste ato registrado foi emitido em 02/08/2019, e contém 23 folhas

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.5		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL					986,21
15.5.1	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	3,20	7,75	24,80
15.5.2	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	162,40	5,92	961,41
16		CFTV					7.182,37
16.1		ACESSÓRIOS CABEAMENTO - METÁLICO					875,88
16.1.1	111127	BLOCO CONEXÃO 110 IDC - 100 PARES	ORSE	UN	2,00	140,78	281,56
16.1.2	00038083	CONECTOR RJ 45 (CM8V)	SINAPI	UN	11,00	34,24	376,64
16.1.3	1047587	PATCH PANEL	SBC	UN	1,00	208,57	208,57
16.1.4	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29	13,79	4,00
16.1.5	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29	17,61	5,11
16.2		ACESSÓRIOS CABEAMENTO - RACK					431,40
16.2.1	111098	BANDEJA DESLIZANTE PERFURADA	ORSE	UN	2,00	116,40	232,80
16.2.2	101089	GUIA DE CABOS SIMPLES	ORSE	UN	2,00	22,76	45,52
16.2.3	059448	GUIAS DE CABOS VERTICAIS	SBC	UN	2,00	76,54	153,08
16.3		CABEAMENTO ESTRUTURADO - METÁLICO					2.616,59
16.3.1	059436	CABO UTP-6 (24AWG)	SBC	M	305,00	2,74	835,70
16.3.2	059435	UTP-5E (24AWG)	SBC	M	305,00	1,15	350,75
16.3.3	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	13,79	1,65
16.3.4	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	17,61	2,11
16.3.5	91846	ELETRODUTO LEVE 1"	SINAPI	M	3,20	12,44	39,81
16.3.6	91834	ELETRODUTO LEVE 3/4"	SINAPI	M	134,20	10,16	1.363,47
16.3.7	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, 3/4	SINAPI	UN	6,00	3,85	23,10
16.4		EQUIPAMENTOS					3.258,60
16.4.1	1007350	CÂMERA FIXA IP, EM PAREDE	SBC	UN	8,00	166,07	1.328,56
16.4.2	108938	CÂMERA MÓVEL - PTZ "SPEED DOME"	ORSE	UN	1,00	1.898,54	1.898,54
16.4.3	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	13,79	13,79
16.4.4	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	17,61	17,61
17		SOM					5.678,45
17.1		ACESSÓRIOS CABEAMENTO - METÁLICO					564,59
17.1.1	111127	BLOCO CONEXÃO 110 IDC - 100 PARES	ORSE	UN	2,00	140,78	281,56
17.1.2	00038083	CONECTOR RJ 45 (CM8V)	SINAPI	UN	8,00	34,24	273,92
17.1.3	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29	13,79	4,00
17.1.4	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29	17,61	5,11
17.2		CABEAMENTO ESTRUTURADO - METÁLICO					998,47
17.2.1	059436	CABO UTP-6 (24AWG)	SBC	M	230,67	2,61	602,05
17.2.2	059435	UTP-5E (24AWG)	SBC	M	170,72	2,30	392,66
17.2.3	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	13,79	1,65
17.2.4	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	17,61	2,11
17.3		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL					652,32

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 519297, emitida em 02/08/2019

000041

3247

Certidão nº 519297/2019 - 02/08/2019, 17:11 - Chave de Impressão: 48C31Z7648B76ZD9W734
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 02/08/2019, e contém 23 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 519297, emitida em 02/08/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	Reforma e Ampliação do Terminal Rodoviário na cidade de Balsas (MA) - CP Nº 010/2017	DATA: 05/06/2019	L.S. Hora: 116,68%	
	ENDEREÇO:	BR-230, Esquina com a Av. Coronel Fonseca, s/n, Potosi, Balsas (MA)	BDI: 22,12%	L.S. Mês: 73,25%	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas	FORTE:	VERSÃO	
	OBSERVAÇÃO:	Prazo de Execução: 450 Dias; Vigência do Contrato: 16 Meses; Prazo de Validade da Proposta: 60 Dias contados do dia da abertura da Licitação	ORSE	2017/09	12/2017
	UNIDADES:	1319,62M2	SBC	2017/08 - São Luís	08/2017
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.723,48	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2017/01	04/2017	
		SINAPI	2016/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2017	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.3.1	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	3,20	7,75	24,80
17.3.2	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	108,00	5,92	627,52
17.4	EQUIPAMENTOS						3.463,07
17.4.1	I002236	CAIXA DE SOM 700W	SBC	UN	7,00	389,56	2.726,92
17.4.2	068091	MICROFONE DE MESA	SBC	UN	1,00	158,63	158,63
17.4.3	I04348	MESA DE SOM	ORSE	UN	1,00	546,12	546,12
17.4.4	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	13,79	13,79
17.4.5	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	17,61	17,61
	TELEFONE						2.638,54
18.1	ACESSÓRIOS PARA TELEFONIA						102,95
18.1.1	I0237	BLOCO TERMINAL BLI-10	SEINFRA	UN	6,00	11,55	69,30
18.1.2	059224	CANALETA DE MONTAGEM 1 MODULO BLI-10	SBC	CJ	6,00	4,09	24,54
18.1.3	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29	13,79	4,00
18.1.4	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29	17,61	5,11
18.2	ACESSÓRIOS DE USO GERAL CABEAMENTO ESTRUTURADO - METÁLICO						528,97
18.2.1	I00402	CAPO FTP-5E BLINDADE (24AWG)	ORSE	M	427,00	1,23	525,21
18.2.2	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	13,79	1,65
18.2.3	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	17,61	2,11
18.3	PONTOS TELEFONICOS						58,11
18.3.1	C0561	CABEAMENTO CCE-APL-G	SEINFRA	M	20,00	2,67	53,40
18.3.2	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15	13,79	2,07
18.3.3	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15	17,61	2,64
18.4	EQUIPAMENTOS						1.948,51
18.4.1	I001527	APARELHO TELEFÔNICO	SBC	UN	16,00	46,34	741,44
	I001524	CENTRAL PABX	SBC	CJ	1,00	673,61	673,61
18.4.3	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	17,00	13,78	234,26
18.4.4	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	17,00	17,60	299,20
19	GAS						1.523,20
19.1	00039862	CONECTOR BOLSA 28MM X 1"	SINAPI	UN	14,00	6,98	97,44
19.2	92704	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	10,00	16,21	162,10
19.3	00011756	REGISTRO RÁPIDO 1/2" X TERMINAL 11,80MM	SINAPI	UN	10,00	26,76	267,60
19.4	I08746	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO COM COSTURA (SCH-40) - 1"	ORSE	M	10,85	13,21	143,33
19.5	053887	FITA DE TEFLON - 3/4"	SBC	M	7,27	0,18	1,31
19.6	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,04	17,37	243,87
19.7	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	SINAPI	H	14,04	13,60	190,94
19.8	00013388	ESTANHO 50X50 PARA SOLDA	SINAPI	KG	0,04	40,46	1,62
19.9	I01704	PASTA PARA SOLDAR COBRE E BRONZE	ORSE	KG	0,01	19,99	0,20
19.10	I06480	CONECTOR DE BRONZE BB SEM ANEL ROSCAVEL Ø 1" X 28 MM	ORSE	UN	14,21	29,19	414,79
20	PAVIMENTAÇÃO						141.304,94

000042

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Reforma e Ampliação do Terminal Rodoviário na cidade de Balsas (MA) - CP Nº 010/2017	DATA: 05/06/2019	L.S. Hora: 116,68%																				
ENDEREÇO:	BR-230, Esquina com a Av. Coronel Fonseca, s/n, Polosí, Balsas (MA)	BDI: 22,12%	L.S. Mês: 73,25%																				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2017/09</td> <td>12/2017</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2017/08 - São Luís</td> <td>08/2017</td> </tr> <tr> <td>SÉINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2017/01</td> <td>04/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2016/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2017</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2017/09	12/2017	SBC	2017/08 - São Luís	08/2017	SÉINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2017/01	04/2017	SINAPI	2016/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2017
FORTE	VERSÃO	REF.																					
ORSE	2017/09	12/2017																					
SBC	2017/08 - São Luís	08/2017																					
SÉINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016																					
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017																					
SICRO	2017/01	04/2017																					
SINAPI	2016/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2017																					
OBSERVAÇÃO:	Prazo de Execução: 450 Dias; Vigência do Contrato: 16 Meses; Prazo de Validade da Proposta: 60 Dias contados do dia da abertura da Licitação																						
UNIDADES:	1319.62M2																						
VALOR POR UNIDADE:	RS 1.723,48																						

3248
[Assinatura]

Certidão nº 519297/2019 - 02/08/2019, 17:11 - Chave de Impressão: 49C31Z7648B76ZD9W74
O atestado neste ato registrado foi emitido em 02/08/2019, e contém 23 folhas

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
20.1	74205/001	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRACTOR ESTEIRAS 160HP) - BDI = 20,97	SINAPI	M3	949,23	1,52	1.442,83
20.2	00004743	CASCALHO DE CAVA - BDI = 20,97	SINAPI	M3	705,14	31,28	22.056,78
20.3	72861	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA - BDI = 20,97	SINAPI	M2	2.712,08	1,28	3.471,46
20.4	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF 04/2018 - BDI = 20,97	SINAPI	M3XKM	8.271,83	1,23	10.174,35
20.5	74010/001	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - BDI = 20,40	SINAPI	M3	1.654,37	1,72	2.845,52
20.6	74153/001	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA - BDI = 20,97	SINAPI	M2	3.525,70	0,21	740,40
	72911	BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO - BDI = 20,97	SINAPI	M3	705,14	9,93	7.002,04
20.8	72945	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM ADP CM-30 - BDI = 20,97	SINAPI	M2	2.712,08	5,23	14.184,18
20.9	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C - BDI = 17,69	SINAPI	M2	2.314,30	1,24	2.869,73
20.10	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA - BDI = 20,97	SINAPI	M3XKM	406,81	1,14	463,76
20.11	73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - BDI = 17,69	SINAPI	M3	81,38	617,91	50.273,16
20.12	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 6 CM. AF 12/2015 - BDI = 20,97	SINAPI	M2	432,49	59,61	25.780,73
21	ALAMBRADO - PÁTIO DE MANOBRA						36.919,41
21.1	73787/001	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	SINAPI	M2	189,70	194,62	36.919,41

VALOR ORÇAMENTO: 1.864.861,05
VALOR BDI TOTAL: 409.463,21
VALOR TOTAL: 2.274.344,26

DOIS MILHÕES, DUZENTOS E SETENTA E QUATRO MIL, TREZENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS

[Assinatura]
ROGER DALL'AGNOL
Arquiteto e Urbanista
CAU A55943-1

[Assinatura]
Alfredo A. Costa Neto
Sec. Mun. de Infra-Estrutura
Prefeitura de Balsas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acevo Técnico Com Atestado nº 519297, emitida em 02/08/2019

000043

**CAU/BR**

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
Nº 000008523335
RETIFICADOR à 8517872
INDIVIDUAL


3249

 Certidão nº 519297/2019 - 02/08/2019, 17:11 - Chave de Impressão: 49C31Z7648B76ZD9W734
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 02/08/2019, e contém 23 folhas
1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: ROGER DALL'AGNOL
 Registro Nacional: A55943-1 Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista
 Empresa Contratada: IRCON Construções Ltda.
 CNPJ: 12.140.885/0001-03 Registro Nacional: PJ15745-7

2. DADOS DO CONTRATO

Contratante: Prefeitura Municipal de Balsas (MA)
 Documento de identificação: 06441430000125
 Contrato: 085/2018 Valor Contrato/Honorários: R\$ 2.274.344,26
 Tipo de Contratante: Órgão Público
 Celebrado em: 05/03/2018 Data de Início: 20/03/2018 Previsão de término: 05/06/2019
 Situação: BAIXA Data Situação: 24/07/2019 Data de término da atividade: 05/06/2019
 Motivo: AS ATIVIDADES CONTIDAS NESTE RRT FORAM CONCLUÍDAS

3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Endereço: RODOVIA BR-230 Nº: SN
 Complemento: Bairro: POTOSÍ
 UF: MA CEP: 65800000 Cidade: BALSAS
 Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

4. ATIVIDADE TÉCNICA

Grupo de Atividade: 2 - EXECUÇÃO
 Subgrupo de Atividade: 2.1 - ARQUITETURA DAS EDIFICAÇÕES
 Atividade: 2.1.1 - Execução de obra
 Quantidade: 9.557,78 Unidade: m²

Grupo de Atividade: 2 - EXECUÇÃO
 Subgrupo de Atividade: 2.1 - ARQUITETURA DAS EDIFICAÇÕES
 Atividade: 2.1.1 - Execução de obra
 Quantidade: 1.319,62 Unidade: m²

Grupo de Atividade: 2 - EXECUÇÃO
 Subgrupo de Atividade: 2.1 - ARQUITETURA DAS EDIFICAÇÕES
 Atividade: 2.1.2 - Execução de reforma de edificação
 Quantidade: 342,63 Unidade: m²

Grupo de Atividade: 2 - EXECUÇÃO
 Subgrupo de Atividade: 2.2 - SISTEMAS CONSTRUTIVOS E ESTRUTURAIIS
 Atividade: 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto
 Quantidade: 153,93 Unidade: m³

Grupo de Atividade: 2 - EXECUÇÃO
 Subgrupo de Atividade: 2.2 - SISTEMAS CONSTRUTIVOS E ESTRUTURAIIS
 Atividade: 2.2.4 - Execução de estrutura metálica
 Quantidade: 3.268,68 Unidade: m²

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <http://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, com a chave: 929Y86 Impresso em: 24/07/2019 às 17:06:00 por: , ip: 177.129.227.44



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 519297, emitida em 02/08/2019

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil**RRT SIMPLES**
Nº 000008523335
RETIFICADOR à 8517872
INDIVIDUAL

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

3250

Certidão nº 519297/2019 - 02/08/2019, 17:11 - Chave de Impressão: 49C31Z7648B76ZD9W734
O atestado neste ato registrado foi emitido em 02/08/2019, e contém 23 folhasGrupo de Atividade: 2 - EXECUÇÃO
Subgrupo de Atividade: 2.3 - CONFORTO AMBIENTAL
Atividade: 2.3.4 - Execução de instalações de sonorização
Quantidade: 1.319,62 Unidade: m²Grupo de Atividade: 2 - EXECUÇÃO
Subgrupo de Atividade: 2.5 - INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS REFERENTES À ARQUITETURA
Atividade: 2.5.11 - Execução de cabeamento estruturado, automação e lógica em edifícios
Quantidade: 27,00 Unidade: unGrupo de Atividade: 2 - EXECUÇÃO
Subgrupo de Atividade: 2.5 - INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS REFERENTES À ARQUITETURA
Atividade: 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais
Quantidade: 124,00 Unidade: unGrupo de Atividade: 2 - EXECUÇÃO
Subgrupo de Atividade: 2.5 - INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS REFERENTES À ARQUITETURA
Atividade: 2.5.2 - Execução de instalações prediais de águas pluviais
Quantidade: 1.319,62 Unidade: m²Grupo de Atividade: 2 - EXECUÇÃO
Subgrupo de Atividade: 2.5 - INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS REFERENTES À ARQUITETURA
Atividade: 2.5.3 - Execução de instalações prediais de gás canalizado
Quantidade: 34,00 Unidade: unGrupo de Atividade: 2 - EXECUÇÃO
Subgrupo de Atividade: 2.5 - INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS REFERENTES À ARQUITETURA
Atividade: 2.5.5 - Execução de instalações prediais de prevenção e combate a incêndio
Quantidade: 1.319,62 Unidade: m²Grupo de Atividade: 2 - EXECUÇÃO
Subgrupo de Atividade: 2.5 - INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS REFERENTES À ARQUITETURA
Atividade: 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão
Quantidade: 812,00 Unidade: unGrupo de Atividade: 2 - EXECUÇÃO
Subgrupo de Atividade: 2.5 - INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS REFERENTES À ARQUITETURA
Atividade: 2.5.8 - Execução de instalações telefônicas prediais
Quantidade: 23,00 Unidade: unGrupo de Atividade: 2 - EXECUÇÃO
Subgrupo de Atividade: 2.5 - INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS REFERENTES À ARQUITETURA
Atividade: 2.5.9 - Execução de instalações prediais de TV
Quantidade: 1.319,62 Unidade: m²Grupo de Atividade: 2 - EXECUÇÃO
Subgrupo de Atividade: 2.6 - ARQUITETURA PAISAGÍSTICA
Atividade: 2.6.1 - Execução de obra de arquitetura paisagística
Quantidade: 3.291,26 Unidade: m²A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <http://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>,
com a chave: 929Y86 Impresso em: 24/07/2019 às 17:06:00 por: , ip: 177.129.227.44Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil
vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 519297, emitida em 02/08/2019

000045

**CAU/BR**

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

RRT SIMPLES
Nº 000008523335
RETIFICADOR à 8517872
INDIVIDUAL

3251

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT



Grupo de Atividade: 2 - EXECUÇÃO

Subgrupo de Atividade: 2.7 - URBANISMO E DESENHO URBANO

Atividade: 2.7.4 - Implantação de sistema especializado de tráfego e trânsito de veículos e sistemas de estacionamento

Quantidade: 6.166,93

Unidade: m²

Grupo de Atividade: 2 - EXECUÇÃO

Subgrupo de Atividade: 2.8 - INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS REFERENTES AO URBANISMO

Atividade: 2.8.1 - Execução de terraplenagem, drenagem e pavimentação

Quantidade: 3.030,50

Unidade: m³

Grupo de Atividade: 2 - EXECUÇÃO

Subgrupo de Atividade: 2.8 - INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS REFERENTES AO URBANISMO

Atividade: 2.8.1 - Execução de terraplenagem, drenagem e pavimentação

Quantidade: 6.166,93

Unidade: m²

Grupo de Atividade: 2 - EXECUÇÃO

Subgrupo de Atividade: 2.8 - INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS REFERENTES AO URBANISMO

Atividade: 2.8.2 - Execução de sistema de iluminação pública

Quantidade: 16,00

Unidade: un

Grupo de Atividade: 2 - EXECUÇÃO

Subgrupo de Atividade: 2.8 - INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS REFERENTES AO URBANISMO

Atividade: 2.8.4 - Execução de obra de sinalização viária

Quantidade: 6.166,93

Unidade: m²

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

5. DESCRIÇÃO

EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL DE BALSAS, COM ÁREA DE 1.319,62 M2, CONFORME CONTRATO Nº 085/2018, 3º TERMO ADITIVO, CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2017, COM OS SEGUINTES SERVIÇOS PRINCIPAIS: ESCAVAÇÃO DE MATERIAL 1ª CAT.: 3.030,50 M3; REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MOTONIVELADORA: 5.782,14 M2; LOCAÇÃO DE OBRA: 1.319,62 M2; ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM BLOCO CERÂMICO: 1.196,41 M2; CHAPISCO E REBOCO: 5.379,60 M2; REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE E PISO: 355,26 M2; CONCRETO FCK=25 MPA: 67,23 M3; CONCRETO FCK=20 MPA: 86,70 M3; ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO E PELE METÁLICA: 3.268,68 M2; ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO E PELE METÁLICA: 23.887,25 KG; ARMAÇÃO DE FERRO CA-50: 7.713,21 KG; ARMAÇÃO CA-60: 3.203,99 KG; IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS: 787,87 M2; APLICAÇÃO DE SELADOR, MASSA ACRÍLICA E TINTA ACRÍLICA: 2.872,76 M2; PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA DE GRANILITE 8MM: 1.333,58 M2; IMPRIMAÇÃO DE BASE COM CM-30: 6.166,93 M2; MEIO-FIO E SARJETÁ DE CONCRETO: 750,07 M; EXECUÇÃO DE TSD: 3.454,85 M2; PLANTIO DE GRAMA EM PLACA: 3.291,26 M2; PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO: 285,57 M2; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: 53 PONTOS; INSTALAÇÕES SANITÁRIAS: 71 PONTOS; INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: 812 PONTOS; INSTALAÇÕES DE LÓGICA E TELEFONE: 50 PONTOS; INSTALAÇÕES DE GÁS ENCANADO: 34 PONTOS; ALAMBRADO COM TELA DE ARAME: 189,70 M2.

6. VALOR**"O RRT Retificador é isento de taxa conforme o Art. Nº 14 da Resolução nº 91/2014 - CAU/BR."****HISTÓRICO DE RRT POR TIPO DE VÍNCULO**

Nº DO RRT	FORMA DE REGISTRO	DATA DE CADASTRO	DATA DE PAGAMENTO
-----------	-------------------	------------------	-------------------

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <http://siccau.cau.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, com a chave: 929Y86 Impresso em: 24/07/2019 às 17:06:00 por. : ip: 177.129.227.44Certidão nº 519297/2019 - 02/08/2019, 17:11 - Chave de Impressão: 49C31Z76488762D9W724
O atestado neste ato registrado foi emitido em 02/08/2019, e contém 23 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil vinculado à Certidão De Aceso Técnico Com Atestado nº 519297, emitida em 02/08/2019

000046



CAU/BR

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

RRT SIMPLES
Nº 000008523335
RETIFICADOR à 8517872
INDIVIDUAL



3252

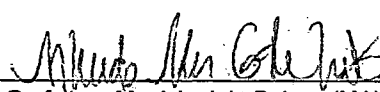
Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

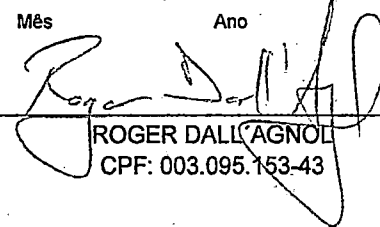
6774544	INICIAL	20/03/2018	21/03/2018
8185703	RETIFICADOR	26/04/2019	ISENTO
8418338	RETIFICADOR	27/06/2019	ISENTO
8517872	RETIFICADOR	23/07/2019	ISENTO
8523335	RETIFICADOR	24/07/2019	ISENTO

7. ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

BALSAS (MA) 24 de JULHO de 2019
 Local Dia Mês Ano


 Prefeitura Municipal de Balsas (MA)
 Documento de identificação: 06441430000125


 ROGER DALL'AGNOL
 CPF: 003.095.153-43

Certidão nº 519297/2019 - 02/08/2019, 17:11 - Chave de Impressão: 49C31Z7648B76ZD9W734
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 02/08/2019, e contém 23 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aereo Técnico Com Atestado nº 519297, emitida em 02/08/2019

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <http://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, com a chave: 929Y86 Impresso em: 24/07/2019 às 17:06:00 por: , ip: 177.129.227.44

000047



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000752562



Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: ROGER DALL'AGNOL

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Data de obtenção do título: 14/07/2008

Registro Nacional: 000A559431

Data de Registro: 09/03/2009

Validade: Indefinida

ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 12156189

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 13/07/2022

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE BENEFICIAMENTO DE PESCADO, COM 650,00 M2 DE ÁREA CONSTRUÍDA, CONFORME CONTRATO, TOMADA DE PREÇO Nº 002/2012, COM OS SEGUINTE SERVIÇOS PRINCIPAIS: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA, ATÉ 2,00 M: 148,94 M3; ARMADURA CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO: 8.988,23 KG; CONCRETO ESTRUTURAL, C/ BETONEIRA, CONTROLE TIPO A, FCK = 20 MPA: 96,01 M3; ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO 10 X 20 X 20: 1.395,00 M2; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: 35,00 PONTOS; INSTALAÇÕES SANITÁRIAS: 37,00 PONTOS; INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: 186,00 PONTOS; APLICAÇÃO DE SELADOR, EMASSAMENTO E PINTURA ACRÍLICA EM PAREDES E FORRO DE GESSO: 2.194,18 M2; REVESTIMENTO EM ISOPAINEL: 162,00 M2; CHAPISCO E REBOCO: 2.790,00 M2; REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDES: 1.095,96 M2; FORRO DE GESSO: 500,14 M2; PISO EM CONCRETO ARMADO INDUSTRIAL POLIDO: 402,75 M2; PISO CERÂMICO: 282,13 M2; PINTURA DE PISO COM EMASSAMENTO, FUNDO PREPARADOR E TINTA EPÓXI: 261,90 M2; MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO 12X15X30X100 CM: 862,66 M; PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS - 42 PECAS POR M2): 2.091,39 M2; ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA: 566,78 M2; TELHA TERMOACÚSTICA 30 MM, COM 2 TELHAS METÁLICAS 0.43MM TIPO SANDUÍCHE COM FUNDO LISO E TOPO TRAPEZOIDAL: 566,78 M2; LAJE PRÉ-MOLDADA P/ FORRO, SOBRECARGA 100 KG/M2: 175,02 M2; INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO: 5,00 UND.

Empresa contratada: IRCON Construções Ltda.
CNPJ: 12.140.885/0001-03

DADOS DO CONTRATO

Contratante: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
CPF/CNPJ: 00348003002245

AVENIDA Santos Dumont

Nº 18

1950-1951
The following information was obtained from the records of the
Department of the Interior, Bureau of Land Management, on
the subject of the proposed acquisition of the land described
herein.

The land described herein is situated in the
County of [County Name], State of [State Name]. It is
owned by [Owner Name], who has applied for the acquisition
of the land for the purpose of [Purpose]. The land is
located in the [Location] area, and is bounded by [Boundaries].
The proposed acquisition of the land is necessary for the
[Reasons]. The land is currently being used for [Current Use],
and the proposed acquisition will result in the land being
used for [Proposed Use]. The proposed acquisition of the
land is in accordance with the provisions of the [Law].
The proposed acquisition of the land is in the public
interest, and the acquisition of the land is necessary for
the [Reasons]. The proposed acquisition of the land is
in accordance with the provisions of the [Law].

The proposed acquisition of the land is in accordance
with the provisions of the [Law]. The proposed acquisition
of the land is in the public interest, and the acquisition
of the land is necessary for the [Reasons].

The proposed acquisition of the land is in accordance
with the provisions of the [Law]. The proposed acquisition
of the land is in the public interest, and the acquisition
of the land is necessary for the [Reasons].

The proposed acquisition of the land is in accordance
with the provisions of the [Law]. The proposed acquisition
of the land is in the public interest, and the acquisition
of the land is necessary for the [Reasons].

The proposed acquisition of the land is in accordance
with the provisions of the [Law]. The proposed acquisition
of the land is in the public interest, and the acquisition
of the land is necessary for the [Reasons].


**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Nº 000000752562


Complemento: BLOCO C, PREDIO DO INCRA

Cidade: São Luís

Bairro: Anil

UF: MA

CEP: 65046660

Contrato:

Celebrado em 12/08/2012

Valor do contrato: R\$ 1.153.678,70

Tipo do Contratante:

Data de Início: 12/08/2012

Data de Fim: 2014-12-30

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 650 m²; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 96.01 m³; 2.2.3 - Execução de estrutura pré-fabricada , 175.02 m²; 2.2.4 - Execução de estrutura metálica , 566.78 m²; 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais , 72 un; 2.5.5 - Execução de instalações prediais de prevenção e combate a incêndio , 5 un; 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 186 un; 2.8.1 - Execução de terraplenagem, drenagem e pavimentação , 2091.39 m²;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

AV PRINCIPAL

Nº 8A

Complemento: LOTE 8A

Cidade: BALSAS

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

UF: MA

CEP: 65800000

Coordenadas Geográficas:

DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.

- 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 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- 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, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 752562/2022

Expedida em 02/08/2022 12:08:00, Balsas/MA, CAU/MA

Chave de Impressão: BWC228ZY4ZZ7745BDZ73

000049

1950

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...



Cocais

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – EMBRAPA, empresa pública federal, dotada de personalidade jurídica de direito privado, vinculada ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, instituída por força da Lei nº 5.851, de 7 de dezembro de 1972, com Estatuto aprovado pelo Decreto nº 2.291, de 4 de agosto de 1997, com sede no Parque Estação Biológica - PqEB, s/n, Plano Piloto, Brasília (DF), CEP: 70.770-901, por intermédio de sua Unidade Descentralizada denominada, Embrapa Cocais, com sede em São Luis (MA), na Av. São Luís Rei de França, 04, Quadra 11, Jardim Eldorado, Turú, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 00.348.003/0022-45, Inscrição Estadual nº 12.369.0001-3, representado pelo Sr. Valdemício Ferreira de Sousa, CPF 097.325.433-53, Chefe Geral, juntamente com Sr. Flávio Marcelo Neves de Sousa, Engenheiro Civil e Fiscal de Obra conforme designação da O.S. CPACP nº 25/2013 de 20/08/2013, e o Sr. Dirceu Kepkler, Coordenador da Unidade de Execução de Pesquisa da Embrapa, **ATESTAMOS** para os devidos fins, que sob a responsabilidade técnica do Arquiteto e Urbanista Roger Dall'Agnol, portador do Registro Nacional CAU nº A55943-1, foram executados os serviços de **Execução da Construção de uma Unidade de Beneficiamento de Pescado**, localizada na Av. Principal, Lote 8A, Distrito Industrial, no Município de Balsas (MA), Período de Execução: 12/08/2012 à 30/12/2014, conforme Contrato da Tomada de Preço nº 002/2012. O Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) da obra foi efetivada no CAU sob o nº **SI12156189I00CT001**, sendo contratada a empresa **IRCON CONSTRUÇÕES Ltda.**, CNPJ nº 12.140.885/0001-03, localizada na Av. Governador Luís Rocha, 7117, Sol Nascente, Balsas (MA).

Declaramos ainda, que os serviços foram executados a contento, conforme o projeto e especificação, dentro do prazo estabelecido no contrato. Portanto, desde já o CAU está autorizado a emitir a **Certidão de Acervo Técnico – CAT**, devidamente averbado.

CARACTERISTICAS PRINCIPAIS DA OBRA:

- Escavação manual de valas em terra, até 2,00 m: 148,94 m3;
- Armadura CA-50 e CA-60 para estruturas de concreto: 8.988,23 kg;
- Concreto estrutural, c/ betoneira, controle tipo A, fck = 20 MPa: 96,01 m3;
- Alvenaria de tijolo cerâmico 10x20x20 cm: 1.395,00 m2;
- Instalações Hidráulicas: 35,00 pontos;
- Instalações Sanitárias: 37,00 pontos;
- Instalações Elétricas: 186,00 pontos;
- Aplicação de selador, emassamento e pintura acrílica em paredes e forro de gesso: 2.194,18 m2;

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Av. São Luís Rei de França, 04, Qd. 11, Jardim Eldorado, Turú
CEP 65.065-470 São Luis - MA
Telefone (98) 3878 2603 Fax (98) 3878 2254

000050

3255

Certidão nº 752562/2022 - 02/08/2022 12:08:00, 10:41 - Chave de Impressão: BWC2282Y4Z27748BDZ73
O atestado neste ato registrado foi emitido em 02/08/2022 12:08:00, e contém 13 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 752562, emitida em 02/08/2022 12:08:00

- Revestimento em Isopanel liso de encaixe com aço pré-pintado e núcleo isolante em PIR AP (Poliisocianurato) espessura 50 mm para Frigorífico: 162,00 m²;
- Chapiço e reboco: 2.790,00 m²;
- Revestimento cerâmico em paredes: 1.095,96 m²;
- Forro de gesso: 500,14 m²;
- Piso em concreto armado industrial polido, esp. = 15 cm: 402,75 m²;
- Piso cerâmico: 282,13 m²;
- Pintura de piso com emassamento, fundo preparador e tinta epóxi: 261,90 m²;
- Meio-fio de concreto pré-moldado 12x15x30x100 cm: 862,66 m;
- Pavimento em Paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas - 42 peças por m²): 2.091,39 m²;
- Estrutura Metálica para cobertura: 566,78 m²;
- Telha Termoacústica 30 mm, com 2 telhas metálicas 0.43 mm tipo sanduíche com fundo liso e topo trapezoidal: 566,78 m²;
- Laje pré-moldada p/ forro, sobrecarga 100 kg/m²: 175,02 m²;
- Instalações de combate à incêndio: 5,00 und.

Todos os demais quantitativos de serviços, conforme planilhas anexas.

São Luís (MA), 15 de Julho de 2022.

EMBRAPA COCAIS
VALDEMÍCIO FERREIRA DE SOUSA
CHEFE GERAL

IRCON CONSTRUÇÕES LTDA
ROGER DALL'AGNOL
Sócio Proprietário

EMBRAPA Cocais
Dirceu Klepker
Diretor Regional

FLÁVIO MARCELO N. DE SOUSA



3257

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: Construção da Unidade de Beneficiamento de Pescado
 LOCAL: Av. Principal, Lote 8A, Distrito Industrial, Balsas (MA)
 PROPRIETÁRIO: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA
 DATA: 01 de Agosto de 2012

ÁREA (m2): 650,00
 BDI (%): 25,00
 L.S. (%): 124,06
 VALOR/m2: 1.774,89

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR		%
				UNIT.	TOTAL	
0.0	SERVIÇOS GERAIS E PRELIMINARES				16.467,50	1,43
0.1	Levantamento planialtimétrico e projeto de corte e aterro de edifícios	unid	1,00	7.850,00	7.850,00	0,68
0.2	Sondagem (06 furos)	unid	1,00	4.890,00	4.890,00	0,42
0.3	Taxas, emolumentos e documentos diversos para aprovação de projetos nos diversos órgãos com ART'S	unid	1,00	350,00	350,00	0,03
0.4	Limpeza	m2	650,00	1,85	1.202,50	0,10
0.5	Locação da obra	m2	650,00	2,50	1.625,00	0,14
0.6	As Built	unid	1,00	550,00	550,00	0,05
1.0	INSTALAÇÃO DA OBRA				21.050,50	1,82
1.1	Abrigo provisório de madeira para materiais, ferramentas, escritório construtora, escritório fiscalização, wc's e refeitório	m2	125,00	118,50	14.812,50	1,28
1.2	Instalação provisória de água	cj	1,00	834,00	834,00	0,07
1.3	Instalação provisória de luz e força	cj	1,00	834,00	834,00	0,07
1.4	Instalações sanitárias provisórias	cj	10,00	385,00	3.850,00	0,33
1.5	Placa obra 4,00x2,00m chp galv.pint.c/tinta autom.	unid	1,00	720,00	720,00	0,06
2.0	APARELHOS, MÁQUINAS E ENSAIOS				43.235,00	3,75
2.1	Betoneira	mês	6,00	580,00	3.480,00	0,30
2.2	Guincho	mês	6,00	820,00	4.920,00	0,43
2.3	Torres	mês	6,00	2.550,00	15.300,00	1,33
2.4	Serras	mês	6,00	530,00	3.180,00	0,28
2.5	Vibradores	mês	6,00	415,00	2.490,00	0,22
2.6	Ensaio do solo	mês	1,00	1.340,00	1.340,00	0,12
2.7	Ensaio do concreto	mês	3,00	175,00	525,00	0,05
2.8	Andaime mad. Pinho 2ª constr.p/alv e ver. Int/ext.	m	300,00	40,00	12.000,00	1,04
3.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				99.112,00	8,59
3.1	Engenheiro	mês	8,00	4.130,00	33.040,00	2,86
3.2	Encarregado / Mestre de Obras	mês	8,00	3.250,00	26.000,00	2,25
3.3	Apontador	mês	8,00	931,00	7.448,00	0,65
3.4	Almoxarife	mês	8,00	1.244,00	9.952,00	0,86
3.5	Vigia	mês	8,00	1.244,00	9.952,00	0,86
3.6	Material de Expediente	mês	8,00	1.590,00	12.720,00	1,10
4.0	MOVIMENTO DE TERRA				15.841,59	1,37
4.1	Escavação manual de valas em terra, até 2,00m	m3	148,94	26,80	3.991,59	0,35
4.2	Reaterro de valas	m3	60,00	31,00	1.860,00	0,16
4.3	Aterro apiloado de 20 cm c/ aquisição de material DMT 3 km	m3	450,00	22,20	9.990,00	0,87
5.0	FUNDAÇÃO				15.924,46	1,38
5.1	Armadura CA-50 Média diam 6,35 a 9,52 mm (1/4 a 3/8")	kg	1.262,23	6,40	8.078,27	0,70
5.2	Concreto estrutural, c/ betoneira, controle tipo A, FCK = 20 MPa	m3	22,00	320,40	7.048,80	0,61
5.3	Concreto magro FCK = 10 MPa	m3	2,95	270,30	797,39	0,07
6.0	PILARES TERREO				26.160,76	2,27
6.1	Armadura CA-50 Média diam 6,35 a 9,52 mm (1/4 a 3/8")	kg	1.482,00	6,40	9.484,80	0,82
6.2	Armadura CA-60B Fina diam 3,40 a 6,00 mm	kg	444,00	6,45	2.863,80	0,25
6.3	Forma de tábuas de madeira branca, utilização 2 vezes	m2	241,00	38,50	9.278,50	0,80
6.4	Concreto estrutural, c/ betoneira, controle tipo A, FCK = 20 MPa	m3	14,15	320,40	4.533,66	0,39

Av. Governador Luis Rocha, 7117. Sol Nascente
 Balsas (MA), CEP: 65.800-000. Tel.: (99) 3541-2267
 irconconstrucoes@gmail.com - www.irconconstrucoes.com.br
 CNPJ: 12.140.885/0001-03

Flávia
 Flávia Marcelo H. de Sousa
 Analista B
 Etat. 384936



000052

Certidão nº 752562/2022 - 02/08/2022 12:08:00, 10:41 - Chave de Impressão: BWC2282Y4Z27745BDZ73
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 02/08/2022 12:08:00, e contém 13 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil,
 vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 752562, emitida em 02/08/2022
 12:08:00

3258

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: Construção da Unidade de Beneficiamento de Pescado
 LOCAL: Av. Principal, Lote 8A, Distrito Industrial, Balsas (MA)
 PROPRIETÁRIO: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA
 DATA: 01 de Agosto de 2012

ÁREA (m2): 650,00
 BDI (%): 25,00
 L.S. (%): 124,06
 VALOR/m2: 1.774,89

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR		%
				UNIT.	TOTAL	
7.0	VIGAS TÉRREO				67.230,05	5,83
7.1	Armadura CA-50 Média diam 6,35 a 9,52 mm (1/4 a 3/8")	kg	2.987,00	6,40	19.116,80	1,66
7.2	Armadura CA-60B Fina diam 3,40 a 6,00 mm	kg	2.813,00	6,45	18.143,85	1,57
7.3	Forma de madeira para vigas	m2	310,00	35,85	11.113,50	0,96
7.4	Concreto estrutural, c/ betoneira, controle tipo A, FCK = 20 MPa	m3	59,86	315,00	18.855,90	1,63
8.0	VEDAÇÃO TÉRREO				36.130,50	3,13
8.1	Alvenaria de tijolo cerâmico 10x20x20 assentado em argamassa traço 1:8 (cimento e areia), E=1cm	m2	1.395,00	25,90	36.130,50	3,13
9.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				14.283,95	1,24
9.1	Tubo de PVC soldável marrom, diâmetro 25 mm (3/4")	m	90,50	11,55	1.045,28	0,09
9.2	Tubo de PVC soldável marrom, diâmetro 32 mm (1")	m	66,70	23,50	1.567,45	0,14
9.3	Tubo de PVC soldável marrom, diâmetro 40 mm (1.1/4")	m	6,00	36,90	221,40	0,02
9.4	Tubo de PVC soldável marrom, diâmetro 50 mm (1.1/2")	m	47,80	48,50	2.318,30	0,20
9.5	Tubo de PVC soldável marrom, diâmetro 60 mm (2")	m	8,50	65,00	552,50	0,05
9.6	Tubo de PVC soldável marrom, diâmetro 75 mm (2.1/2")	m	19,30	165,00	3.184,50	0,28
9.7	Joelho 90 de PVC soldável marrom, diâmetro 25 mm (3/4")	UN	16,00	0,57	9,12	0,00
9.8	Joelho 90 de PVC soldável marrom, diâmetro 32 mm (1")	UN	16,00	1,67	26,72	0,00
9.9	Joelho 90 de PVC soldável marrom, diâmetro 40 mm (1.1/4")	UN	1,00	3,50	3,50	0,00
9.10	Joelho 90 de PVC soldável marrom, diâmetro 50 mm (1.1/2")	UN	6,00	4,30	25,80	0,00
9.11	Joelho 90 de PVC soldável marrom, diâmetro 75 mm (2.1/2")	UN	7,00	61,86	433,02	0,04
9.12	Joelho 90 de PVC soldável com rosca marrom, diâm. 25 mm (3/4")	UN	24,00	2,48	59,52	0,01
9.13	Tê de PVC soldável marrom, diâmetro 25 mm (3/4")	UN	16,00	0,75	12,00	0,00
9.14	Tê de PVC soldável marrom, diâmetro 32 mm (1")	UN	1,00	2,76	2,76	0,00
9.15	Tê de PVC soldável marrom, diâmetro 50 mm (1.1/2")	UN	7,00	7,04	49,28	0,00
9.16	Tê de PVC soldável marrom, diâmetro 60 mm (2")	UN	1,00	19,28	19,28	0,00
9.17	Tê de PVC soldável marrom, diâmetro 75 mm (2.1/2")	UN	4,00	37,03	148,12	0,01
9.18	Tê de redução 90° de PVC rígido roscável Diâm = (25x20) - 3/4" x 1/2"	UN	28,00	2,95	82,60	0,01
9.19	Tê de redução 90° de PVC rígido roscável Diâm = (70x50) - 2.1/2" x 3/4"	UN	1,00	8,85	8,85	0,00
9.20	Luva de PVC rígido soldável marrom, Diâm = 32 mm (1")	UN	3,00	1,13	3,39	0,00
9.21	Luva de PVC rígido soldável marrom, Diâm = 40 mm (1.1/4")	UN	3,00	2,35	7,05	0,00
9.22	REGISTRO DE PRESSÃO, DIAMETRO 25MM(3/4")	UN	5,00	27,25	136,25	0,01
9.23	REGISTRO GERAL, DIAMETRO 25MM(3/4")	UN	8,00	18,02	144,16	0,01
9.24	REGISTRO GERAL, DIAMETRO 50MM(1")	UN	3,00	60,01	180,03	0,02
9.25	REGISTRO DE GERAL DIAMETRO 75MM(2.1/2")	UN	2,00	309,87	619,74	0,05
9.26	REDUCAO DE 1 PARA 3/4	UN	10,00	0,51	5,10	0,00
9.27	REDUCAO DE 2.1/2 PARA 2	UN	1,00	10,55	10,55	0,00
9.28	BACIA SANITARIA CONVENCIONAL, LINHA RAVENA P9, DECA OU SIMILAR, INCL. VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA HYDRA OU SIMILAR, ASSENTO ASTRA TPK OU SIMILAR, CONJ. DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO ACAB. CROMADO E ENGATE PLÁSTICO	UN	2,00	267,12	534,24	0,05
9.29	BACIA SANITARIA CONVENCIONAL, DECA OU SIMILAR, INCL. CAIXA DE DESCARGA, ASSENTO ASTRA TPK OU SIMILAR, CONJ. DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO ACAB. CROMADO E ENGATE PLÁSTICO	UN	6,00	93,80	562,80	0,05

Av. Governador Luís Rocha, 7117, Sol Nascente
 Balsas (MA), CEP: 65.800-000, Tel.: (99) 3541-2267
 irconconstrucoes@gmail.com • www.irconconstrucoes.com.br
 CNPJ: 12.140.885/0001-03

Filipe
 Flávio Marcelo N. de Sousa
 Analista B
 Mat. 354936



000053

Certidão nº 752562/2022 - 02/08/2022 12:08:00, 10:41 - Chave de Impressão: BWC2282Y4Z7745BDZ73
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 02/08/2022 12:08:00 e contém 13 folhas
 Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil,
 vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 752562, emitida em 02/08/2022
 12:08:00

3259

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: Construção da Unidade de Beneficiamento de Pescado
 LOCAL: Av. Principal, Lote 8A, Distrito Industrial, Balsas (MA)
 PROPRIETÁRIO: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA
 DATA: 01 de Agosto de 2012

ÁREA (m2): 650,00
 BDI (%): 25,00
 L.S. (%): 124,06
 VALOR/m2: 1.774,89

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR		%
				UNIT.	TOTAL	
9.30	LAVATÓRIO DE BANCADA (DECA-RAVENA REF L-91) (DECA REF C-9), C/ SIFÃO PLÁSTICO, ENGATE CROMADO (DECA), TORNEIRA DE METAL (DECA REF1190), VÁLVULA CROMADA (DECA REF1600), CONJUNTO DE FIXAÇÃO (DECA REF SP7) OU SIMILARES	UN	2,00	97,95	195,90	0,02
9.31	MICTORIO DE LOUCA BRANCA C/SIFAO INTEGRADO E MED 33X28X53CM FERRAGENS EM METAL CROMADO REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2" E TUBO DE LIGACAO DE 1/2" - FORNECIMENTO	UN	2,00	265,00	530,00	0,05
9.32	CABIDE EM AÇO INOX, DECA 2060 C40, ACABAMENTO CROMADO OU SIMILAR	UN	6,00	9,62	57,72	0,01
9.33	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SABONETEIRA DE LOUÇA (DECA REF A180) OU SIMILAR	UN	6,00	12,15	72,90	0,01
9.34	PAPELEIRA DE LOUÇA, DECA A480, 15 X 15CM OU SIMILAR	UN	8,00	13,28	106,24	0,01
9.35	PIA COZINHA EM BANCA GRANITO CINZA 1,20X0,60M/ 1 CUBA INOX/TORNEIRA PAREDE	UN	1,00	171,44	171,44	0,01
9.36	PIA COZINHA EM BANCA GRANITO CINZA 1,20X0,60M/ 2 CUBA2 INOX/TORNEIRA PAREDE	UN	1,00	171,44	171,44	0,01
9.37	LAVATORIO INDUSTRIAL AUTOMÁTICO - DUPLO	UN	1,00	35,00	35,00	0,00
9.38	MESA DE EVISCERAÇÃO/INOX	UN	2,00	485,00	970,00	0,08
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				9.651,22	0,84
10.1	CABO PIRASTIC, #16 MM2	m	62,00	1,50	93,00	0,01
10.2	CABO FLEXIVEL ISOLADO EM PVC,P/750V, 2,5MM2	m	1.361,20	0,98	1.333,98	0,12
10.3	ELETRODUTO DE PVC ROSCAVEL, DIAMETRO 25MM (3/4")	m	240,00	7,35	1.764,00	0,15
10.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - PARA ATÉ 8 DISJUNTORES	un.	2,00	47,06	94,12	0,01
10.5	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 2 DISJUNTORES	un	1,00	47,06	47,06	0,00
10.6	INTERRUPTOR, SIMPLES 1 SEÇÃO COM TOMADA	un	23,00	9,57	220,11	0,02
10.7	INTERRUPTOR, SIMPLES 2 SEÇÃO COM TOMADA	un	1,00	9,92	9,92	0,00
10.8	INTERRUPTOR, PARALELO 1 SEÇÃO	un	4,00	4,77	19,08	0,00
10.9	TOMADA DOIS POLOS, MAIS TERRA, 20A, 250V - AR CONDICION	un	2,00	5,59	11,18	0,00
10.10	TOMADA UNIVERSAL DOS POLOS MAIS TERRA, 10A 250V	un	56,00	5,04	282,24	0,02
10.11	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA,1X20W	un	6,00	50,51	303,06	0,03
10.12	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA,2X20W	un	72,00	61,00	4.392,00	0,38
10.13	LAMPADA FLUORESCENTE 11 W	un	6,00	11,40	68,40	0,01
10.14	CURVA P/ELETRODUTO DE PVC ROSCAVEL,DIAMETRO 25MM (3/4")	un	150,00	1,92	288,00	0,02
10.15	CAIXA ORTOGONAL 4X4	un	72,00	4,07	293,04	0,03
10.16	PONTO DE ATERRAMENTO C/ HASTE E MANILHA	un	1,00	14,63	14,63	0,00
10.17	DISJUNTOR MONOPOLAR C/ AÇIONAM. NA PORTA DO Q.D, ATE 10A	un	9,00	9,90	89,10	0,01
10.18	DISJUNTOR MONOPOLAR C/ AÇIONAM. NA PORTA DO Q.D, ATE 15A	un	7,00	9,90	69,30	0,01
10.19	DISJUNTOR TRÍPOLAR C/ AÇIONAM. NA PORTA DO Q.D, ATE 150A	un	1,00	259,00	259,00	0,02
11.0	ESQUADRIAS				103.369,86	8,96
11.1	PORTA DE MDF 0.60X1.60 - ABRIR -BOX/VESTIARIO- ALUMINIO	m2	7,68	295,00	2.265,60	0,20
11.2	PORTA DE MDF 0.90X1.60 - ABRIR -BOX/VESTIARIO- ALUMINIO	m2	2,88	295,00	849,60	0,07
11.3	PORTA 0.60X2.10- ABRIR - ALUMINIO	m2	6,30	278,00	1.751,40	0,15

Av. Governador Luís Rocha, 7117, Sol Nascente
 Balsas (MA), CEP: 65.800-000, Tel.: (99) 3541-2267
 irconconstrucoes@gmail.com • www.irconconstrucoes.com.br
 CNPJ: 12.140.885/0001-03

Flávia
 Marcelo N. de Sousa
 Analista B
 Mat. 384936

IRCON
 CONSTRUÇÕES



3260

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: Construção da Unidade de Beneficiamento de Pescado
 LOCAL: Av. Principal, Lote 8A, Distrito Industrial, Balsas (MA)
 PROPRIETÁRIO: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA
 DATA: 01 de Agosto de 2012

ÁREA (m2): 650,00
 BDI (%): 25,00
 L.S. (%): 124,06
 VALOR/m2: 1.774,89

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR		%
				UNIT.	TOTAL	
11.4	PORTA 0.90X2.10- ABRIR - ALUMINIO	m2	15,12	278,00	4.203,36	0,36
11.5	PORTA 1.20X2.10- ABRIR - ALUMINIO	m2	2,52	278,00	700,56	0,06
11.6	PORTA 1.40X2.10- ENROLAR - ALUMINIO	m2	2,94	278,00	817,32	0,07
11.7	PORTA 2.00X2.50- ENROLAR - ALUMINIO	m2	20,00	278,00	5.560,00	0,48
11.8	PORTA 2.50X2.50- ENROLAR - ALUMINIO	m2	15,62	278,00	4.342,36	0,38
11.9	PORTA 0.80X2.10- ABRIR - METALICA	m2	5,04	244,00	1.229,76	0,11
11.10	PORTA 1.00X2.10- ABRIR - METALICA	m2	2,10	244,00	512,40	0,04
11.11	PORTA 1.80X2.10- ABRIR - METALICA - PORTA DE EMERGÊNCIA	m2	3,78	244,00	922,32	0,08
11.12	PORTA 0.90X2.10- CORRER - METALICA	m2	5,67	244,00	1.383,48	0,12
11.13	PORTA 6.00X1.60- CORRER - METALICA - GUARITA ENTRADA DE VEICULOS	m2	9,60	244,00	2.342,40	0,20
11.14	PORTA 2.00X3.35- PIVOTANTE - METALICA - GUARITA PEDESTRES	m2	6,70	244,00	1.634,80	0,14
11.15	JANELAS 2.00X0.50 - BASCULANTE DE ALUMINIOBRANCO E VIDRO	m2	2,00	350,00	700,00	0,06
11.16	JANELAS 1.00X0.50 - BASCULANTE DE ALUMINIOBRANCO E VIDRO	m2	3,00	350,00	1.050,00	0,09
11.17	JANELAS 3.00X0.50 - BASCULANTE DE ALUMINIOBRANCO E VIDRO	m2	3,00	350,00	1.050,00	0,09
11.18	JANELAS 2.50X0.50 - CORRER DE ALUMINIO BRANCO E VIDRO	m2	5,00	350,00	1.750,00	0,15
11.19	JANELAS 3.50X0.50 - CORRER DE ALUMINIO BRANCO E VIDRO	m2	1,75	350,00	612,50	0,05
11.20	JANELAS 3.00X0.50 - CORRER DE ALUMINIO BRANCO E VIDRO	m2	3,00	350,00	1.050,00	0,09
11.21	JANELAS 2.00X0.50 - CORRER DE ALUMINIO BRANCO E VIDRO	m2	1,00	350,00	350,00	0,03
11.22	JANELAS EM L 5.00+1.80X1.40 - FIXA DE VIDRO TEMPERADO	m2	9,52	450,00	4.284,00	0,37
11.23	JANELAS 1.60X1.40 -CORRER - VIDRO TEMPERADO	m2	2,24	450,00	1.008,00	0,09
11.24	JANELAS 1.00X1.40 -CORRER - VIDRO TEMPERADO	m2	140,00	450,00	63.000,00	5,46
12.0	INSTALAÇÕES SANITARIAS				54.919,34	4,76
12.1	TUBO DE PVC BRANCO, P/ ESGOTO, DIAM. 40MM (1 1/2")	m	50,00	24,90	1.245,00	0,11
12.2	TUBO DE PVC BRANCO, P/ ESGOTO, DIAM. 50MM (2")	m	142,00	42,00	5.964,00	0,52
12.3	TUBO DE PVC BRANCO, P/ ESGOTO, DIAM. 100MM - JUNTA C/ ANEIS	m	117,12	58,50	6.851,52	0,59
12.4	TUBO DE PVC BRANCO, P/ ESGOTO, DIAM. 150MM - JUNTA C/ ANEIS	m	35,00	139,00	4.865,00	0,42
12.5	JOELHO DE PVC BRANCO, P/ ESGOTO, DIAM. 40MM - JUNTA C/ ANEIS	un	29,00	2,84	82,36	0,01
12.6	JOELHO DE PVC BRANCO, P/ ESGOTO, DIAM. 50MM - JUNTA C/ ANEIS	un	34,00	1,79	60,86	0,01
12.7	JOELHO DE PVC BRANCO, P/ ESGOTO, DIAM. 100MM - JUNTA C/ ANEIS	un	15,00	5,42	81,30	0,01
12.8	TE P/ESGOTO DIAM. 40 mm	un	6,00	2,27	13,62	0,00
12.9	TE P/ESGOTO DIAM. 50 mm	un	17,00	5,04	85,68	0,01
12.10	TE P/ESGOTO DIAM. 100 mm	un	5,00	10,20	51,00	0,00
12.11	CAIXA SIFONADA 100 X 50	un	8,00	9,38	75,04	0,01
12.12	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE TIJOLO, REVESTIDA	1/2 un	7,00	285,00	1.995,00	0,17
12.13	CAIXA DE GORGURA - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA	un	4,00	285,00	1.140,00	0,10
12.14	FOSSA SÉPTICA 1,70x3,50x2,00 H	un	1,00	3.200,00	3.200,00	0,28
12.15	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM	un	8,00	8,62	68,96	0,01

Av. Governador Luís Rocha, 7117, Sol Nascente
 Balsas (MA), CEP: 65.800-000. Tel.: (99) 3541-2267
 irconconstrucoes@gmail.com - www.irconconstrucoes.com.br
 CNPJ: 12.140.885/0001-03

Flavio
 Flavio Marcelo H. de Sousa
 Analista B
 Cria. 384936

IRCON
 CONSTRUÇÕES



3261

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: Construção da Unidade de Beneficiamento de Pescado
 LOCAL: Av. Principal, Lote 8A, Distrito Industrial, Balsas (MA)
 PROPRIETÁRIO: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA
 DATA: 01 de Agosto de 2012

ÁREA (m2): 650,00
 BDI (%): 25,00
 L.S. (%): 124,06
 VALOR/m2: 1.774,89

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR		%
				UNIT.	TOTAL	
12.16	GRELHA EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES 30X90CM, 85KG PARA CX RALO, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA.	Un	62,00	470,00	29.140,00	2,53
13.0	REVESTIMENTO				100.151,74	8,68
13.1	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	1.694,04	8,50	14.399,34	1,25
13.2	ISOPAINEL LISO DE ENCAIXE COM AÇO PRÉ-PINTADO E NÚCLEO ISOLANTE EM PIR AP (POLIISOCIANURATO) ESPESSURA 50 MM PARA FRIGORÍFICO	m2	162,00	7,80	1.263,60	0,11
13.3	CHAPISCO E REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL VIRGEM, AREIA PENEIR.1:1,5	m2	2.790,00	9,85	27.481,50	2,38
13.4	AZULEJO BRANCO C/ REJUNTAMENTO	m2	1.095,96	36,50	40.002,54	3,47
13.5	FORRO DE GESSO	m2	500,14	28,50	14.253,99	1,24
13.6	PINTURA EM FORRO DE GESSO, 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA	m2	500,14	5,50	2.750,77	0,24
14.0	PAVIMENTAÇÕES INTERNAS				55.667,11	4,83
14.1	CAMADA NIVELADORA ESP. MEDIA DE 4 CM	m2	282,13	3,70	1.043,88	0,09
14.2	PISO EM CONCRETO ARMADO INDUSTRIAL NA COR NATURAL POLIDO, E = 15 CM	m2	402,75	36,50	14.700,38	1,27
14.3	AZULEJOS, JUNTA A PRUMO, C/ ARG. MISTA CIM, CAL HIDR, AREIA 1:2:8	m2	282,13	56,50	15.940,35	1,38
14.4	REJUNTAMENTO P/ AZULEJO C/ ARGAMASSA PRE-FABRICADA - E=3MM	m2	282,13	5,50	1.551,72	0,13
14.5	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM BALDRAMES, DUAS DEMAOS	m2	260,87	6,00	1.565,22	0,14
14.6	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	m2	261,90	79,67	20.865,57	1,81
15.0	PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS				101.601,17	8,81
15.1	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FAC E SUPERIOR X FACE INFERIOR X ALTURA X COMPRIMENTO), REJUNTADO C/ ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	862,66	30,50	26.311,13	2,28
15.2	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS - 42 PECAS POR M2	m2	2.091,39	36,00	75.290,04	6,53
16.0	COBERTURA				60.534,32	5,25
16.1	TELHA TERMÓACÚSTICA 30 MM, COM 2 TELHAS METÁLICAS 0.43 MM TIPO SANDUÍCHE COM FUNDO LISO E TOPO TRAPEZOIDAL	m2	566,78	47,80	27.092,08	2,35
16.2	ESTRUTURA METÁLICA COM PERFIL DOBRADO	m2	566,78	48,52	27.500,00	2,38
16.3	CALHA DE ZINCO	M	128,62	46,20	5.942,24	0,52

Flavio
 Flavio Marcelo H. de Sousa
 Analista B
 Rai. 354936

Av. Governador Luís Rocha, 7117, Sol Nascente
 Balsas (MA), CEP: 65.800-000, Tel.: (99) 3541-2267
 irconconstrucoes@gmail.com • www.irconconstrucoes.com.br
 CNPJ: 12.140.885/0001-03

Página 5 de 6

IRCON
 CONSTRUÇÕES

000056

Certidão nº 752562/2022 - 02/08/2022 12:08:00, 10:41 - Chave de Impressão: BWC2282Y4ZZ7745BDZ73
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 02/08/2022 12:08:00, e contém 13 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 752562, emitida em 02/08/2022 12:08:00

3262

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: Construção da Unidade de Beneficiamento de Pescado
 LOCAL: Av. Principal, Lote 8A, Distrito Industrial, Balsas (MA)
 PROPRIETÁRIO: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA
 DATA: 01 de Agosto de 2012

ÁREA (m2): 650,00
 BDI (%): 25,00
 L.S. (%): 124,06
 VALOR/m2: 1.774,89

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR		%
				UNIT.	TOTAL	
17.0	LAJE 1				8.033,42	0,70
17.1	LAJE PRE-MOLDADA P/ FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/ LAJOTAS E ÇAP.C/ CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m2	175,02	45,90	8.033,42	0,70
18.0	COMBATE A INCÊNDIO				1.061,40	0,09
18.1	EXTINTOR DE GAS CARBONICO, 6KG	UN	4,00	94,00	376,00	0,03
18.2	EXTINTOR DE AGUA PRESSURIZADA, 10KG	UN	1,00	87,00	87,00	0,01
18.3	SINALIZAÇÃO COM FITA ADESIVA EM PISO	UN	5,00	7,20	36,00	0,00
18.4	SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE	UN	2,00	14,70	29,40	0,00
18.5	LUMINARIA FLUORESCENTE DE EMERGENCIA, 12W	UN	13,00	41,00	533,00	0,05
19.0	INSTALAÇÃO PLUVIAL				72.517,08	6,29
19.1	TUBO DE PVC BRANCO, P/ ESGOTO, DIAM. 75 MM	m	267,30	48,20	12.883,86	1,12
19.2	TUBO DE PVC BRANCO, P/ ESGOTO, DIAM. 100 MM	m	80,00	58,50	4.680,00	0,41
19.3	TUBO DE PVC BRANCO, P/ ESGOTO, DIAM. 150 MM	m	315,60	135,00	42.606,00	3,69
19.4	JOELHO DE PVC BRANCO, P/ ESGOTO, DIAM. 75 MM	un	45,00	4,34	195,30	0,02
19.5	JOELHO DE PVC BRANCO, P/ ESGOTO, DIAM. 100 MM	un	2,00	5,42	10,84	0,00
19.6	TE P/ESGOTO DIAM. 75 mm	un	32,00	8,14	260,48	0,02
19.7	TE P/ESGOTO DIAM. 100 mm	un	3,00	10,20	30,60	0,00
19.8	CAIXA DE BRITA - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA	un	14,00	115,00	1.610,00	0,14
19.9	BUEIRO 170X1,40 H- VARIÁVEL	un	32,00	320,00	10.240,00	0,89
20.0	BDI 25,00%				230.735,74	20,00
20.1	BDI 25,00%	unid	1,00	230.735,74	230.735,74	20,00
TOTAL					1.153.678,70	100,00

Valor Total de R\$ 1.153.678,70 (Um milhão, cento e cinquenta e três mil, seiscentos e setenta e oito Reais e setenta centavos).

[Assinatura]
 Pela Embrapa
 João Ferreira de Sousa
 Chefe Geral

[Assinatura]
 Pela Contratada
 IRCON CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 12.140.885/0001-03
 Roger Dall'Agno
 Diretor Técnico

[Assinatura]
 Flávia Jansen
 Av. Manoel N. de Sousa
 Analista B
 Mat. 384936

[Assinatura]
 Dirceu Klepker
 Coordenador Técnico
 UEP/Embrapa Caxari

Av. Governador Luís Rocha, 7117, Sol Nascente
 Balsas (MA), CEP: 65.800-000. Tel.: (99) 3561-2267
 irconconstrucoes@gmail.com • www.irconconstrucoes.com.br
 CNPJ: 12.140.885/0001-03



000057

Certificado nº 752562/2022 - 02/08/2022 12:08:00, 10:41 - Chave de Impressão: BWC2282Y4Z27745BDZ73
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 02/08/2022 12:08:00, e contém 13 folhas
 Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 752562, emitida em 02/08/2022 12:08:00



1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: ROGER DALL'AGNOL
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 003.XXX.XXX-43
Nº do Registro: 000A559431

1.1 Empresa Contratada

Razão Social: IRCON Construções Ltda.

CNPJ: 12.XXX.XXX/0001-03
Nº Registro: PJ15745-7

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI12156189I00CT001

Modalidade: RRT SIMPLES
Extemporâneo
Forma de Registro: INICIAL
Forma de Participação: INDIVIDUAL
Tipologia: Industrial

Data de Cadastro: 11/07/2022

Data de Registro: 14/07/2022

Situação do RRT: BAIXADO em 14/07/2022

Motivo da Situação: AS ATIVIDADES CONTIDAS NESTE RRT FORAM CONCLUÍDAS

2.1 Valor do RRT

Valor de Taxa de Expediente: R\$108,69
Valor de Taxa Extemporâneo: R\$108,69

Pago em: 13/07/2022
Pago em: 11/07/2022

Total Pago: R\$217,38

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Tipo: Pessoa jurídica de direito público
Valor do Serviço/Honorários: R\$1.153.678,70

CPF/CNPJ: 00.XXX.XXX/0022-45
Data de Início: 12/08/2012
Data de Término: 30/12/2014

3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 65800000	Nº: 8A	
Logradouro: PRINCIPAL	Complemento: LOTE 8A	
Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL	Cidade: BALSAS	
UF: MA	Longitude:	Latitude:

3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE BENEFICIAMENTO DE PESCADO, COM 650,00 M2 DE ÁREA CONSTRUÍDA, CONFORME CONTRATO, TOMADA DE PREÇO Nº 002/2012, COM OS SEGUINTE SERVIÇOS PRINCIPAIS: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA, ATÉ 2,00 M: 148,94 M3; ARMADURA CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO: 8.988,23 KG; CONCRETO ESTRUTURAL, C/ BETONEIRA, CONTROLE TIPO A, FCK = 20 MPA: 96,01 M3; ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO 10 X 20 X 20: 1.395,00 M2; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: 35,00 PONTOS; INSTALAÇÕES SANITÁRIAS: 37,00 PONTOS; INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: 186,00 PONTOS; APLICAÇÃO DE SELADOR, EMASSAMENTO E PINTURA ACRÍLICA EM PAREDES E FORRO DE GESSO: 2.194,18 M2; REVESTIMENTO EM ISOPAINEL: 162,00 M2; CHAPISCO E REBOCO: 2.790,00 M2; REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDES: 1.095,96 M2; FORRO DE GESSO: 500,14 M2; PISO EM CONCRETO ARMADO INDUSTRIAL POLIDO: 402,75 M2; PISO CERÂMICO: 282,13 M2; PINTURA DE PISO COM EMASSAMENTO, FUNDO PREPARADOR



1950

1951

1952

1953

1954

1955

1956

1957

1958

1959

1960



CAU/BR

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

3264

Certidão nº 752562/2022 - 02/08/2022 12:08:00, 10:41 - Chave de Impressão: BWC2282Z4Z7745BDZ73
O atestado neste ato registrado foi emitido em 02/08/2022 12:08:00, e contém 13 folhas

RRT EMITIDO:



Verificar Autenticidade

E TINTA EPÓXI: 261,90 M2; MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO 12X15X30X100 CM: 862,66 M; PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS - 42 PECAS POR M2): 2.091,39 M2; ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA: 566,78 M2; TELHA TERMOACÚSTICA 30 MM, COM 2 TELHAS METÁLICAS 0.43MM TIPO SANDUÍCHE COM FUNDO LISO E TOPO TRAPEZOIDAL: 566,78 M2; LAJE PRÉ-MOLDADA P/ FORRO, SOBRECARGA 100 KG/M2: 175,02 M2; INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO: 5,00 UND.

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 650
Atividade: 2.1.1 - Execução de obra	Unidade: metro quadrado
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 96.01
Atividade: 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto	Unidade: metro cúbico
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 175.02
Atividade: 2.2.3 - Execução de estrutura pré-fabricada	Unidade: metro quadrado
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 566.78
Atividade: 2.2.4 - Execução de estrutura metálica	Unidade: metro quadrado
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 72
Atividade: 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais	Unidade: unidade
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 5
Atividade: 2.5.5 - Execução de instalações prediais de prevenção e combate a incêndio	Unidade: unidade
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 186
Atividade: 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão	Unidade: unidade
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 2091.39
Atividade: 2.8.1 - Execução de terraplenagem, drenagem e pavimentação	Unidade: metro quadrado

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI12156189I00CT001	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária	INICIAL	11/07/2022

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista ROGER DALL'AGNOL, registro CAU nº 000A559431, na data e hora: 11/07/2022 10:33:34, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (LGPD)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 752562, emitida em 02/08/2022 12:08:00

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is essential for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent and reliable data collection processes to support informed decision-making.

3. The third part of the document focuses on the role of technology in modern data management. It discusses how advanced software solutions can streamline data collection, storage, and analysis, leading to more efficient and accurate results.

4. The fourth part of the document addresses the challenges associated with data security and privacy. It stresses the importance of implementing robust security measures to protect sensitive information from unauthorized access and breaches.

5. The fifth part of the document explores the ethical implications of data collection and analysis. It discusses the need for transparency in data practices and the importance of respecting individual privacy and consent.

6. The sixth part of the document provides a detailed overview of the data analysis process. It covers various statistical and analytical techniques used to interpret data and extract meaningful insights.

7. The seventh part of the document discusses the importance of data visualization in communicating complex information. It highlights how charts, graphs, and dashboards can make data more accessible and understandable for stakeholders.

8. The eighth part of the document focuses on the integration of data with other organizational systems. It emphasizes the need for seamless data flow to ensure that all departments have access to the most up-to-date information.

9. The ninth part of the document discusses the role of data in strategic planning and decision-making. It highlights how data-driven insights can help organizations identify opportunities, assess risks, and make more informed choices.

10. The tenth part of the document provides a summary of the key points discussed throughout the document. It reiterates the importance of data in driving organizational success and the need for a data-centric culture.

11. The final part of the document offers concluding thoughts and recommendations for future data management practices. It encourages organizations to continue exploring new technologies and methodologies to stay at the forefront of data science.

3265



CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT EMITIDO



Verificar Autenticidade

via QRCode.

Certidão nº 752562/2022 - 02/08/2022 12:08:00, 10:41 - Chave de Impressão: BWC228ZY4ZZ7745BDZ73
O atestado neste ato registrado foi emitido em 02/08/2022 12:08:00, e contém 13 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 752562, emitida em 02/08/2022 12:08:00

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.cau.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode. Documento Impresso em: 14/07/2022 às 09:29:11 por: siccau, ip 10.128.0.1.


**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Nº 000000632591


20210000632591

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: ROGER DALL'AGNOL

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Data de obtenção do título: 14/07/2008

Registro Nacional: 000A559431

Data de Registro: 09/03/2009

Validade: Indefinida

DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 9239060

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 05/02/2020

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição: EXECUÇÃO DE TERRAPLENAGEM DE 7.275,00 M2, MURO, GALPÃO PRÉ-MOLDADO E SALAS ADMINISTRATIVAS COM ÁREA DE 1.294,00 M2, COM OS SEGUINTE SERVIÇOS PRINCIPAIS: DESMATAMENTO E LIMPEZA: 7.275,00 M2; ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1º CAT. DMT=1,6 A 1,8 KM: 1.200,00 M3; ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO 100% PN: 1.200,00 M3; REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MOTONIVELADORA: 7.275,00 M2; SERVIÇO DE TOPOGRAFIA COM ACOMPANHAMENTO: 7.275,00 M2; ESTACA DE CONCRETO ARMADO DIAM.=30 CM: 85,50 M; BALDRAME DE CONCRETO ARMADO 20X40 CM: 342,00 M; ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM: 1.416,46 M2; CONCRETO ARMADO PARA ESTRUTURAS FCK=25 MPA: 67,29 M3; CONCRETO ARMADO PARA ESTRUTURAS FCK=20 MPA: 9,45 M3; MARCAÇÃO DE GABARITO COM TOPÓGRAFO: 343,75 M2; LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA TG 12: 213,19 M2; CHAPISCO E REBOCÓ: 390,46 M2; PISO INDUSTRIAL POLIDO DE ALTA RESISTÊNCIA DE CONCRETO ARMADO, ESP.= 150 MM: 1.062,87 M2; GALPÃO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM COBETURA METÁLICA: 1.041,68 M2; SELADOR, EMASSAMENTO E PINTURA COM TINTA ACRÍLICA: 373,17 M2; INSTALAÇÃO ELÉTRICA: 75,00 PONTOS; INSTALAÇÃO HIDRÁULICA: 13,00 PONTOS; INSTALAÇÃO SANITÁRIA: 14,00 PONTOS.

 Empresa contratada: IRCON Construções Ltda.
 CNPJ: 12.140.885/0001-03

DADOS DO CONTRATO

 Contratante: ZANETTI TRANSPORTES RODOVIÁRIOS LTDA.
 CPF/CNPJ: 12298256000106

AVENIDA GOVERNADOR LUÍS ROCHA

Nº 20

Complemento:

Cidade: BALSAS

Bairro: SÃO FÉLIX

UF: MA

CEP: 65800000

Contrato:

Celebrado em 03/02/2020

Valor do contrato: R\$ 850.000,00

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Data de Início: 05/02/2020

Data de Fim: 2020-05-05

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.8.1 - Execução de terraplenagem, drenagem e pavimentação , 7275.00 m² - metro quadrado; 2.8.1 - Execução de terraplenagem, drenagem e pavimentação , 1200.00 m³ - metro cúbico; 2.1.1 - Execução de obra , 1294.00 m² - metro quadrado; 2.2.3 - Execução de estrutura pré-fabricada , 1041.68 m² - metro quadrado; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 76.74 m³ - metro cúbico; 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais , 27.00 un - unidade; 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 75.00 un - unidade;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 000000632591



20210000632591

RUA DR. RENATO CARVALHO

Nº 01

Complemento: ESQUINA COM RUA DAS MANGABEIRAS, QD. 333

Cidade: BALSAS

Bairro: GROTÕES

UF: MA

CEP: 65800000

Coordenadas Geográficas: 0 0

DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.

- 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 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- 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, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 632591/2021

Expedida em 26/01/2021 12:01:00, Balsas/MA, CAU/MA

Chave de Impressão: ZZ3WYD2Z9Z6DCAWZY865

000062

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that this is essential for the proper management of the organization's finances and for ensuring compliance with applicable laws and regulations.

2. The second part of the document outlines the specific procedures that should be followed when recording transactions. This includes the use of standardized forms, the requirement for proper authorization, and the need for regular reconciliation of accounts.

3. The third part of the document discusses the role of internal controls in preventing errors and fraud. It highlights the importance of segregation of duties, the use of independent checks, and the implementation of a strong code of ethics.

4. The fourth part of the document provides a summary of the key points discussed and offers recommendations for further improvement. It encourages the organization to regularly review its financial reporting processes and to seek professional advice when needed.

Approved: _____
Date: _____

ZANETTI

3268

Certidão nº 632591/2021 - 01/02/2021, 10:49 - Chave de Impressão: ZZ3WVVD2Z9ZBDCAWZY865
O atestado neste ato registrado foi emitido em 01/02/2021, e contém 12 folhas

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Zanetti Transportes Rodoviários Ltda., situada à Av. Governador Luís Rocha, 20, São Félix, Balsas (MA), CNPJ nº 12.298.256/0001-06, representado pelo Sr. Nilso Luís Zanetti, CPF 481.639.371-49, Sócio – Proprietário, **ATESTAMOS** para os devidos fins, que sob a responsabilidade técnica do Arquiteto e Urbanista **Roger Dall'Agnol**, portador do Registro Nacional nº **CAU Nº A55943-1**, foram executados os serviços de **Execução de terraplenagem de 7.275,00 m², muro, galpão pré-moldado e salas administrativas com área de 1.294,00 m²**, localizado na Rua Dr. Renato Carvalho, nº 01, esquina com a Rua das Mangabeiras, Quadra 333, Grotões, no Município de Balsas (MA), Período de Execução: 05/02/2020 à 05/05/2020, conforme Contrato. A anotação de Responsabilidade técnica da obra foi efetivada no CAU sob o nº **SI9239060I00CT001**, sendo contratada a empresa **IRCON CONSTRUÇÕES Ltda.**, CNPJ nº **12.140.885/0001-03**, localizada na Av. Governador Luís Rocha, 7117, Sol Nascente, Balsas (MA).

Declaramos ainda, que os serviços foram executados a contento, conforme o projeto e especificação, dentro do prazo estabelecido no contrato. Portanto, desde já o **CAU** está autorizado a emitir a **Certidão de Acervo Técnico – CAT**, devidamente averbado.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS DA OBRA:

- Desmatamento e limpeza: 7.275,00 m²;
- Escavação, carga e transporte de mat. 1ª cat. DMT=1,6 a 1,8 km: 1.200,00 m³;
- Espalhamento e compactação 100% PN: 1.200,00 m³;
- Regularização de superfície com motoniveladora: 7.275,00 m²;
- Serviço de topografia com acompanhamento: 7.275,00 m²;
- Estaca de concreto armado diam.=30 cm: 85,50 m;
- Baldrame de concreto armado 20x40 cm: 342,00 m;
- Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x29 cm: 1.416,46 m²;
- Concreto armado para estruturas fck=25 MPa: 67,29 m³;
- Concreto armado para estruturas fck=20 MPa: 9,45 m³;

Av. Governador Luís Rocha, 20, São Félix, Balsas (MA)
Zanetti Transportes Rodoviários Ltda.
CNPJ: 12.298.256/0001-06



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 632591, emitida em 01/02/2021

000063

ZANETTI

3369

Certidão nº 632591/2021 - 01/02/2021, 10:49 - Chave de Impressão: ZZ3WVVD229Z6DCAWZ7865
O atestado neste ato registrado foi emitido em 01/02/2021, e contém 12 folhas

- Marcação de gabarito com topógrafo: 343,75 m²;
- Laje pré-fabricada treliçada TG 12: 213,19 m²;
- Chapisco e reboco: 390,46 m²;
- Piso industrial polido de alta resistência de concreto armado, esp.= 150 mm: 1.062,87 m²;
- Galpão pré-moldado de concreto com cobertura metálica: 1.041,68 m²;
- Selador, emassamento e pintura com tinta acrílica: 373,17 m²;
- Instalação elétrica: 75,00 pontos;
- Instalação hidráulica: 13,00 pontos;
- Instalação sanitária: 14,00 pontos.

Todos os demais quantitativos de serviços, conforme planilhas anexas.

Balsas (MA), 11 de Maio de 2020.


12.298.256/0001-06
Zanetti Transportes Rodoviários Ltda
Av. Gov. Luiz Rocha, 20 - São Félix
CEP: 65.800-000
ZANETTI TRANSPORTES Rodoviários Ltda.
Nilso Luis Zanetti
CPF: 481.639.371-49



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 632591, emitida em 01/02/2021

CARTÓRIO DE BALSAS
2ª Ofício
Reconheço POR SEMELHANÇA a(s) assinatura(s) de:
NILSO LUIS ZANETTE
RECFIR030668RESP3RK8QB531879 Emol: 4,63, Ferc: 0,13, Femp/Fadep: 0,18 - 0,18 Balsas-MA, 11 de Janeiro de 2021, às 09:44:02.
Em Teste da Verdade
ADRIELE CARVALHO DE ARAUJO
ESCREVENTE AUTORIZADA

Av. Governador Luís Rocha, 20, São Félix, Balsas (MA)
Zanetti Transportes Rodoviários Ltda.
CNPJ: 12.298.256/0001-06

000064



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:
03/02/2020

OBRA:	Sede da Transportadora com terraplenagem e construção civil
LOCAL:	Rua Dr. Renato Carvalho, 01, Esquina com a Rua das Mangabeiras, Quadra 333, Bairro Grotões, Balsas (MA)
CLIENTE:	Zanetti Transportes
UNIDADES:	1294.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 656,88

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						17.835,08
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	182,19	1.093,14
1.2	020043	MARCAÇÃO DE EIXO - GABARITO - TOPOGRAFIA	SBC	M2	343,75	3,31	1.137,81
1.3	CP-7279-X078703	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	UND	2,00	1.324,83	2.649,66
1.4	016692	SEGURANÇA DO TRABALHO	SBC	UN	1,00	794,93	794,93
1.5	TAXA E ADMINISTRAÇÃO						8.184,84
1.5.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	70,00	112,63	7.884,10
1.5.2	1006005	TAXA DE A.R.T CREA EXECUÇÃO	SBC	UN	1,00	300,74	300,74
1.6	CANTEIRO DE OBRA						3.974,70
1.6.1	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	SINAPI	M2	15,00	264,98	3.974,70
2	TERRAPLENAGEM						31.928,25
2.1	5501700	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE AREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0.15 M	SICRO	M²	7.275,00	0,30	2.182,50
2.2	5501883	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.600 A 1.800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	SICRO	M³	1.200,00	12,29	14.748,00
2.3	COMP-405855	AQUISIÇÃO DE MATERIAL	PRÓPRIA	M3	1.200,00	2,56	3.072,00
2.4	5502978	ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	SICRO	M³	1.200,00	4,30	5.160,00
2.5	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	7.275,00	0,53	3.855,75
2.6	78472	SERVÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	7.275,00	0,40	2.910,00
3	MURO DE VEDAÇÃO						94.743,41
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.083,11
3.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	2,25	168,99	380,23
3.1.2	73859/002	PREPARA E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	SINAPI	M2	342,00	1,85	632,70
3.1.3	020043	MARCAÇÃO DE EIXO DE ALINHAMENTO DO MURO (ESQUADRO) - TOPOGRAFIA	SBC	M2	342,00	2,46	841,32
3.1.4	CP-7279-X078703	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	UND	1,00	491,55	491,55
3.1.5	016692	SEGURANÇA DO TRABALHO	SBC	UN	1,00	737,31	737,31
3.2	TAXA E ADMINISTRAÇÃO						2.264,55
3.2.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,00	99,28	1.985,60
3.2.2	1006005	TAXA DE A.R.T CREA EXECUÇÃO	SBC	UN	1,00	278,95	278,95
3.3	MURO EM BLOCO CONCRETO						89.026,39
3.3.1	2 S 03 000 03	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS - BDI = 26,70	SICRO	M3	45,15	24,91	1.124,69
3.3.2	89206	ESTACA DE CONCRETO ESTRUTURAL COM ARMAÇÃO DE AÇO - 30CM DIÂMETRO.	SINAPI	M	85,50	46,09	3.940,70
3.3.3	023374	BALDRAME CONCRETO 1:3:6 PARA MURO DIVISORIO 10CM-(20X40CM)	SBC	M	342,00	30,73	10.509,66
3.3.4	89483	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES DE MURO DE VEDAÇÃO.	SINAPI	M2	1.026,00	71,59	73.451,34
3.4	SERVIÇOS FINAIS						369,36
3.4.1	210023	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	SBC	M2	342,00	1,08	369,36
4	BLOCO ADMINISTRATIVO						403.410,81
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						5.666,48
4.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	181,96	1.091,76

3270

Certidão nº 632591/2021 - 01/02/2021, 10:49 - Chave de Impressão: ZZ3WVVD2Z26DCAWZ7865
O atestado neste ato registrado foi emitido em 01/02/2021, e contém 12 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 632591, emitida em 01/02/2021

000065



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 03/02/2020

3271

OBRA:	Sede da Transportadora com terraplenagem e construção civil
LOCAL:	Rua Dr. Renato Carvalho, 01, Esquina com a Rua das Mangabeiras, Quadra 333, Bairro Grotões, Balsas (MA)
CLIENTE:	Zanetti Transportes
UNIDADES:	1294.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 656,88

Certidão nº 632591/2021 - 01/02/2021, 10:49 - Chave de Impressão: ZZ3WV/D228Z6DCAWZ/865
O atestado neste ato registrado foi emitido em 01/02/2021, e contém 12 folhas

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1.2	020043	MARCAÇÃO DE EIXO - GABARITO - TOPOGRAFIA	SBC	M2	343,75	3,30	1.134,38
4.1.3	CP-7279-X078703	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	UND	2,00	1.323,20	2.646,40
4.1.4	016692	SEGURANÇA DO TRABALHO	SBC	UN	1,00	793,94	793,94
4.2	TAXA E ADMINISTRAÇÃO						5.924,86
4.2.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	50,00	112,49	5.624,50
4.2.2	1006005	TAXA DE A.R.T CREA EXECUÇÃO	SBC	UN	1,00	300,36	300,36
4.3	CANTEIRO DE OBRA						3.969,60
4.3.1	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	SINAPI	M2	15,00	264,64	3.969,60
4.4	EXECUÇÃO DE FUNDAÇÃO						13.947,12
4.4.1	74205/001	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	SINAPI	M3	60,84	7,73	470,29
4.4.2	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	2,23	291,05	649,04
4.4.3	92267	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	SINAPI	M2	34,32	55,90	1.918,49
4.4.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	266,54	16,54	4.408,57
4.4.5	92719	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M3	11,15	490,65	5.470,75
4.4.6	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAO.S.	SINAPI	M2	49,07	20,99	1.029,98
4.5	ESTRUTURA						112.282,19
4.5.1	92719	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M3	9,24	490,65	4.533,61
4.5.2	92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M3	9,45	534,60	5.051,97
4.5.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	610,15	9,60	5.857,44
4.5.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	488,66	12,25	5.986,09
4.5.5	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	268,33	11,25	3.018,71
4.5.6	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	276,06	82,69	22.827,40
4.5.7	99235	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF 08/2015	SINAPI	M3	46,90	502,81	23.581,79
4.5.8	S11082	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, BIDIRECIONAL, INTEREIXO 38CM, H=30CM, EL ENCHIMENTO EM EPS H=25CM, INCLUSIVE TELA E FERRAGEM ADICIONAL DA TRELIÇA, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E CAPEAMENTO 5CM.	ORSE	M2	213,19	191,86	40.902,63
4.5.9	1080039	ESTRUTURA DE MADEIRA REAPROVEITADA PARA COBERTURA EM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, C/ TELHA	CAERN	M²	9,40	55,59	522,55
4.6	ALVENARIA						41.319,20



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 632591, emitida em 01/02/2021

000066



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:
03/02/2020

OBRA:	Sede da Transportadora com terraplenagem e construção civil
LOCAL:	Rua Dr. Renato Carvalho, 01, Esquina com a Rua das Mangabeiras, Quadra 333, Bairro Grofões, Balsas (MA)
CLIENTE:	Zanetti Transportes
UNIDADES:	1294.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 656,88

3272

Certidão nº 632591/2021 - 01/02/2021, 10:49 - Chave de Impressão: ZZ3WVVD29Z6DDCAMZV865
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 01/02/2021, e contém 12 folhas

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.6.1	C3744	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14X19X39)CM ESP=14 CM	SEINFRA	M2	390,46	55,79	21.783,76
4.6.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	390,46	7,70	3.006,54
4.6.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	390,46	25,31	9.882,54
4.6.4	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS E JANELAS VAO ATÉ 6 METROS	SINAPI	M	26,66	22,29	594,25
4.6.5	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	96,05	63,01	6.052,11
4.7	PISO						120.300,59
4.7.1	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	224,62	40,95	9.198,19
4.7.2	72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 150MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	1.062,87	93,41	99.282,69
4.7.3	171136	BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO 8CM	SBC	M2	255,12	46,33	11.819,71
4.8	ESQUADRIAS						22.578,15
4.8.1	110320	JANELA CORRER/BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO COMPLETA C/ MOLA	SBC	M2	3,35	1.482,56	4.966,58
4.8.2	07.07.02	PORTA DE ALUMÍNIO COM 01 OU 02 FOLHAS COM BATENTES	DEOSP	M²	40,94	430,18	17.611,57
4.9	ELÉTRICO - TÉRREO						25.604,15
4.9.1	S08688	CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	1,00	23,50	23,50
4.9.2	S09519	TALA PLANA PERFURADA 100MM (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	ORSE	UN	4,00	11,24	44,96
4.9.3	S12526	TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA 90°, HORIZONTAL, 100MM, ZINCADA	ORSE	UN	1,00	21,45	21,45
4.9.4	I003683	BUCHA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1.1/2"	SBC	UN	10,00	1,13	11,30
4.9.5	M100317029	CAIXA DE PASS. DE EMBUTIR EM PVC, OCTAGONAL, 4"X4"	CAEMA	UN	62,00	5,61	347,82
4.9.6	071127	CAPACETE DE AÇO 180° 1.1/4"	AGETOP	UN	1,00	55,59	55,59
4.9.7	S01815	CURVA 90° CURTA EM PVC RÍGIDO C/ANEIS, 1.1/4"	ORSE	UN	1,00	24,81	24,81
4.9.8	IT 05.15.0873 (I)	LUVA DE PVC RÍGIDO, ROSCAVEL, DIÂMETRO NOMINAL DE 1.1/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SCO	UN	1,00	5,83	5,83
4.9.9	S12538	ARRUELA DE PRESSÃO 1/4"	ORSE	UN	8,00	1,66	13,28
4.9.10	070251	ARRUELA LISA D=1/4"	AGETOP	UN	16,00	0,46	7,36
4.9.11	070391	BUCHA DE NYLON S-6	AGETOP	UN	8,00	0,69	5,52
4.9.12	071030	PARAFUSO GALVAN. CABEÇA LENTILHA 1/4"X5/8" MÁQUINA ROSCA TOTAL	AGETOP	UN	16,00	7,73	123,68
4.9.13	S00721	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 1/4" (REF VL 1.55 VALEMAM OU SIMILAR)	ORSE	UN	16,00	2,11	33,76
4.9.14	00039257	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	SINAPI	M	594,20	2,00	1.188,40
4.9.15	00039262	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 16 MM2	SINAPI	M	223,00	15,88	3.541,24
4.9.16	00039258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	428,65	2,39	1.024,47
4.9.17	00039263	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 25 MM2	SINAPI	M	111,00	28,49	3.162,39
4.9.18	00039264	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 35 MM2	SINAPI	M	4,80	30,45	146,16

000067



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aproveitamento Técnico Com Atestado nº 632591, emitida em 01/02/2021

3273

Certidão nº 632591/2021 - 01/02/2021, 10:49 - Chave de Impressão: ZZ3WVVD229Z6DCAWZY865
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 01/02/2021, e contém 12 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 632591, emitida em 01/02/2021

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA: 03/02/2020
	OBRA:	Sede da Transportadora com terraplenagem e construção civil	
	LOCAL:	Rua Dr. Renato Carvalho, 01, Esquina com a Rua das Mangabeiras, Quadra 333, Bairro Grotões, Balsas (MA)	
	CLIENTE:	Zaneti Transportes	
	UNIDADES:	1294,0M2	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 656,88	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.9.19	00039260	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	32,00	5,30	169,60
4.9.20	00039266	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 70 MM2	SINAPI	M	14,40	65,55	943,92
4.9.21	081822	CAIXA DE PASSAGEM 40X40CM SEM TAMPÁ	AGETOP	UN	3,00	269,36	808,08
4.9.22	11.81.09	PLACA 2X4" 1 E 2 FUNÇÃO - RETANGULAR E REDONDA	SUDECAP	UN	35,00	10,90	381,50
4.9.23	16143.8.2.3	INTERRUPTOR , UMA E DUAS TECLAS	DEOSP	UN	10,00	30,55	305,50
4.9.24	072575	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	AGETOP	UN	18,00	20,71	372,78
4.9.25	064326	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SBC	UN	7,00	108,13	756,91
4.9.26	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	114,71	114,71
4.9.27	064329	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A/40KA	SBC	UN	1,00	126,43	126,43
4.9.28	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	SEINFRA	UN	7,00	99,54	696,78
4.9.29	1044852	MINI DISJUNTOR BIPOLAR 63A CURVA C 5KÁ 220/127V	IOPEs	UN	1,00	77,03	77,03
4.9.30	E00532	DISJUNTOR 10 DR TETRAPOLAR 25A 10 MA - PADRÃO DIN	SEDOp	UN	1,00	188,69	188,69
4.9.31	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	35,00	1,98	69,30
4.9.32	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	300,90	1,84	553,66
4.9.33	071203	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/2"	AGETOP	M	8,10	2,35	19,04
4.9.34	071205	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"	AGETOP	M	16,20	2,79	45,20
4.9.35	071207	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3"	AGETOP	M	57,40	4,16	238,78
4.9.36	071208	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 4"	AGETOP	M	33,40	5,96	199,06
4.9.37	09.05.013	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL CONEXOES	SP	M	1,00	2,98	2,98
4.9.38	IP 29.15.0100 (I)	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, ROSCAVEL, DE 19MM (3/4"). FORNECIMENTO (DESONERADO)	SCO	M	1,00	2,39	2,39
4.9.39	071253	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÁMETRO 1.1/4"	AGETOP	M	1,00	34,13	34,13
4.9.40	060296	LUMINARIA LEDVANCE (SOBREPOR/EMBÚTIR) 40W	SBC	UN	29,00	335,04	9.716,16
4.10	HIDRÁULICO						27.152,98
4.10.1	9535	CHUVEIRO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	94,90	189,80
4.10.2	190289	MICTORIO DE DESCARGA DESCONTÍNUA 1/2"	SBC	UN	2,00	214,65	429,30
4.10.3	18.008.0005-0	TORNEIRA DE LAVATÓRIO 25MM - 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	EMOP	UN	2,00	13,10	26,20
4.10.4	15.004.0127-0	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	EMOP	UN	2,00	324,41	648,82
4.10.5	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATAO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	44,56	89,12
4.10.6	00011683	ENGATE / RABICHÓ FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	5,00	30,34	151,70
4.10.7	S01003	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JOELHO DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1"	ORSE	UN	2,00	38,74	77,48
4.10.8	S94783S	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 06/2016	ORSE	UN	4,00	15,61	62,44
4.10.9	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 06/2016	SINAPI	UN	11,00	9,26	101,86
4.10.10	S01002	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JOELHO DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/4" X 1"	ORSE	UN	1,00	10,58	10,58
4.10.11	S01470	REGISTRO DE PRESSÃO 3/4" C/CANOPLA CROMADA, LINHA TARGA C40 - REF.1416. DECA OU SIMILAR	ORSE	UN	2,00	55,59	111,18
4.10.12	C0282	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 125MM	SEINFRA	M	19,47	5,43	105,72

000068



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:
03/02/2020

OBRA:	Sede da Transportadora com terraplenagem e construção civil
LOCAL:	Rua Dr. Renato Carvalho, 01, Esquina com a Rua das Mangabeiras, Quadra 333, Bairro Grotões, Balsas (MA)
CLIENTE:	Zanetti Transportes
UNIDADES:	1294.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 656,88

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.10.13	C0277	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 32MM	SEINFRA	M	38,48	7,68	295,53
4.10.14	89441	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	7,00	14,84	103,88
4.10.15	S01169	TÉ 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32MM	ORSE	UN	1,00	12,04	12,04
4.10.16	S01328	TÉ DE REDUÇÃO 90° DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 3/4" X 1/2"	ORSE	UN	1,00	14,53	14,53
4.10.17	081927	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	AGETOP	UN	8,00	12,44	99,52
4.10.18	052731	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 10000 LITROS COM TAMPA E ESTRUTURA DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO.	SBC	UN	1,00	21.541,84	21.541,84
4.10.19	COMP-802044	BANCADA DE GRANITO INCLUSO 2 CUBAS	PRÓPRIA	UND	1,00	2.312,34	2.312,34
4.10.20	1070013	LAVATORIO COM 2 TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CAERN	UN	1,00	769,10	769,10
4.1	SANITÁRIO						13.207,42
4.11.1	S09375	CAIXA DE GORDURA PVC CG 30CM	ORSE	UN	1,00	299,23	299,23
4.11.2	081846	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO SIFONADA CES-80X60CM	AGETOP	UN	2,00	343,93	687,86
4.11.3	15155.8.1.2	CAIXA SIFONADA DE PVC COM GRÉLHA BRANCA, 100 X 150 X 50 MM	DEOSP	UN	1,00	39,91	39,91
4.11.4	15155.8.3.3	RALO DE PVC RÍGIDO SIFONADO, 100 X 53 X 40 MM	DEOSP	UN	2,00	27,74	55,48
4.11.5	75657	SIFÃO PVC CROMADO TIPO COPO - 1.1/2" X 2"	SIURB	UN	6,00	121,40	728,40
4.11.6	18.013.0108-A	VALVULA PARA LAVATORIO/PIA/TANQUE 1"	EMOP	UN	4,00	20,85	83,40
4.11.7	89504	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	3,00	18,76	56,28
4.11.8	S01620	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, DIÂM = 75MM	ORSE	UN	3,00	26,66	79,98
4.11.9	C1541	JOELHO/CURVA/JUNÇÃO - 40 A 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	25,00	28,99	724,75
4.11.10	053522	ESGOTO-TUBO PVC ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA 100MM	SBC	M	40,00	35,73	1.429,20
4.11.11	053523	ESGOTO-TUBO PVC ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA 150MM	SBC	M	6,00	70,51	423,06
4.11.12	053294	ESGOTO-TUBO PVC ESGOTO 40MM	SBC	M	6,00	14,95	89,70
4.11.13	053518	ESGOTO-TUBO PVC ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA 50MM	SBC	M	12,00	14,65	175,80
4.11.14	06.68.02 (I)	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC RÍGIDO, COR BRANCA, PARA ESGOTO, PONTA E BOLSA - DIÂMETRO 75MM (3")	SIURB	M	12,00	30,50	366,00
4.1	C2343	TÉ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00	29,11	29,11
4.11.16	081865	FOSSA SEPTICA 2,30 X 1,30M - 2,5 DE PROFUNDIDADE	AGETOP	UN	1,00	5.028,21	5.028,21
4.11.17	C2832	SUMIDOURO EM ALVENARIA 1,5M DE DIÂMETRO E 3,50 DE PROFUNDIDADE	SEINFRA	UN	1,00	2.911,05	2.911,05
4.12	PINTURA						9.736,01
4.12.1	150707	PINTURA COM PVA-LATEX, COM MASSA, INCLUINDO. LIXAMENTO, EM DUAS DEMÃOS	CAEMA	M2	373,17	26,09	9.736,01
4.13	SERVIÇOS FINAIS						1.722,06
4.13.1	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	AGETOP	M2	1.294,78	1,33	1.722,06
5	GALPÃO PRÉ-MOLDADO						302.082,45
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						33.953,91
5.1.1	I075126	PROJETO ESTRUTURAL ACIMA DE 400M2	SBC	M2	1.041,68	17,20	17.916,90
5.1.2	012050	LOCAÇÃO GERAL DA OBRA	SBC	M2	1.041,68	7,33	7.635,51
5.1.3	011304	ADMINISTRACAO-ENGENHEIRO SUPERVISOR DE MONTAGEM	SBC	H	30,00	280,05	8.401,50
5.2	FUNDAÇÃO						28.640,35
5.2.1	031080	LOCAÇÃO DE FUNDACOES INDIRETAS	SBC	M2	1.041,68	6,90	7.187,59
5.2.2	050352	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 2ª CAT. EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 2,01 A 4,00M	CAEMA	M3	25,00	9,78	244,50

3274

Certidão nº 632591/2021 - 01/02/2021, 10:49 - Chave de Impressão: ZZ3WV1D2Z6DCAWZ7965
O atestado neste ato registrado foi emitido em 01/02/2021, e contém 12 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acevo Técnico Com Atestado nº 632591, emitida em 01/02/2021

000069

3275



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 03/02/2020

OBRA:	Sede da Transportadora com terraplenagem e construção civil
LOCAL:	Rua Dr. Renato Carvalho, 01, Esquina com a Rua das Mangabeiras, Quadra 333, Bairro Grotões, Balsas (MA)
CLIENTE:	Zanetti Transportes
UNIDADES:	1294,0M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 656,88

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2.3	M0756	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO - D = 70 CM	SICRO	M	22,00	676,99	14.893,78
5.2.4	2306252	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO COM DIÂMETRO OU LARGURA = 70 CM	SICRO	UN	10,00	61,08	610,80
5.2.5	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	SINAPI	M3	4,00	111,05	444,20
5.2.6	031129	CONCRETO 1:2:2,5 FCK=18MPA+218 L/AGUA-BLOCO COROAMENTO ESTACAS	SBC	M3	3,00	695,56	2.086,68
5.2.7	031231	ACO CA-50 MEDIO PARA BLOCOS DE COROAMENTO DE ESTACAS	SBC	KG	120,00	26,44	3.172,80
5.3	PEÇAS PRÉ MOLDADAS						81.475,32
5.3.1	021217	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PILARES PRÉ-FABRICADOS PARA GALPÕES COM ALTURA ATÉ 12M, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE	SBC	M3	18,00	2.029,90	36.538,20
5.3.2	021217	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TESOURAS PRÉ-FABRICADOS PARA GALPÕES, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE	SBC	M3	24,00	1.872,38	44.937,12
5.4	TELHADO						148.784,26
5.4.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 12/2015	SINAPI	M2	1.048,00	40,46	42.402,08
5.4.2	100178	COBERTURA TELHA GALVANIZADA IMAP-850 SOBRE ESTRUTURA PRONTA	SBC	M2	1.048,00	98,16	102.871,68
5.4.3	I01110S	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	ORSE	M	85,00	41,30	3.510,50
5.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						9.228,61
5.5.1	C4806	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEINFRA	UN	7,00	938,46	6.569,22
5.5.2	00039130	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	12,00	2,85	34,20
5.5.3	S03337	FORNECIMENTO DE ALÇA PREFORMADA PARA CABO MULTIPLEX 25 MM2	ORSE	UN	10,00	4,33	43,30
5.5.4	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10MM BURDY	SEINFRA	UN	8,00	18,35	146,80
5.5.5	M100805009	HASTE DE ATERRAMENTO, AÇO COBREADO., DM = 16MM, L = 2,4M	CAEMA	UN	1,00	39,00	39,00
5.5.6	S00718	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABAÇA REDONDA DE ROSCA SOBERBA 6.1X50 (REF. VL 1.77 VALEMAM OU SIMILAR)	ORSE	UN	15,00	3,50	52,50
5.5.7	060038	PONTO DE LUZ PARA ILUMINAÇÃO LEITURA LEITO HOSPITALAR-60W	SBC	UN	7,00	82,93	580,51
5.5.8	COMP-257341	CENTRO DE MEDIÇÃO COM 09 UNIDADES CONSUMIDORAS	PRÓPRIA	UN	1,00	1.763,08	1.763,08
VALOR ORÇAMENTO:						670.945,33	
VALOR BDI TOTAL:						170.054,67	
VALOR TOTAL:						850.000,00	
OITOCENTOS E CINQUENTA MIL REAIS							

12.298.256/0001-06
Zanetti Transportes Rodoviaris Ltda
Av. Gov. Luiz Rocha, 20 - São Felix
CEP: 65.600-000
Balsas - Maranhão

ROGER DALL'AGNOL
Arquiteto e Urbanista
CAU A55943-1
IRCON CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 12.140.885/0001-03
Roger Dall'Agnol
Diretor Técnico

000070

Certidão nº 632591/2021 - 01/02/2021, 10:49 - Chave de Impressão: ZZ3WVVD226Z8DCAWZ7865
O atestado neste ato registrado foi emitido em 01/02/2021, e contém 12 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil
Vinculado à Certidão De Acevo Técnico Com Atestado nº 632591, emitida em 01/02/2021

**CAU/BR**

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

3276

RRT SIMPLES
SI9239060I00

Verificar Autenticidade

Certidão nº 632591/2021 - 01/02/2021, 10:49 - Chave de Impressão: ZZ3WYD228Z6DCAWZ7865
O atestado neste ato registrado foi emitido em 01/02/2021, e contém 12 folhas**1. RESPONSÁVEL TÉCNICO****1.1 Arquiteto e Urbanista**Nome Civil/Social: RÓGER DALL'AGNOL CPF: 003.095.153-43 Tel: (99) 99984-6014
Data de Registro: 09/03/2009 Registro Nacional: 000A559431 E-mail: ROGERDALLAGNOL@HOTMAIL.COM**1.2 Empresa Contratada**Razão Social: IRCON Construções Ltda. Número CAU: PJ15745-7
CNPJ: 12.140.885/0001-03 Data de registro: 21/12/2011**2. DETALHES DO RRT**Nº do RRT: SI9239060I00CT001 Forma de Registro: INICIAL
Data de Cadastro: 05/02/2020 Tipologia:
Modalidade: RRT SIMPLES Forma de Participação: INDIVIDUAL
Data de Registro: 05/02/2020**2.1 Valor do RRT**

Valor do RRT: R\$97.95 Pago em: 05/02/2020

3. DADOS DO CONTRATO**3.1 Contrato**Nº do RRT: SI9239060I00CT001 CPF/CNPJ: 12.298.256/0001-06 Nº Contrato: Data de Início: 05/02/2020
Contratante: ZANETTI TRANSPORTES RODoviÁRIOS LTDA. Valor de Contrato: R\$ 850.000,00 Data de Celebração: 03/02/2020 Previsão de Término: 05/05/2020**3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico**CEP: 65800000 Nº: 01
Logradouro: DR. RENATO CARVALHO Complemento: ESQUINA COM RUA DAS MANGABEIRAS, QD. 333
Bairro: GROTOES Cidade: BALSAS
UF: MA Longitude: 0 Latitude: 0**3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico**

EXECUÇÃO DE TERRAPLENAGEM DE 7.275,00 M2, MURO, GALPÃO PRÉ-MOLDADO E SALAS ADMINISTRATIVAS COM ÁREA DE 1.294,00 M2, COM OS SEGUINTE SERVIÇOS PRINCIPAIS: DESMATAMENTO E LIMPEZA: 7.275,00 M2; ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CAT. DMT=1,6 A 1,8 KM: 1.200,00 M3; ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO 100% PN: 1.200,00 M3; REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MOTONIVELADORA: 7.275,00 M2; SERVIÇO DE TOPOGRAFIA COM ACOMPANHAMENTO: 7.275,00 M2; ESTACA DE CONCRETO ARMADO DIAM.=30 CM: 85,50 M; BALDRAMÉ DE CONCRETO ARMADO 20X40 CM: 342,00 M; ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM: 1.416,46 M2; CONCRETO ARMADO PARA ESTRUTURAS FCK=25 MPA: 67,29 M3; CONCRETO ARMADO PARA ESTRUTURAS FCK=20 MPA: 9,45 M3; MARCAÇÃO DE GABARITO COM TOPÓGRAFO: 343,75 M2; LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA TG 12: 213,19 M2; CHAPISCO E REBOCO: 390,46 M2; PISO INDUSTRIAL POLIDO DE ALTA RESISTÊNCIA DE CONCRETO ARMADO, ESP.= 150 MM: 1.062,87 M2; GALPÃO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM COBETURA METÁLICA: 1.041,68 M2; SELADOR, EMASSAMENTO E PINTURA COM TINTA ACRÍLICA: 373,17 M2; INSTALAÇÃO ELÉTRICA: 75,00 PONTOS; INSTALAÇÃO HIDRÁULICA: 13,00 PONTOS; INSTALAÇÃO SANITÁRIA: 14,00 PONTOS.



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 632591, emitida em 01/02/2021

000071



3.1.3 Declaração de Acessibilidade

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 75
Atividade: 2.5 - INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS REFERENTES À ARQUITETURA -> 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão	Unidade: un
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 27
Atividade: 2.5 - INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS REFERENTES À ARQUITETURA -> 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais	Unidade: un
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 76.74
Atividade: 2.2 - SISTEMAS CONSTRUTIVOS E ESTRUTURAIS -> 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto	Unidade: m³
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 1041.68
Atividade: 2.2 - SISTEMAS CONSTRUTIVOS E ESTRUTURAIS -> 2.2.3 - Execução de estrutura pré-fabricada	Unidade: m²
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 1294
Atividade: 2.1 - ARQUITETURA DAS EDIFICAÇÕES -> 2.1.1 - Execução de obra	Unidade: m²
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 1200
Atividade: 2.8 - INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS REFERENTES AO URBANISMO -> 2.8.1 - Execução de terraplenagem, drenagem e pavimentação	Unidade: m³
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 7275
Atividade: 2.8 - INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS REFERENTES AO URBANISMO -> 2.8.1 - Execução de terraplenagem, drenagem e pavimentação	Unidade: m²

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

4.1.1 RRT's Vinculados

Número do RRT	Forma de Registro	Contratante	Data de Registro	Data de Pagamento
Nº do RRT: SI9239060100CT001	INICIAL	ZANETTI TRANSPORTES RODoviÁRIOS LTDA.	05/02/2020	05/02/2020

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do cadastro do arquiteto(a) e urbanista ROGER DALL'AGNOL, registro CAU nº 000A559431, na data e hora: 05/02/2020 00:00:00, com o uso de login e de senha pessoal e intransferível.

Faint, illegible text covering the majority of the page, likely bleed-through from the reverse side. The text is too light to transcribe accurately.



Faint text at the bottom right, possibly a signature or date.

Faint text at the bottom right, possibly a signature or date.



Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Nº 000000454379

Cidade: BALSAS

Bairro: SÃO CAETANO

UF: MA

CEP: 65800000

Coordenadas Geográficas: 0 0

DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos
- 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 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)
- 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, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 454379/2018

Expedida em 31/10/2018 12:10:00, Balsas/MA, CAU/MA

Chave de Impressão: 926ZBCZY0BY439DAB6ZB

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions.

2. It is essential to ensure that all data is entered correctly and consistently.

3. The second section covers the various methods used to collect and analyze data, including surveys and interviews.

4. These methods are used to gather information from a large number of respondents, allowing for generalization of findings.

5. The third part of the document describes the statistical techniques used to analyze the data, such as regression analysis.

6. These techniques help to identify relationships between variables and to test hypotheses.

7. The fourth section discusses the importance of interpreting the results of the analysis in the context of the research objectives.

8. It is crucial to consider the limitations of the study and to draw conclusions that are supported by the data.

9. Finally, the document concludes by emphasizing the need for transparency and honesty in reporting research findings.

10. The author acknowledges the assistance of several individuals in the completion of this work.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de Balsas (MA), situada à Rua Prof. Joca Rego, 121, Centro, Balsas (MA), CNPJ nº 13.750.498/0001-51, representado pelo Sr. Erik Augusto Costa e Silva, CPF 539.002.001-49, Prefeito Municipal, **ATESTAMOS** para os devidos fins, que sob a responsabilidade técnica do Arquiteto e Urbanista Roger Dall'Agnol, portador do Registro Nacional nº CAU Nº A55943-1, foram executados os serviços de **Execução da obra de construção do prédio do Centro de Referência de Assistência Social (CRAS)**, com 165,30 m² de área construída, na Rua Vereador Homérico Gomes (08), Esquina com a Rua Arão Ferreira Lima (10), no bairro São Caetano, Município de Balsas (MA), Período de Execução: 01/07/2016 à 12/06/2017, conforme Contrato 020/2016. A anotação de Responsabilidade técnica da obra foi efetivada no CAU sob o nº 5373396 Retificador à 4812359, sendo contratada a empresa **IRCON CONSTRUÇÕES Ltda.**, CNPJ nº 12.140.885/0001-03, localizada na Av. Governador Luís Rocha, 7117, Sol Nascente, Balsas (MA). Declaramos ainda, que os serviços foram executados a contento, conforme o projeto e especificação, dentro do prazo estabelecido no contrato. Portanto, desde já o CAU está autorizado a emitir a **Certidão de Acervo Técnico – CAT**, devidamente averbado.

CARACTERISTICAS PRINCIPAIS DA OBRA:

- Escavação Manual: 123,36 m³;
- Aterro da Edificação: 130,83 m³;
- Lastro de Concreto Magro (E=3 cm): 138,64 m²;
- Forma de Madeira para Estruturas: 330,78 m²;
- Armação de Ferro para Estruturas: 2.018,09 kg;
- Concreto Armado Estrutural fck = 20 MPa: 41,31 m³;
- Laje pré-moldada 100 kgf/m²: 175,65 m²;
- Alvenaria de tijolo cerâmico furado: 708,67 m²;
- Cobertura em telha fibrocimento com estrutura de madeira: 126,70 m²;



GABINETE DO PREFEITO

- Impermeabilização com manta asfáltica 4 mm e proteção mecânica com argamassa: 63,57 m²;
- Impermeabilização de Estruturas com tinta betuminosa: 133,50 m²;
- Chapisco e Reboco em paredes: 1.417,34 m²;
- Chapisco e Reboco em laje: 149,53 m²;
- Revestimento cerâmico 30 x 30 cm: 131,95 m²;
- Piso cerâmico 30 x 30 cm PEI-4: 156,88 m²;
- Piso tátil de alerta: 25,84 m²;
- Aplicação de selador, emassamento e pintura acrílica: 1.434,92 m²;
- Pintura esmalte sintético em metal: 29,36 m²;
- Emassamento e pintura esmalte em madeira: 52,50 m²;
- Plantio de grama em placas: 148,66 m²;
- Instalação Elétrica: 165,30 m²;
- Instalação Hidrossanitária: 165,30 m².

Todos os demais quantitativos de serviços, conforme planilhas anexas.

Balsas (MA), 13 de Junho de 2017.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS

Erik Augusto Costa e Silva
Prefeito Municipal



Certidão nº 454379/2018 - 01/11/2018, 11:03 - Chave de Impressão: 926ZBCZ0B439DA66ZB
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 01/11/2018, e contém 14 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo, vinculado à
 Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 454379, emitida em 01/11/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			L.S. Hora: 87,49%
OBRA:	Construção do prédio do Centro de Referência de Assistência Social (CRAS) - TP 007/2016	DATA: 08/06/2016	L.S. Mês: 49,98%
ENDEREÇO:	Balsas, MA	BDI: 27,79%	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas (MA)	FONTE	VERSÃO
OBSERVAÇÃO:	Prazo de Execução: 180 Dias; Prazo de Validade da Proposta: 60 Dias contados do dia da abertura da Licitação	ORSE	2016/03
UNIDADES:	165,3m ²	SICRO	2015/11 SEM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.117,35	SINAPI	2015/09 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						17.031,86
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - PADRÃO GOVERNO FEDERAL	SINAPI	M2	4,00	280,94	1.123,76
1.2	73822/001	LIMPEZA DO TERRENO	SINAPI	M2	450,00	2,73	1.228,50
1.3	73960/001	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA / ESGOTO	SINAPI	UN	1,00	1.080,90	1.080,90
1.4	73960/001	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00	1.080,90	1.080,90
1.5	74220/001	TAPUME EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=6MM, COM PINTURA A CAL	SINAPI	M2	198,00	36,50	7.227,00
	74210/001	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO, DEPOSITO, SANITÁRIOS, REFEITÓRIO E ALOJAMENTO, COM PISO CIMENTADO E COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 4 MM	SINAPI	M2	12,00	301,90	3.622,80
1.7	73992/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DA OBRA (EXECUÇÃO DE GABARITO)	SINAPI	M2	200,00	8,34	1.668,00
2	MOVIMENTO DE TERRA						2.992,32
2.1	73965/010	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO, EXCETO ROCHA, ATÉ H = 1,50 M	SINAPI	M3	7,80	31,89	248,74
2.2	79483	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS	SINAPI	M2	26,00	13,66	355,16
2.3	73964/006	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM MATERIAL DA OBRA	SINAPI	M3	12,48	27,33	341,08
2.4	55835	ATERRO COMPACTADO (CAIXÃO) CAMADAS DE 0,30 M COM MATERIAL ARGILÓ-ARENOSO	SINAPI	M3	64,20	31,89	2.047,34
3	INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES						30.019,23
3.1	VIGAS BALDRAME E "PESCOÇO" DOS PILARES						19.749,01
3.1.1	73965/010	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO, EXCETO ROCHA, ATÉ H = 1,50 M	SINAPI	M3	33,98	31,89	1.083,62
3.1.2	79483	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS	SINAPI	M2	99,00	13,66	1.352,34
3.1.3	73907/006	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE ADITIVO	SINAPI	M2	99,00	13,75	1.361,25
	5970	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES (VIGAS/PESCOÇO), INCLUSIVE DESFORMA	SINAPI	M2	145,20	47,19	6.851,99
3.1.5	73972/002	CONCRETO ESTRUTURAL (FCK=20MPA) PARA VIGAS/PESCOÇO	SINAPI	M3	9,77	301,08	2.941,55
3.1.6	74254/002	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - VIGAS/PESCOÇO	SINAPI	KG	562,25	6,51	3.660,25
3.1.7	73942/002	ARMAÇÃO AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - VIGAS/PESCOÇO	SINAPI	KG	199,81	6,33	1.264,80
3.1.8	74157/004	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	SINAPI	M3	9,77	61,27	598,61
3.1.9	73964/006	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM MATERIAL DA OBRA	SINAPI	M3	23,22	27,33	634,80
3.2	SAPATAS ISOLADAS PARA PILARES						10.270,23
3.2.1	73965/010	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO, EXCETO ROCHA, ATÉ H = 1,50 M	SINAPI	M3	63,58	31,89	2.027,57
3.2.2	79483	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS	SINAPI	M2	54,54	13,66	745,02
3.2.3	73907/006	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE ADITIVO	SINAPI	M2	39,64	13,75	545,05
3.2.4	5970	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES (SAPATAS), INCLUSIVE DESFORMA	SINAPI	M2	33,36	47,19	1.574,26
3.2.5	73972/002	CONCRETO ESTRUTURAL (FCK=20MPA) PARA SAPATAS	SINAPI	M3	6,26	301,08	1.884,76

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			L.S. Hora: 87,49%		
OBRA:	Construção do prédio do Centro de Referência de Assistência Social (CRÁS) - TP 007/2016	DATA:	08/06/2016	BDI:	27,79%
ENDEREÇO:	Balsas, MA	FONTE	VERSÃO	DATA REF.	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas (MA)	ORSE	2016/03	05/2016	
OBSERVAÇÃO:	Prazo de Execução: 180 Dias; Prazo de Validade da Proposta: 60 Dias contados do dia da abertura da Licitação	SICRO	2015/11 SEM DESONERAÇÃO	04/2016	
UNIDADES:	165,3m2	SINAPI	2015/09 SEM DESONERAÇÃO	10/2015	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.117,35	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

3283

Certidão nº 454379/2018 - 01/11/2018, 11:03 - Chave de Impressão: 926ZBCZY08V439DA866ZB
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 01/11/2018, e contém 14 folhas

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
3.2.6	74254/002	ARMAÇÃO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - SAPATAS	SINAPI	KG	250,40	6,51	1.630,10
3.2.7	74157/004	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	6,26	61,27	383,55
3.2.8	73964/006	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM MATERIAL DA OBRA	SINAPI	M3	54,15	27,33	1.479,92
4	SUPERESTRUTURA						28.064,86
4.1	CONCRETO ARMADO PARA PILARES E VIGAS DA COBERTURA						16.043,71
4.1.1	74007/002	FORMA COM TABUAS MADEIRA 2,5 X 30 CM, INCLUSIVE DESFORMA	SINAPI	M2	152,22	50,60	7.702,33
4.1.2	73972/002	CONCRETO ESTRUTURAL (FCK=20MPA)	SINAPI	M3	8,27	301,08	2.489,93
4.1.3	74254/002	ARMAÇÃO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2)	SINAPI	KG	610,16	6,51	3.972,14
4.1.4	73942/002	ARMAÇÃO ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM	SINAPI	KG	216,84	6,33	1.372,60
4.1.5	74157/003	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	SINAPI	M3	8,27	61,27	506,70
4.2	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS E CONTRAVERGAS						866,56
4.2.1	74200/001	VERGA E CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO (FCK=20 MPA) 10 X 10 CM	SINAPI	M	66,20	13,09	866,56
4.3	LAJE PRÉ-MOLDADA						10.105,14
4.3.1	74202/001	LAJE PRÉ-MOLDADA PARA COBERTURA, SOBRECARGA 100 KGF/M2, INTEREIXOS ENTRE VIGOTAS DE 38 CM, ALTURA TOTAL DE 12 CM, FCK=20 MPA, ELEMENTO DE ENCHIMENTO EM BLOCO CAPEAMENTO DE 4 CM, INCLUSIVE ARMADURA, ESCORAMENTO, MATERIAL E MÃO DE OBRA	SINAPI	M2	175,65	57,53	10.105,14
4.4	PILARETES DE AMARRAÇÃO (12 X 12 CM) EM TODA A PLATIBANDA DA COBERTURA, COM ESPAÇAMENTO A CADA 1,20 M						249,90
4.4.1	73972/002	CONCRETO ESTRUTURAL (FCK=20MPA)	SINAPI	M3	0,83	301,08	249,90
4.5	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA DE 0,40 M E ESPESSURA DE 0,03 M						799,56
4.5.1	74098/001	RUFO EM CONCRETO ARMADO (FCK=15 MPA), INCLUSIVE FORMA E ARMADURA	SINAPI	M	36,00	22,21	799,56
5	PAREDES						23.129,10
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO (EDIFICAÇÃO E MURO)						23.129,10
5.1.1	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1/2 VEZ E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM E=1 CM	SINAPI	M2	483,67	47,82	23.129,10
6	ESQUADRIAS						20.544,63
6.1	PORTAS DE MADEIRA E VIDRO						7.891,42
6.1.1	COMP-366893	PORTA DE VIDRO - PV 1 (2,50 X 2,10 M), COM FERRAGENS E VIDRO 10 MM	PRÓPRIA	UND	1,00	2.296,01	2.296,01
6.1.2	CP-0857-COMP-	PORTA DE VIDRO - PV 2 (2,00 X 2,10 M), COM FERRAGENS E VIDRO 10 MM	PRÓPRIA	UND	1,00	2.125,25	2.125,25
6.1.3	90822	PORTA DE MADEIRA - PM 1 (80 X 210 CM), COM FERRAGENS	SINAPI	UN	8,00	111,69	893,52
6.1.4	90820	PORTA DE MADEIRA - PM 2 (60 X 210 CM), COM FERRAGENS	SINAPI	UN	2,00	104,46	208,92
6.1.5	73910/008	PORTA DE MADEIRA - PM 3 (120 X 210 CM), COM FERRAGENS	SINAPI	UN	2,00	454,14	908,28



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 454379, emitida em 01/11/2018

000078

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

L.S. Hora: 87,49%
L.S. Mês: 49,98%

3284



OBRA:	Construção do prédio do Centro de Referência de Assistência Social (CRAS) - TP 007/2016	DATA:	08/06/2016	BDI:	27,79%
ENDEREÇO:	Balsas, MA	FONTE	VERSÃO	DATA REF.	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas (MA)	ORSE	2016/03	05/2016	
OBSERVAÇÃO:	Prazo de Execução: 180 Dias; Prazo de Validade da Proposta: 60 Dias contados do dia da abertura da Licitação	SICRO	2015/11 SEM DESONERAÇÃO	04/2016	
UNIDADES:	165,3m ²	SINAPI	2015/09 SEM DESONERAÇÃO	10/2015	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.117,35	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
6.1.6	91306	FECHADURA COMPLETA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS	SINAPI	UN	4,00	87,63	350,52
6.1.7	90831	FECHADURA COMPLETA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO	SINAPI	UN	4,00	104,23	416,92
6.1.8	74068/004	FECHADURA COMPLETA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS 2 FOLHAS	SINAPI	UN	2,00	156,53	313,06
6.1.9	84866	FECHADURA COMPLETA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA	SINAPI	UN	2,00	189,47	378,94
6.2	PORTAS METÁLICAS						1.403,81
6.2.1	73933/002	PORTA DE FERRO - PF 1 (80 X 210 CM), COM FERRAGENS	SINAPI	M2	3,36	279,37	938,68
	40678	PORTA DE FERRO - PF 2 (305 X 210 CM), COM FERRAGENS	SINAPI	M2	1,83	172,91	316,43
6.2.3	40678	PORTA DE FERRO - PF 3 (120 X 71 CM), COM FERRAGENS	SINAPI	M2	0,86	172,91	148,70
6.3	JANELAS METÁLICAS						11.249,40
6.3.1	73809/001	JANELA DE ALUMINIO MAXIM-AR - JA 1 (125 X 200 CM), COM FERRAGENS E VIDRO 4 MM	SINAPI	M2	2,50	379,48	948,70
6.3.2	74067/001	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER - JA 2 (200 X 110 CM), COM FERRAGENS E VIDRO 4 MM	SINAPI	M2	11,00	359,00	3.949,00
6.3.3	74067/001	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER - JA 3 (255 X 50 CM), COM FERRAGENS E VIDRO 4 MM	SINAPI	M2	1,28	357,60	457,73
6.3.4	74067/001	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER - JA 4 (120 X 110 CM), COM FERRAGENS E VIDRO 4 MM	SINAPI	M2	2,64	359,00	947,76
6.3.5	74067/001	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER - JA 5 (315 X 50 CM), COM FERRAGENS E VIDRO 4 MM	SINAPI	M2	1,58	357,60	565,01
6.3.6	74067/001	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER - JA 6 (165 X 200 CM), COM FERRAGENS E VIDRO 4 MM	SINAPI	M2	3,30	359,00	1.184,70
6.3.7	73809/001	JANELA DE ALUMINIO MAXIM-AR - JA 7 (75 X 200 CM), COM FERRAGENS E VIDRO 4 MM	SINAPI	M2	1,50	379,48	569,22
6.3.8	72117	VIDRO DE 4 MM	SINAPI	M2	23,80	110,39	2.627,28
7	COBERTURA						9.748,18
	73931/001	ESTRUTURA PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, EM MADEIRA APARELHADA, APOIADA EM LAJE	SINAPI	M2	126,70	40,27	5.102,21
7.2	74088/001	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM, INCLUSO ACESSORIOS DE FIXAÇÃO	SINAPI	M2	126,70	31,75	4.022,72
7.3	74045/001	CUMEEIRA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6 MM, INCLUSO FIXAÇÃO	SINAPI	M	12,50	49,86	623,25
8	IMPERMEABILIZAÇÃO						5.989,65
8.1	83738	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA 4 MM, CALHAS E LAJE	SINAPI	M2	63,57	62,08	3.946,43
8.2	83748	PROTEÇÃO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3, ESPESSURA 2 CM	SINAPI	M2	63,57	19,52	1.240,89
8.3	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES	SINAPI	M2	133,50	6,01	802,34
9	REVESTIMENTO DE PAREDES						27.340,86
9.1	87878	CHAPISCO DE ADERÊNCIA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	M2	926,72	2,50	2.316,80
9.2	87878	CHAPISCO DE ADERÊNCIA EM TETOS	SINAPI	M2	149,53	2,50	373,82
9.3	87528	EMBOÇO EM PAREDES INTERNAS	SINAPI	M2	131,95	22,65	2.988,67
9.4	84076	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS - ESPESSURA 2,0 CM	SINAPI	M2	835,39	17,67	14.761,34



000079

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			L.S. Hora: 82,49%
OBRA:	Construção do prédio do Centro de Referência de Assistência Social (CRAS) - TP 007/2016	DATA:	08/06/2016
ENDEREÇO:	Balsas, MA	BDI:	27,78%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas (MA)	FONTE	VERSÃO
OBSERVAÇÃO:	Prazo de Execução: 180 Dias; Prazo de Validade da Proposta: 60 Dias contados do dia da abertura da Licitação	ORSE	2016/03
UNIDADES:	165,3m2	SICRO	2015/11 SEM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.117,35	SINAPI	2015/09 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			DATA REF. 05/2016
			04/2016
			10/2015

3285

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
9.5	84076	REBOCO PARA TETOS - ESPESSURA 2,0 CM	SINAPI	M2	149,53	17,67	2.642,20
9.6	87265	CERÂMICA 30 X 30 CM, FIXADO COM ARGAMASSA, INCLUSIVE REJUNTE	SINAPI	M2	131,95	32,27	4.258,03
10	PAVIMENTAÇÃO						18.045,86
10.1	73907/003	CAMADA EM LASTRO DE CONCRETO SIMPLES, E = 5 CM	SINAPI	M2	149,41	20,89	3.121,17
10.2	87657	CAMADA REGULARIZADORA, E = 3 CM	SINAPI	M2	149,41	25,46	3.803,98
10.3	87248	PISO CERÂMICO PEI IV 30 X 30 XM, ASSENTADO COM ARGAMASSA, INCLUSIVE REJUNTE	SINAPI	M2	156,88	28,97	4.544,81
10.4	110114	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PISO TÁTIL DE ALERTA EM BORRACHA, ASSENTADO COM COLA, ESPESSURA 5 MM	ORSE	m2	8,21	100,00	821,00
10.5	109758	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACA CIMENTÍCIA DE ALTA RESISTÊNCIA (25 X 25 CM), ESPESSURA 2 CM	ORSE	m2	17,63	44,80	789,82
10.6	88648	RODAPÉ CERÂMICO PEI IV, ASSENTADO COM ARGAMASSA, INCLUSIVE REJUNTE	SINAPI	M	94,83	6,80	644,84
10.7	73892/002	EXECUÇÃO CALÇADA EM CONCRETO 1:3:5 (FCK=12 MPA), ESPESSURA 7 CM	SINAPI	M2	157,73	27,39	4.320,22
11	PINTURA						25.167,39
11.1	74133/002	EMASSAMENTO DE PAREDES/TETOS COM MASSA ACRÍLICA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	984,92	14,68	14.458,63
11.2	88489	PINTURA ACRÍLICA 02 DEMAOS SOBRE PAREDES/TETOS	SINAPI	M2	984,92	8,88	8.746,09
11.3	6067	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO 2 DEMAOS, COM ZARÇAO SOBRE ESQUADRIAS DE FERRO	SINAPI	M2	29,36	23,20	681,15
11.4	74133/002	EMASSAMENTO EM MADEIRA, BASE A OLEO, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	52,50	14,68	770,70
11.5	84659	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	52,50	9,73	510,82
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						7.426,53
12.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA (QDLF)						393,36
12.1.1	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, DE EMBUTIR COM PORTA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO COM PROTEÇÃO GERAL, DISJUNTOR TRIFÁSICO	SINAPI	UN	1,00	393,36	393,36
12.2	DISJUNTORES						267,26
12.2.1	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50 A 100A	SINAPI	UN	1,00	106,34	106,34
12.2.2	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 10 A 30A	SINAPI	UN	12,00	11,84	142,08
12.2.3	74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 35 A 50A	SINAPI	UN	1,00	18,84	18,84
12.3	LUMINÁRIAS						1.858,83
12.3.1	73953/002	LUMINARIA COMPLETA DE SOBREPOR TIPO CALHA 2X20W, COM REATOR E LAMPADA FLUORESCENTE	SINAPI	UN	9,00	84,71	762,39
12.3.2	73953/006	LUMINARIA COMPLETA DE SOBREPOR TIPO CALHA 2X40W, COM REATOR E LAMPADA FLUORESCENTE	SINAPI	UN	12,00	91,37	1.096,44
12.4	PONTO DE LUZ						1.754,99
12.4.1	COMP-734717	INSTALAÇÃO PONTO LUZ ELETRODUTO PVC RÍGIDO 3/4", 12 M DE FIO 2,5 MM2, CAIXAS, CONEXÕES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR EMBUTIR COM PLACA, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO RASGO EM	PRÓPRIA	UND	11,00	87,87	966,57



000080

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			L.S. Hora: 87,49%	
OBRA:	Construção do prédio do Centro de Referência de Assistência Social (CRAS) - TP 007/2016	DATA:	08/08/2016	BDI: 27,79%
ENDEREÇO:	Balsas, MA	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas (MA)	ORSE	2016/03	05/2016
OBSERVAÇÃO:	Prazo de Execução: 180 Dias; Prazo de Validade da Proposta: 60 Dias contados do dia da abertura da Licitação	SICRO	2015/11 SEM DESONERAÇÃO	04/2016
UNIDADES:	165,3m2	SINAPI	2015/09 SEM DESONERAÇÃO	10/2015
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.117,35	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

3286

Certificado nº 454379/2018 - 01/11/2018, 11:03 - Chave de Impressão: 926ZB0Z70B8Y439DA86Z8
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 01/11/2018, e contém 14 folhas

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
		ALVENARIA					
12.4.2	CP-4412-COMP-	INSTALAÇÃO CONJUNTO DE 2 PONTO LUZ EQUIVALENTE A 5 VARAS ELETRODUTO PVC RÍGIDO 3/4", 33 M DE FIO 2,5 MM2, CAIXAS, CONEXÕES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR EMBUTIR COM PLACA, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO RASGO EM ALVENARIA	PRÓPRIA	UND	2,00	166,59	333,18
12.4.3	CP-6009-COMP-	INSTALAÇÃO CONJUNTO DE 3 PONTO LUZ EQUIVALENTE A 6 VARAS ELETRODUTO PVC RÍGIDO 3/4", 50 M DE FIO 2,5 MM2, CAIXAS, CONEXÕES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR EMBUTIR COM PLACA, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO RASGO EM ALVENARIA	PRÓPRIA	UND	2,00	227,62	455,24
12.5	PONTO DE TOMADA						2.773,53
12.5.1	COMP-232166	INSTALAÇÃO PONTO TOMADA EQUIVALENTE 2 VARAS ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1/2", 12 M DE FIO 2,5 MM2, CAIXAS, CONEXÕES, TOMADA DE EMBUTIR COM PLACA, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO RASGO EM ALVENARIA	PRÓPRIA	UND	9,00	87,14	784,26
12.5.2	CP-5773-COMP-	INSTALAÇÃO CONJUNTO DE 2 PONTO TOMADA EQUIVALENTE 3 VARAS ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1/2", 18 M DE FIO 2,5 MM2, CAIXAS, CONEXÕES, TOMADA DE EMBUTIR COM PLACA, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO RASGO EM ALVENARIA	PRÓPRIA	UND	1,00	126,64	126,64
12.5.3	CP-1718-COMP-	INSTALAÇÃO CONJUNTO DE 3 PONTO TOMADA EQUIVALENTE 4 VARAS ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1/2", 25 M DE FIO 2,5 MM2, CAIXAS, CONEXÕES, TOMADA DE EMBUTIR COM PLACA, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO RASGO EM ALVENARIA	PRÓPRIA	UND	11,00	169,33	1.862,63
12.6	PONTO DIVERSO						378,56
12.6.1	72332	INTERRUPTOR DUPLO COM ELETRODUTO PVC 1/2" (13 MM) E CAIXA 4X2"	SINAPI	UN	2,00	17,12	34,24
12.6.2	72334	INTERRUPTOR THREE-WAY COM ELETRODUTO PVC 3/4" (20 MM) E CAIXA 4X2", COM PLACA	SINAPI	UN	1,00	13,48	13,48
12.6.3	83540	TOMADA BIPOLAR 10A/250V PARA PISO COM ELETRODUTO PVC 1/2" (13 MM) E CAIXA 4X2"	SINAPI	UN	3,00	10,82	32,46
12.6.4	S00472	TOMADA PARA AR-CONDICIONADO (CAIXA, ELETRODUTOS, FIOS E TOMADA)	ORSE	un	3,00	99,46	298,38
	INSTALAÇÃO TELEFÔNICA						759,11
13.1	73613	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 20MM (3/4")	SINAPI	M	29,60	8,71	257,82
13.2	73768/003	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES	SINAPI	M	38,48	4,60	177,01
13.3	83386	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM	SINAPI	UN	4,00	40,11	160,44
13.4	83370	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM	SINAPI	UN	1,00	163,85	163,85
14	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						2.667,87
14.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC E CAIXA D'ÁGUA (1.000 L)						786,24
14.1.1	89355	TUBO EM PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M	28,40	9,17	260,43
14.1.2	89357	TUBO EM PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 32 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M	4,35	15,87	69,03
14.1.3	89449	TUBO EM PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M	19,50	11,89	231,86
14.1.4	89450	TUBO EM PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 60 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M	6,70	18,29	122,54
14.1.5	72783	ADAPTADOR PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 20MMX1/2" (ENTRADA E LA)	SINAPI	UN	2,00	10,52	21,04

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo, vinculado a
 Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 454379, emitida em 01/11/2018

000081

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			L.S. Hora: 87,49%	
OBRA:		Construção do prédio do Centro de Referência de Assistência Social (CRAS) - TP 007/2016	DATA:	08/06/2016
ENDEREÇO:		Balsas, MA	BDI:	27,79%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas (MA)		FONTE	VERSÃO
OBSERVAÇÃO:	Prazo de Execução: 180 Dias; Prazo de Validade da Proposta: 60 Dias contados do dia da abertura da Licitação		ORSE	2016/03
UNIDADES:	165,3m2		SICRO	2015/11 SEM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.117,35		SINAPI	2015/09 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

3287

Certidão nº 454379/2018 - 01/11/2018 - 11:03 - Chave de Impressão: 9262BC270B7439DA862B
O atestado neste ato registrado foi emitido em 01/11/2018, e contém 14 folhas

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
14.1.6	72785	ADAPTADOR PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 32MMX1" (LIMPEZA)	SINAPI	UN	1,00	16,09	16,09
14.1.7	72787	ADAPTADOR PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 50MMX1.1/2" (BARRILETE)	SINAPI	UN	1,00	29,65	29,65
14.1.8	72788	ADAPTADOR PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 60MMX2" (BARRILETE)	SINAPI	UN	1,00	35,60	35,60
14.2	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS						1.881,63
14.2.1	74180/001	REGISTRO DE GAVETA 2.1/2" (60 MM) BRUTO (BARRILETE)	SINAPI	UN	2,00	211,18	422,36
14.2.2	74181/001	REGISTRO DE GAVETA 2" (60 MM) BRUTO (BARRILETE)	SINAPI	UN	1,00	108,45	108,45
14.2.3	74058/003	TORNEIRA DE BOIA REAL 1" (25 MM) COM BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00	76,80	76,80
14.2.4	88503	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.000 LITROS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	637,01	1.274,02
15	INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS						1.852,29
15.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						1.631,05
15.1.1	89714	TUBO PVC ESGOTO DN 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M	39,80	28,93	1.151,41
15.1.2	89713	TUBO PVC ESGOTO DN 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M	21,00	22,84	479,64
15.2	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS						221,24
15.2.1	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA	SINAPI	UN	4,00	55,31	221,24
16	INSTALAÇÃO SANITÁRIA						4.760,24
16.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						1.845,58
16.1.1	S01683	PONTO ESGOTO DE PVC DN 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (NOS SANITÁRIOS)	ORSE	pt	4,00	57,87	231,48
16.1.2	89714	TUBO PVC ESGOTO DN 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (REDE EXTERNA)	SINAPI	M	48,20	28,93	1.394,43
16.1.3	89713	TUBO PVC ESGOTO DN 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (REDE INTERNA)	SINAPI	M	3,40	22,84	77,66
16.1.4	89712	TUBO PVC ESGOTO DN 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (REDE INTERNA)	SINAPI	M	2,65	15,54	41,18
16.1.5	89711	TUBO PVC ESGOTO DN 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (REDE INTERNA)	SINAPI	M	9,80	10,29	100,84
16.2	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS						1.076,36
16.2.1	89707	CAIXA SIFONADA PVC DN 150 X 150 X 50 MM	SINAPI	UN	5,00	18,16	90,80
16.2.2	74051/001	CAIXA DE GORDURA PVC 250X230X75 MM, COM TAMPA E PORTA-TAMPA	SINAPI	UN	1,00	160,38	160,38
16.2.3	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 60X60X60CM, COM TAMPA DE CONCRETO	SINAPI	UN	2,00	99,73	199,46
16.2.4	74166/001	CAIXA DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA DN 60 CM COM TAMPA EM CONCRETO	SINAPI	UN	4,00	156,43	625,72
16.3	SISTEMA FOSSA / SUMIDOURO						1.838,30
16.3.1	74197/001	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO 1,90X1,10X1,40M	SINAPI	UN	1,00	943,13	943,13
16.3.2	74198/001	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M	SINAPI	UN	1,00	895,17	895,17
17	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						306,36



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 454379, emitida em 01/11/2018

000082

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			L.S. Hora: 87,49%
OBRA:	Construção do prédio do Centro de Referência de Assistência Social (CRAS) - TP 007/2016.	DATA:	08/06/2016
ENDEREÇO:	Balsas, MA	BDI:	27,79%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas (MA)	FONTE	VERSÃO
OBSERVAÇÃO:	Prazo de Execução: 180 Dias; Prazo de Validade da Proposta: 60 Dias contados do dia da abertura da Licitação	ORSE	2016/03
UNIDADES:	165,3m2	SICRO	2015/11 SEM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.117,35	SINAPI	2015/09 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

3288

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
17.1	73775/001	EXTINTOR DE INCENDIO TIPO PQS COM 4KG	SINAPI	UN	2,00	153,18	306,36
18	LOUÇAS E METAIS						3.890,59
18.1	LOUÇAS						2.278,22
18.1.1	6021	VASO SANITARIO-SIFONADO LOUÇA BRANCA, INCLUSAS FIXAÇÕES	SINAPI	UN	4,00	196,40	785,60
18.1.2	00000377	ASSENTO PLASTICO PARA VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	4,00	21,58	86,32
18.1.3	86942	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA POPULAR 30 X 39CM, INCLUSOS ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	147,84	591,36
18.1.4	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COMPLETO SEM COLUNA, INCLUSIVE TORNEIRA METÁLICA	SINAPI	UN	1,00	279,15	279,15
18.1.5	86894	PIA DE COZINHA EM BANCADA GRANITO CINZA 1,20 X 60 CM COM CUBA INOX E TORNEIRA	SINAPI	UN	1,00	183,23	183,23
18.1.6	00011703	PAPELEIRA DE METAL SEM TAMPA	SINAPI	UN	4,00	20,72	82,88
18.1.7	00011758	PORTA-SABONETE LÍQUIDO	SINAPI	UN	4,00	46,54	186,16
18.1.8	00021101	PORTA-TOALHA METAL CROMADO TIPO ARGOLA	SINAPI	UN	4,00	15,83	63,32
18.1.9	00011757	SABONETEIRA DE METAL EM PAREDE PARA PIA DE COZINHA	SINAPI	UN	1,00	20,20	20,20
18.2	METAIS						1.612,37
18.2.1	40729	VALVULA DE DESCARGA 1.1/2" (38 MM) COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL	SINAPI	UN	4,00	210,08	840,32
18.2.2	74175/001	REGISTRO DE GAVETA 1" (25 MM) COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO	SINAPI	UN	6,00	84,15	504,90
18.2.3	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA DE COZINHA	SINAPI	UN	1,00	34,32	34,32
18.2.4	86881	SIFÃO EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" PARA LAVATÓRIO E PIA	SINAPI	UN	1,00	77,61	77,61
18.2.5	106150S	SIFÃO METÁLICO CROMADO 1.1/2" X 2" PARA TANQUE	ORSE	un	2,00	77,61	155,22
	MURO						32.188,15
19.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						8.496,61
19.1.1	73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO, EXCETO ROCHA, ATÉ H = 1,50 M	SINAPI	M3	18,00	31,89	574,02
19.1.2	6122	BALDRAME EM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4	SINAPI	M3	10,80	275,09	2.970,97
19.1.3	6122	EMBASAMENTO EM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 CIMENTO E AREIA	SINAPI	M3	18,00	275,09	4.951,62
19.2	ELEVAÇÕES						10.759,50
19.2.1	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1/2 VEZ E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM E=1 CM	SINAPI	M2	225,00	47,82	10.759,50
19.3	ESTRUTURA						1.695,54
19.3.1	74254/002	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6:3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - VIGAS/PESCOÇO	SINAPI	KG	178,63	6,51	1.162,88
19.3.2	73972/002	CONCRETO ESTRUTURAL (FCK=20MPA)	SINAPI	M3	1,47	301,08	442,59
19.3.3	74157/004	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	1,47	61,27	90,07
19.4	REVESTIMENTO DE PAREDES						9.076,50



000083

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			L.S. Hora: 87,49%
OBRA:	Construção do prédio do Centro de Referência de Assistência Social (CRAS) - TP 007/2016	DATA:	08/06/2016
ENDEREÇO:	Balsas, MA	BDI:	27,79%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas (MA)	FONTE:	ORSE
OBSERVAÇÃO:	Prazo de Execução: 180 Dias; Prazo de Validade da Proposta: 60 Dias contados do dia da abertura da Licitação	VERSÃO:	2016/03
UNIDADES:	165,3m2	SICRO:	2015/11 SEM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.117,35	SINAPI:	2015/09 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
19.4.1	87878	CHAPISCO DE ADERÊNCIA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	M2	450,00	2,50	1.125,00
19.4.2	84076	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, ESPESSURA 2,0 CM.	SINAPI	M2	450,00	17,67	7.951,50
19.5	PINTURA						2.160,00
19.5.1	73791/001	PINTURA A BASE D'ÁGUA 2 DEMÃOS	SINAPI	M2	450,00	4,80	2.160,00
20	SERVIÇOS DIVERSOS						11.721,05
20.1	S03226	BANCO DE CONCRETO APARENTE, LARGURA 45 CM E 10 CM DE ESPESSURA EM C.A.	ORSE	m	4,20	106,60	447,72
20.2	74238/001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	SINAPI	M2	148,66	9,89	1.470,25
20.3	COMP-694767	CONJUNTO DE BARRA DE APOIO PARA PNE EM AÇO INOX (BARRA 50 CM E 90 CM)	PRÓPRIA	CJ	2,00	219,20	438,40
20.4	74072/002	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2.1/2"	SINAPI	M	24,00	93,40	2.241,60
20.5	73932/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" PARA FECHAMENTO DE CONDICIONADOR	SINAPI	M2	13,64	205,01	2.796,34
20.6	74100/001	GRADE E PORTÃO DE FERRO COM VARA DE 1/2", COM REQUADRO	SINAPI	M2	27,00	160,25	4.326,75
21	SERVIÇOS FINAIS						239,68
21.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	165,30	1,45	239,68

Valor Orçamento (A):	273.885,87
Valor Encargos (B):	43.400,45
Total sem Encargos (A - B):	230.485,42
Valor BDI (C):	76.112,88
Valor BDI Diferenciado (D):	0,00
Valor Total (A + C + D):	349.998,75

Trezentos e Quarenta e Nove Mil Novecentos e Noventa e Oito reais e Setenta e Cinco centavos


ROGER DALL'AGNOL
 Arquiteto e Urbanista
 CAU A55943-1



**CAU/BR**

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

3290

RRT SIMPLES
Nº 0000005373396
RETIFICADOR à 4812359
INDIVIDUAL

 Certidão nº 454379/2018 - 01/11/2018, 11:03 - Chave de Impressão: 9262EBCZY0B9Y439DA6E2B
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 01/11/2018, e contém 14 folhas
1. RESPONSÁVEL TÉCNICO
 Nome: ROGER DALL AGNOL
 Registro Nacional: A55943-1 Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista
 Empresa Contratada: IRCON Construções Ltda.
 CNPJ: 12.140.885/0001-03 Registro Nacional: 15745-7
2. DADOS DO CONTRATO
 Contratante: Prefeitura Municipal de Balsas
 Documento de identificação: 13750498000151
 Contrato: 020/2016 Valor Contrato/Honorários: R\$ 349.998,75
 Tipo de Contratante: Órgão Público
 Celebrado em: 17/06/2016 Data de Início: 01/07/2016 Previsão de término: 12/06/2017
 Situação: BAIXA Data de término da atividade: 12/06/2017
 Motivo: AS ATIVIDADES CONTIDAS NESTE RRT FORAM CONCLUÍDAS
 Data Situação: 06/06/2018

Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) neste RRT foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO
 RUA VEREADOR HOMÉRICO GOMES (08) Nº: SN
 Complemento: ESQUINA COM A RUA ARÃO FERREIRA LIMA (10)
 Bairro: SÃO CAETANO UF: MA CEP: 65800000 Cidade: BALSAS
 Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0
4. ATIVIDADE TÉCNICA
 Atividade: 2.1.1 - Execução de obra
 Quantidade: 165,30 Unidade: m²
 Atividade: 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto
 Quantidade: 26,60 Unidade: m³
 Atividade: 2.2.3 - Execução de estrutura pré-fabricada
 Quantidade: 175,65 Unidade: m²
 Atividade: 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais
 Quantidade: 165,30 Unidade: m²
 Atividade: 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão
 Quantidade: 165,30 Unidade: m²
 Atividade: 2.5.8 - Execução de instalações telefônicas prediais
 Quantidade: 165,30 Unidade: m²
 Atividade: 2.6.1 - Execução de obra de arquitetura paisagística
 Quantidade: 148,66 Unidade: m²

 Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo, vinculado à
 Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 454379, emitida em 01/11/2018

 A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <http://siccau.cau.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, com a chave: dZWAzY Impresso em: 06/06/2018 às 15:53:45 por: ip: 177.136.110.241

000085



5. DESCRIÇÃO

EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO PREDIO DO CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL (GRAS), CONFORME TP 007/2016, CONTRATO N. 020/2016, ORDEM DE SERVIÇO N. 001/2016, COM OS PRINCIPAIS SERVICOS A SEGUIR: CONCRETO ESTRUTURAL (FCK = 20 MPA): 26,60 M3; ARMAÇÃO DE AÇO PARA ESTRUTURAS: 2.018,09 KG; LAJE PRE-MOLDADA 100 KGFM2: 175,65 M2; ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO: 708,67 M2; COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO COM ESTRUTURA DE MADEIRA: 126,70 M2; IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA 4 MM E PROTEÇÃO MECANICA COM ARGAMASSA: 63,57 M2; CHAPISCO E REBOCO EM PAREDES: 1.376,72 M2; PISO CERAMICO PEI-4: 156,88 M2; PISO TATIL DE ALERTA: 25,84 M2; EMASSAMENTO E PINTURA ACRILICA: 984,92 M2; PINTURA ESMALTE SINTETICO EM METAL: 29,36 M2; EMASSAMENTO E PINTURA ESMALTE EM MADEIRA: 52,50 M2; INSTALACOES ELETRICAS E HIDROSSANITARIAS:

6. VALOR

Este RRT é isento de taxa

7. ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

BALSAS (MA) 13 de JUNHO de 2017
Local Dia Mês Ano

Prefeitura Municipal de Balsas
Documento de identificação: 13750498000151

ROGER DALL'AGNOL
CPF: 003.095.153-43





Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Nº 000000454381



Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: ROGER DALL'AGNOL
Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista
Data de obtenção do título: 14/07/2008
Registro Nacional: 000A559431
Data de Registro: 09/03/2009

Validade: Indefinida

DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 5297896 Tipo do RRT: SIMPLES Registrado em: 02/12/2016
Forma de Registro: RETIFICADOR à 5237139 Participação Técnica: INDIVIDUAL
Descrição: CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE NO BAIRRO AÇUCENA, CONFORME TP 11/2016 E CONTRATO 052/2016.
Empresa contratada: IRCON Construções Ltda.
CNPJ: 12.140.885/0001-03

DADOS DO CONTRATO

Contratante: Secretaria Municipal de Saúde
CPF/CNPJ: 11236050000199
RUA COELHO NETO Nº 595
Complemento:
Cidade: BALSAS Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65800000
Contrato: 052/2016
Celebrado em: 10/11/2016
Valor do Contrato: R\$ 179.999,88 Tipo do Contratante: Órgão Público
Data de Início: 14/11/2016 Data de término da atividade: 10/03/2017

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 580,00 m² - metro quadrado;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA 04 Nº SN
Complemento: ESQUINA COM A RUA 48
Cidade: BALSAS Bairro: AÇUCENA UF: MA CEP: 65800000
Coordenadas Geográficas: 0 0

DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

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

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is essential for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the specific procedures and protocols that must be followed to ensure that all records are properly maintained and updated. This includes regular audits and reviews to verify the accuracy of the data.

3. The third part of the document provides a detailed overview of the various systems and tools used to manage and store the organization's records. It highlights the benefits of using modern, secure digital storage solutions.

4. The fourth part of the document discusses the role of the records management department in ensuring that all records are properly classified, indexed, and accessible to authorized personnel. It also addresses the importance of data security and privacy protection.

5. The fifth part of the document provides a summary of the key findings and recommendations from the audit. It identifies areas where improvements are needed and offers practical suggestions for addressing these issues.

6. The sixth part of the document discusses the overall impact of the audit on the organization's records management practices. It notes the positive changes that have been implemented and the ongoing commitment to maintaining high standards of record-keeping.

7. The seventh part of the document provides a detailed overview of the various systems and tools used to manage and store the organization's records. It highlights the benefits of using modern, secure digital storage solutions.

8. The eighth part of the document discusses the role of the records management department in ensuring that all records are properly classified, indexed, and accessible to authorized personnel. It also addresses the importance of data security and privacy protection.

9. The ninth part of the document provides a summary of the key findings and recommendations from the audit. It identifies areas where improvements are needed and offers practical suggestions for addressing these issues.

10. The tenth part of the document discusses the overall impact of the audit on the organization's records management practices. It notes the positive changes that have been implemented and the ongoing commitment to maintaining high standards of record-keeping.

11. The eleventh part of the document provides a detailed overview of the various systems and tools used to manage and store the organization's records. It highlights the benefits of using modern, secure digital storage solutions.

12. The twelfth part of the document discusses the role of the records management department in ensuring that all records are properly classified, indexed, and accessible to authorized personnel. It also addresses the importance of data security and privacy protection.

13. The thirteenth part of the document provides a summary of the key findings and recommendations from the audit. It identifies areas where improvements are needed and offers practical suggestions for addressing these issues.



Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Nº 000000454381

- 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 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)
- 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, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 454381/2018
Expedida em 31/10/2018 12:10:00, Balsas/MA, CAU/MA
Chave de Impressão: 7WB3Y74BD9102A0Z7C47

000088

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de Balsas (MA), situada à Rua Prof. Joca Rego, 121, Centro, Balsas (MA), através da Secretaria Municipal de Saúde, CNPJ nº 11.236.050/0001-99, representado pelo Sr. Erik Augusto Costa e Silva, CPF 539.002.001-49, Prefeito Municipal, **ATESTAMOS** para os devidos fins, que sob a responsabilidade técnica do Arquiteto e Urbanista **Roger Dall'Agnol**, portador do Registro Nacional nº **CAU Nº A55943-1**, foram executados os serviços de **Execução da obra de construção da Academia da Saúde**, com 580,00 m² de área construída, na Rua 04, Esquina com a Rua 48, no bairro Açucena, Município de Balsas (MA), Período de Execução: 14/11/2016 à 10/03/2017, conforme Contrato 052/2016. A anotação de Responsabilidade técnica da obra foi efetivada no CAU sob o nº **5297896 Retificador à 5237139**, sendo contratada a empresa **IRCON CONSTRUÇÕES Ltda.**, CNPJ nº **12.140.885/0001-03**, localizada na Av. Governador Luís Rocha, 7117, Sol Nascente, Balsas (MA). Declaramos ainda, que os serviços foram executados a contento, conforme o projeto e especificação, dentro do prazo estabelecido no contrato. Portanto, desde já o **CAU** está autorizado a emitir a **Certidão de Acervo Técnico – CAT**, devidamente averbado.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS DA OBRA:

- Escavação Manual: 40,45 m³;
- Aterro da Edificação: 278,40 m³;
- Lastro de Concreto fck = 15 MPa (E=3 cm): 30,73 m²;
- Lastro de Concreto Armado fck = 25 MPa (E=12 cm): 38,40 m²;
- Concreto Armado fck = 25 MPa: 11,93 m³;
- Concreto Armado fck = 20 MPa: 3,84 m³;
- Forma de Madeira para Estruturas: 151,80 m²;
- Armação de Ferro para Estruturas: 1.577,00 kg;
- Baldrame com Alvenaria de Bloco de Concreto: 38,40 m²;
- Alvenaria de tijolo cerâmico: 369,60 m²;



GABINETE DO PREFEITO

- Chapisco e Reboco em paredes: 633,60 m²;
- Cobertura em telha cerâmica com estrutura de madeira: 182,55 m²;
- Revestimento Cerâmico 30 x 30 cm: 30,59 m²;
- Regularização de Base e aplicação de Piso Cerâmico 40 x 40 cm: 128,81 m²;
- Piso cimentado com juntas de Nylon: 466,86 m²;
- Aplicação de selador, emassamento e pintura acrílica: 624,99 m²;
- Pintura esmalte sintético: 34,90 m²;
- Instalação Elétrica: 64 pontos;
- Instalação Hidrossanitária: 25 pontos;
- Plantio de Grama em placa: 54,75 m²;
- Equipamentos de Atividade Física: 14,00 und.

Todos os demais quantitativos de serviços, conforme planilhas anexas.

Balsas (MA), 13 de Março de 2017.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
Erik Augusto Costa e Silva
Prefeito Municipal



PLANILHA ORÇAMENTA



OBRA:	Construção da Academia da Saúde - TP 011/2016
ENDEREÇO:	Açucena, Balsas, Maranhão
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas
OBSERVAÇÃO:	Prazo de Execução: 120 Dias; Prazo de Validade da Proposta: 60 Dias contados do dia da abertura da Licitação
UNIDADES:	680,0m2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 310,34

DATA:	28/09/2016	BDI:	25,00%	
FONTE	VERBA	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2016/08 - São Luís	89,05%		08/2016
SICRO	2016/03 SEM DESONERAÇÃO	116,66%		09/2016
SINAPI	2016/08 SEM DESONERAÇÃO	116,84%	73,40%	09/2016
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							8.046,92
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA	SINAPI	M2	4,00	189,66	47,42	237,08	948,32
1.2	COMP-260098	ELABORAÇÃO DE PROJETO ARQUITETÔNICO / COMPLEMENTARES	PROPRIA	M2	580,00	6,66	1,67	8,33	4.831,40
1.3	X048677	Taxas de emolumentos da Lei	PROPRIA	unid	1,00	1.813,76	453,44	2.267,20	2.267,20
2		SERVIÇOS INICIAIS							4.199,20
2.1	73992/001	LOCACAO DA OBRA	SINAPI	M2	580,00	5,79	1,45	7,24	4.199,20
3		FUNDAÇÕES							30.316,64
3.1	73481	ESCAVACAO MANUAL DE VALA PARA ALICERCES EM RADIER DE CONCRETO ARMADO	SINAPI	M3	23,04	23,90	5,98	29,88	688,44
3.2	73481	ESCAVACAO MANUAL DE VALA PARA BASE DE PILAR	SINAPI	M3	17,41	23,90	5,98	29,88	520,21
3.3	74048/007	LASTRO DE CONCRETO ARMADO E=12CM 25 MPA	SINAPI	M2	38,40	11,74	2,94	14,68	563,71
3.4	94965	CONCRETO ARMADO FCK = 25MPA PARA BASES DE PILAR	SINAPI	M3	5,76	264,26	66,07	330,33	1.902,70
3.5	74076/001	FORMA MADEIRA DE TABUAS P/ FUNDACAO REAPROVEITAMENTO 3X	SINAPI	M2	28,80	24,97	6,24	31,21	898,85
3.6	92919	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DE 10,0 MM	SINAPI	KG	576,00	4,02	1,01	5,03	2.897,28
3.7	89169	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO H=0,40 M (BALDRAME)	SINAPI	M2	38,40	47,13	11,78	58,91	2.262,14
3.8	94964	CINTA INFERIOR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA E=20 CM E H=25 CM	SINAPI	M3	3,84	264,26	66,07	330,33	1.268,47
3.9	74076/001	FORMA MADEIRA DE TABUAS P/ FUNDACAO REAPROVEITAMENTO 3X	SINAPI	M2	48,00	24,97	6,24	31,21	1.498,08
3.10	92919	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DE 10,0 MM	SINAPI	KG	384,00	4,02	1,01	5,03	1.931,52
3.11	94965	CONCRETO FCK = 25MPA ARRANQUE DE PILAR E=16 CM E E=20 CM H=1,50 M	SINAPI	M3	0,90	264,26	66,07	330,33	297,30

IRCON CONSTRUÇÕES - CNPJ: 12.140.885/0001-03
 Av. Governador Luís Rocha, 7117 - Sol Nascente - CEP: 65800000 - Balsas/MA - FONE: (99) 3541-2267

000091





PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA:	Construção da Academia da Saúde - TP 011/2018
ENDEREÇO:	Açucena, Balsas, Maranhão
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas
OBSERVAÇÃO:	Prazo de Execução: 120 Dias; Prazo de Validade da Proposta: 60 Dias contados do dia da abertura da Licitação
UNIDADES:	580,0m2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 310,34

DATA:	28/09/2016	BDI:	25,00%	
FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2016/08 - São Luís	89,06%	-	08/2016
SICRO	2016/03 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	09/2016
SINAPI	2016/08 SEM DESONERAÇÃO	116,84%	73,40%	09/2016
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.12	74076/001	FORMA MADEIRA DE TABUAS P/ FUNDACAO REAPROVEITAMENTO 3X	SINAPI	M2	13,50	264,26	66,07	330,33	4.459,46
3.13	92919	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DE 10.0 MM	SINAPI	KG	90,00	24,97	6,24	31,21	2.808,90
3.14	55835	ATERRO DO CAIXÃO E=80 CM COM EMPRÉSTIMO DE MATERIAL	SINAPI	M3	278,40	23,90	5,98	29,88	8.318,59
4	SUPERESTRUTURA								6.311,06
4.1	CINTA SUPERIOR EM CONCRETO ARMADO FCK=20 MPA								4.698,07
4.1.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA PARA CINTAS E=10 CM E H=15 CM	SINAPI	M3	3,84	264,26	66,07	330,33	1.268,47
4.1.2	74076/001	FORMA MADEIRA DE TABUAS P/ FUNDACAO REAPROVEITAMENTO 3X	SINAPI	M2	48,00	24,97	6,24	31,21	1.498,08
4.1.3	92919	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DE 10.0 MM	SINAPI	KG	384,00	4,02	1,01	5,03	1.931,52
4.2	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK=20 MPA								1.613,00
4.2.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA PARA PILAR E=10 CM E E=20 CM H=1,80 M	SINAPI	M3	1,43	264,26	66,07	330,33	472,37
4.2.2	74076/001	FORMA MADEIRA DE TABUAS P/ FUNDACAO REAPROVEITAMENTO 3X	SINAPI	M2	13,50	24,97	6,24	31,21	421,34
4.2.3	92919	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DE 10.0 MM	SINAPI	KG	143,00	4,02	1,01	5,03	719,29
5	PAREDES E DIVISÓRIAS								15.637,78
5.1	73935/002	ALVENARIA TIJOLO 06 FUROS ASSENTADO EM ARGAMASSA	SINAPI	M2	369,60	33,85	8,46	42,31	15.637,78
6	COBERTURA								30.525,08
6.1	92541	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PARA COBERTURA COM TELHA CERAMICA COLONIAL	SINAPI	M2	182,55	74,87	18,72	93,59	17.084,85
6.2	94201	COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL	SINAPI	M2	182,55	37,92	9,48	47,40	8.652,87
6.3	94221	EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FIADA COM AREIA E CIMENTO (CUMEEIRA)	SINAPI	M	18,90	5,27	1,32	6,59	124,55

IRCON CONSTRUÇÕES - CNPJ: 12.140.885/0001-03
 Av. Governador Luís Rocha, 7117 - Sol Nascente - CEP: 65800000 - Balsas/MA - FONE: (99) 3541-2267

000092



Certidão nº 454381/2018 - 01/11/2018, 11:06 - Chave de Impressão: 7WB3Y74BD9102A0Z7CA7
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 01/11/2018, e contém 14 folhas
 3297

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo, vinculado a
 Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 454381, emitida em 01/11/2018



PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA:	Construção da Academia da Saúde - TP 011/2016	DATA:	28/09/2016	BDI:	28,00%
ENDEREÇO:	Açucena, Balsas, Maranhão	FONTE:	SBC	VERSÃO:	2016/08 - São Luis
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas	HORA:	89,05%	MES:	08/2016
OBSERVAÇÃO:	Prazo de Execução: 120 Dias; Prazo de Validade da Proposta: 60 Dias contados do dia da abertura da Licitação	SICRO:	2016/03 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	09/2016
UNIDADES:	580.0m2	SINAPI:	2016/08 SEM DESONERAÇÃO	116,84%	73,40% 09/2016
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 310,34	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: - -			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.4	090886	PINGADEIRA EM CONCRETO ARMADO	SBC	M	2,00	27,43	6,86	34,29	68,58
6.5	X993391	FORRO DE PVC EM REGUAS DE 10 CM, AMARRADO COM FIO DE COBRE	PROPRIA	M2	128,81	26,63	6,66	33,29	4.288,08
6.6	84093	BEIRAL E BEIRIBICA	SINAPI	M	55,16	4,44	1,11	5,55	306,14
7	REVESTIMENTO								13.144,71
7.1	87888	CHAPISCO, TRAÇO 1:4 CIMENTO E AREIA	SINAPI	M2	633,60	2,48	0,62	3,10	1.964,16
7.2	87531	EMBOÇO CIMENTO E AREIA 1:4	SINAPI	M2	30,59	12,92	3,23	16,15	494,03
7.3	120229	REBOCO, TRAÇO 1:4 CIMENTO E AREIA	SBC	M2	603,01	12,76	3,19	15,95	9.618,01
7.4	87272	REVESTIMENTO COM CERÂMICA ESMALTADA 30 X 30 CM, 1ª LINHA, PADRÃO ALTO, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO	SINAPI	M2	30,59	27,94	6,99	34,93	1.068,51
8	PISO								7.122,79
8.1	94779	REGULARIZAÇÃO DE BASE COM CIMENTO E AREIA 1:4 E=2,0 CM	SINAPI	M2	128,81	13,68	3,42	17,10	2.202,65
8.2	87249	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO CERÂMICO 40 X 40 CM BRANCO	SINAPI	M2	128,81	26,35	6,59	32,94	4.243,00
8.3	88648	RODAPÊ CERÂMICO H=7 CM COM CERÂMICA BRANCA	SINAPI	M	9,60	4,60	1,15	5,75	55,20
8.4	73922/002	PISO CIMENTADO ÁSPERO E=2.0 CM (CALÇADAS)	SINAPI	M2	23,25	21,40	5,35	26,75	621,94
9	PINTURA								10.453,66
9.1	88483	PINTURA COM SELADOR ACRÍLICO INTERNO E EXTERNO DO PREDIO	SINAPI	M2	603,01	0,96	0,24	1,20	723,61
9.2	180601	PINTURA ACRILICA SOBRE EMASSAMENTO INTERNO E EXTERNO DO PREDIO COR BRANCA	SBC	M2	603,01	11,78	2,95	14,73	8.882,34
9.3	180601	PINTURA LATEX ACRILICA NA FACHADA (DETALHE PILAR E VIGA), DUAS DEMAOS COM EMASSAMENTO	SBC	M2	21,98	11,78	2,95	14,73	323,77

IRCON CONSTRUÇÕES - CNPJ: 12.140.885/0001-03
 Av. Governador Luís Rocha, 7117 - Sol Nascente - CEP: 65800000 - Balsas/MA - FONE: (99) 3541-2267

000093

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 454381, emitida em 01/11/2018



Cartão nº 454381/2018 - 01/11/2018, 11:06 - Chave de Impressão: 7WB3Y74BD9102A0Z7C47
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 01/11/2018, e contém 14 folhas

3298



PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA:	Construção da Academia da Saúde - TP.011/2018
ENDEREÇO:	Açucena, Balsas, Maranhão
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas
OBSERVAÇÃO:	Prazo de Execução: 120 Dias; Prazo de Validade da Proposta: 60 Dias contados do dia da abertura da Licitação
UNIDADES:	580.0m2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 310,34

DATA:	28/09/2018	BDI:	25,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.
SBC	2016/08 - São Luis	89,05%	-	08/2018
SICRO	2016/03 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	09/2016
SINAPI	2016/08 SEM DESONERAÇÃO	116,84%	73,40%	09/2016
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.4	74065/002	PINTURA ESMALTE SINTETICO COR BRANCA EM ESQUADRIA DE MADEIRA COM EMASSAMENTO	SINAPI	M2	34,90	12,01	3,00	15,01	523,85
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								15.444,99
10.1	88544	ARMAÇAO SECUNDARIA AÇO LAMINADO 1 ESTRIBO, HASTE 16 X 150 MM E 1 ISOLADOR ROLDANA	SINAPI	UN	1,00	80,37	20,09	100,46	100,46
10.2	83372	QUADRO DE MEDIÇÃO - CEMAR UNIDADE CONSUMIDORA INDIVIDUAL TRIFÁSICO	SINAPI	UN	1,00	440,70	110,18	550,88	550,88
10.3	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CHAPA PINTADA - EMBUTIR BARR. TRIF., DISJ. GERAL, COMPACTO - DIN (REF. MORATORI) CAP. 16 DISJ. UNIP. - IN BARR. 100A	SINAPI	UN	3,00	243,06	60,77	303,83	911,49
10.4	74130/005	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - NORMA DIN 60A	SINAPI	UN	1,00	78,57	19,64	98,21	98,21
10.5	74130/003	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - NORMA DIN 45A	SINAPI	UN	1,00	42,38	10,60	52,98	52,98
10.6	74130/001	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - NORMA DIN 32A	SINAPI	UN	4,00	8,75	2,19	10,94	43,76
10.7	74130/001	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - NORMA DIN 10A	SINAPI	UN	2,00	8,75	2,19	10,94	21,88
10.8	74130/001	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - NORMA DIN 16A	SINAPI	UN	9,00	8,75	2,19	10,94	98,46
10.9	064506	ATERRAMENTO COMPLETO PARA QUADROS COM HASTE DE AÇO/COBRE D=5/8" X 3,00 M	SBC	UN	3,00	116,36	29,09	145,45	436,35
10.10	73798/001	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL LEVE 2"	SINAPI	M	20,00	13,05	3,26	16,31	326,20
10.11	1087017	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL LEVE 1.1/2"	SBC	M	12,00	4,86	1,22	6,08	72,96
10.12	1085233	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL LEVE 1.1/4"	SBC	UN	15,60	4,85	1,21	6,06	94,54
10.13	1087016	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL LEVE 1"	SBC	M	35,00	3,52	0,88	4,40	154,00
10.14	1087015	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL LEVE 3/4"	SBC	M	76,00	2,77	0,69	3,46	262,96
10.15	91831	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL LEVE 1/2"	SINAPI	M	65,00	2,26	0,57	2,83	183,95
10.16	91928	CABO UNIPOLAR (COBRE) ISOL. PVC - 450/750V (REF. PIRELLI PIRASTIC ECOPLUS BWF FLEXÍVEL) 2.5 MM2	SINAPI	M	600,00	1,66	0,42	2,08	1.248,00

IRCON CONSTRUÇÕES - CNPJ: 12.140.885/0001-03
 Av. Governador Luís Rocha, 7117 - Sol Nascente - CEP: 65800000 - Balsas/MA - FONE: (99) 3541-2267

000094



3299



PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA:	Construção da Academia da Saúde - TP 011/2016	DATA:	26/09/2016	BDI:	25,00%
ENDEREÇO:	Açucena, Balsas, Maranhão	FONTE:	SBC	VERBAO:	2016/08 - São Luís
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas	HORA:	89,05%	MES:	-
OBSERVAÇÃO:	Prazo de Execução: 120 Dias; Prazo de Validade da Proposta: 60 Dias, contados do dia da abertura da Licitação	SICRO:	2016/03 SEM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	08/2016
UNIDADES:	580,0m2	SINAPI:	2016/08 SEM DESONERAÇÃO		09/2016
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 310,34		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		09/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.17	91928	CABO UNIPOLAR (COBRE) ISOL. PVC - 450/750V (REF. PIRELLI PIRASTIC ECOPLUS BWF FLEXÍVEL) 4.0 MM2 - AZUL	SINAPI	M	200,00	2,43	0,61	3,04	608,00
10.18	1021114	CAIXA PVC 4x2"	SBC	UN	42,00	3,96	0,99	4,95	207,90
10.19	92000	TOMADA TRIPOLAR HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+T. 10A	SINAPI	UN	7,00	7,70	1,93	9,63	67,41
10.20	91953	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SINAPI	UN	6,00	6,22	1,56	7,78	46,68
10.21	91959	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SINAPI	UN	1,00	12,18	3,05	15,23	15,23
10.22	91967	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SINAPI	UN	1,00	18,57	4,64	23,21	23,21
10.23	73953/006	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR 2X40W, COMPLETA	SINAPI	UN	11,00	63,07	15,77	78,84	867,24
10.24	73953/001	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR 1X20W, COMPLETA	SINAPI	UN	2,00	38,95	9,74	48,69	97,38
10.25	73769/001	POSTE METÁLICO H=9,00 M COM 04 LÂMPADAS VAPOR DE MERCÚRIO DE 80W (ÁREA EXTERNA)	SINAPI	UN	7,00	971,60	242,90	1.214,50	8.501,50
10.26	00012118	PONTO PARA AR CONDICIONADO MINI SPLIT (MEDIA 12.000 BTU'S)	SINAPI	UN	4,00	70,67	17,67	88,34	353,36
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								1.749,51
11.1	89357	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL 32 MM INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M	9,50	11,39	2,85	14,24	135,28
11.2	89356	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL 25 MM INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M	33,22	8,59	2,15	10,74	356,78
11.3	89355	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL 20 MM INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M	28,12	6,71	1,68	8,39	235,93
11.4	73797/001	REGISTRO DE GAVETA METÁLICO CROMADO DE 32 MM	SINAPI	UN	1,00	76,36	19,09	95,45	95,45
11.5	89987	REGISTRO DE GAVETA METÁLICO CROMADO DE 25 MM	SINAPI	UN	3,00	60,51	15,13	75,64	226,92
11.6	88503	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO 1.000 LITROS COMPLETA	SINAPI	UN	1,00	559,32	139,83	699,15	699,15
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								5.430,49

IRCON CONSTRUÇÕES - CNPJ: 12.140.885/0001-03
 Av. Governador Luís Rocha, 7117 - Sol Nascente - CEP: 65800000 - Balsas/MA - FONE: (89) 3541-2267



000095

3300

PLANILHA ORÇAMENTARIA



OBRA:	Construção da Academia da Saúde - TP 011/2016	DATA:	28/09/2016	BDI:	25,00%
ENDEREÇO:	Açucena, Balsas, Maranhão	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas	SBC	2016/08 - São Luis	89,05%	08/2016
OBSERVAÇÃO:	Prazo de Execução: 120 Dias; Prazo de Validade da Proposta: 60 Dias contados do dia da abertura da Licitação	SICRO	2016/03 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	09/2016
UNIDADES:	580,0m2	SINAPI	2016/09 SEM DESONERAÇÃO	116,84%	09/2016
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 310,34	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.1	X498225	FOSSA SEPTICA 1,50 X 0,75 X 1,50 M EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	PROPRIA	UND	1,00	1.635,88	408,97	2.044,85	2.044,85
12.2	X780001	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO TIPO COLMEIA D=1,00 M E H=2,84 M	PROPRIA	UND	1,00	1.357,05	339,26	1.696,31	1.696,31
12.3	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO COM TAMPA E FUNDO EM CONCRETO MEDINDO 60X60X60CM	SINAPI	UN	4,00	70,62	17,66	88,28	353,12
12.4	74051/002	CAIXA DE GORDURA PRE-MOLDADA COM TAMPA E FUNDO EM CONCRETO MEDINDO 60 CM	SINAPI	UN	1,00	111,52	27,88	139,40	139,40
12.5	00011712	CAIXA SIFONADA REDONDA C/ 7 ENTRADAS Nº 32 BRANCA 150 X 150	SINAPI	UN	4,00	28,77	7,19	35,96	143,84
12.6	00009836	TUBO ESGOTO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM	SINAPI	M	29,60	20,32	5,08	25,40	751,84
12.7	00009835	TUBO ESGOTO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM	SINAPI	M	12,00	7,28	1,82	9,10	109,20
12.8	00009838	TUBO ESGOTO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM	SINAPI	M	11,23	10,83	2,71	13,54	152,05
12.9	00009837	TUBO ESGOTO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM	SINAPI	M	2,00	15,95	3,99	19,94	39,88
13	INSTALAÇÕES COMBATE À INCÊNDIO								658,91
13.1	73775/002	EXTINTOR DE AP 10L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	101,15	25,29	126,44	252,88
13.2	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	UN	1,00	324,82	81,21	406,03	406,03
14	ESQUADRIAS								8.595,67
14.1	METÁLICAS								3.096,26
14.1.1	COMP-940370	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO 6 MM TIPO MAXIM-AR 2,00 X 1,00 M	PROPRIA	UND	1,00	623,99	156,00	779,99	779,99
14.1.2	CP-8893-COMP-940370	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO 6 MM TIPO MAXIM-AR 1,50 X 1,00 M	PROPRIA	UND	3,00	374,40	93,60	468,00	1.404,00
14.1.3	COMP-681693	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO 6 MM TIPO MAXIM-AR 0,60 X 0,40 M	PROPRIA	UND	2,00	87,86	21,97	109,83	219,66
14.1.4	COMP-340231	JANELA DE VIDRO 6 MM TIPO MAXIM-AR 1,00 X 0,50 M	PROPRIA	UND	1,00	183,04	45,76	228,80	228,80

IRCON CONSTRUÇÕES - CNPJ: 12.140.885/0001-03
 Av. Governador Luís Rocha, 7117 - Sol Nascente - CEP: 66800000 - Balsas/MA - FONE: (99) 3541-2267

000096



[The page contains extremely faint and illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the document. The text is too light to transcribe accurately.]



PLANILHA ORÇAMENTARIA



OBRA:	Construção da Academia da Saúde - TP 011/2018
ENDEREÇO:	Açucena, Balsas, Maranhão
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas
OBSERVAÇÃO:	Prazo de Execução: 120 Dias; Prazo de Validade da Proposta: 60 Dias contados do dia da abertura da Licitação
UNIDADES:	580,0m2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 310,34

DATA:	28/09/2018	BDI:	25,00%	
FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2016/08 - São Luis	89,05%	-	08/2018
SICRO	2016/03 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-	09/2016
SINAPI	2016/08 SEM DESONERAÇÃO	116,84%	73,40%	09/2016
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.1.5	COMP-082346	JANELA DE VIDRO 6 MM TIPO MAXIM-AR 1,00 X 0,40 M	PROPRIA	UND	1,00	146,43	36,61	183,04	183,04
14.1.6	COMP-700597	JANELA DE VIDRO 6 MM TIPO MAXIM-AR 0,50 X 0,40 M	PROPRIA	UND	3,00	74,87	18,72	93,59	260,77
14.2	MADEIRA								5.499,41
14.2.1	73910/008	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA 1,00 X 2,10 M, COMPLETA, DE ABRIR	SINAPI	UN	3,00	424,30	106,08	530,38	1.591,14
14.2.2	90818	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA 0,90 X 2,10 M, COMPLETA, DE ABRIR	SINAPI	UN	2,00	208,62	52,16	260,78	521,56
14.2.3	90816	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA 0,80 X 2,10 M, COMPLETA, DE ABRIR	SINAPI	UN	2,00	181,78	45,45	227,23	454,46
14.2.4	COMP-683243	PORTA DE VIDRO 10 MM DE CORRER DUAS FOLHAS 1,50 X 2,10 M	PROPRIA	UND	1,00	1.913,60	478,40	2.392,00	2.392,00
14.2.5	84089	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2,00 CM - L=0,25 M	SINAPI	M	1,55	52,07	13,02	65,09	100,89
14.2.6	84089	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2,00 CM	SINAPI	M	6,75	52,07	13,02	65,09	439,36
15	LOUÇAS E METAIS								3.558,81
15.1	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2,00 CM COM 01 CUBA LOUÇA MEDINDO 0,50 X 0,50 M NOS BANHEIROS	SINAPI	UN	2,00	248,64	62,16	310,80	621,60
15.2	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2,00 CM COM 01 CUBA INOX MEDINDO 1,40 X 0,60 M NA COPA	SINAPI	UN	1,00	428,33	107,08	535,41	535,41
15.3	190220	PAPELEIRA EM LOUÇA BRANCA TIPO EMBUTIR	SBC	UN	2,00	40,71	10,18	50,89	101,78
15.4	190029	PORTA PAPEL TOALHA	SBC	UN	2,00	27,72	6,93	34,65	69,30
15.5	X900372	PORTA SABONETE LIQUIDO	PROPRIA	UND	2,00	30,19	7,55	37,74	75,48
15.6	190044	SABONETEIRA DE LOUÇA	SBC	UN	2,00	35,55	8,89	44,44	88,88
15.7	00011688	TANQUE INOX DE SOBREPOR	SINAPI	UN	1,00	513,03	128,26	641,29	641,29
15.8	88914	TORNEIRA DE JARDIM DE 1/2"	SINAPI	UN	3,00	25,13	6,28	31,41	94,23

IRCON CONSTRUÇÕES - CNPJ: 12.140.885/0001-03
 Av. Governador Luís Rocha, 7117 - Sol Nascente - CEP: 65800000 - Balsas/MA - FONE: (99) 3541-2267


000097

Certidão nº 454381/2018 - 01/11/2018, 11:06 - Chave de Impressão: 7WB3Y74BD9102A0Z7CA7
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 01/11/2018, e contém 14 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo, vinculado à
 Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 454381, emitida em 01/11/2018

PLANILHA ORÇAMENTARIA

	OBRA:	Construção da Academia da Saúde - TP 011/2016	DATA:	28/09/2016	BDI:	25,00%
	ENDEREÇO:	Açucena, Balsas, Maranhão	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas	SBC	2016/08 - São Luís	89,05%	-
	OBSERVAÇÃO:	Prazo de Execução: 120 Dias; Prazo de Validade da Proposta: 60 Dias contados do dia da abertura da Licitação	SICRO	2016/03 SEM DESONERAÇÃO	116,66%	-
	UNIDADES:	580,0m2	SINAPI	2016/08 SEM DESONERAÇÃO	116,84%	73,40%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 310,34	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.9	86932	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, INCL. TAMP	SINAPI	UN	2,00	356,53	89,13	445,66	891,32
15.10	00038204	BARRA DE APOIO INOX PARA PNE MEDINDO 60CM	SINAPI	UN	4,00	87,90	21,98	109,88	439,52
16	ESPAÇO MULTI USO / ESPAÇO C/ EQUIPAMENTOS								18.033,37
16.1	PAVIMENTAÇÃO								12.259,86
16.1.1	74048/007	LASTRO DE CONCRETO FCK=15 MPA E=3,00 CM	SINAPI	M2	30,73	11,75	2,94	14,69	451,42
16.1.2	73485	PISO CIMENTADO COM JUNTA DE NYLON NOS PASSEIOS E=2,00 CM E LARGURA DE 1,00 M (ASPERO)	SINAPI	M2	59,48	13,68	3,42	17,10	1.017,11
16.1.3	73485	PISO CIMENTADO COM JUNTA DE NYLON EM QUADROS DE 1,50 X 1,50 M COM E=2,00 CM (POLIDO)	SINAPI	M2	384,13	13,68	3,42	17,10	6.568,62
16.1.4	74238/001	PLANTIO DE GRAMA EM PLACA NOS CANTEIROS	SINAPI	M2	54,75	6,74	1,69	8,43	461,54
16.1.5	200177	TOTEM DE IDENTIFICAÇÃO CONFORME MODELO DO MINISTÉRIO	SBC	UN	2,00	1.504,46	376,12	1.880,58	3.761,16
16.2	EQUIPAMENTOS								5.773,51
16.2.1	COMP-940659	BARRAS PARALELAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50.8 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR VERDE	PROPRIA	PAR	1,00	264,87	66,22	331,09	331,09
16.2.2	COMP-592832	ESPALDAR DUPLA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50.8 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR VERDE E AZUL	PROPRIA	UND	1,00	547,06	136,77	683,83	683,83
16.2.3	190481	BANCO EM CONCRETO REVEST. CERAMICA+ARREIMATE ALUM/BELMETAL	SBC	UN	3,00	295,48	73,87	369,35	1.108,05
16.2.4	COMP-637752	PRANCHA ABDOMINAL EM MADEIRA DE LEI PIANTADA COM VERNIZ POLIURETANO COR NATURAL E ASSENTAMENTO DE TUBO DE 50.8 MM EM "T" COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR VERDE	PROPRIA	UND	3,00	459,77	114,94	574,71	1.724,13
16.2.5	COMP-596492	BARRAS HORIZONTAL TRIPLA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50.8 MM E 38.1 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR VERDE E AZUL	PROPRIA	UND	1,00	226,89	56,72	283,61	283,61
16.2.6	COMP-489433	BARRAS TIPO MARINHEIRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50.8 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR VERDE	PROPRIA	UND	3,00	284,14	71,04	355,18	1.065,54
16.2.7	COMP-512332	BARRAS HORIZONTAL DE APOIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50.8 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR VERDE	PROPRIA	UND	2,00	230,90	57,73	288,63	577,26

IRCON CONSTRUÇÕES - CNPJ: 12.140.885/0001-03
 Av. Governador Luís Rocha, 7117 - Sol Nascente - CEP: 85800000 - Balsas/MA - FONE: (99) 3541-2267

Página: 8

000098

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 454381, emitida em 01/11/2018



Certidão nº 454381/2018 - 01/11/2018, 11:06 - Chave de Impressão: 7WB3Y74BD9102A0ZC47
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 01/11/2018, e contém 14 folhas

000098

3304



[Handwritten signature]

660000

IRCON CONSTRUÇÕES - CNPJ: 12.140.865/0001-03
 Av. Governador Luis Rocha, 7117 - Sol Nascente - CEP: 65800000 - Balsas/MA - FONE: (99) 3541-2267

Folha: 9

[Handwritten signature]
 ROGER DALL'AGNOL
 Arquiteto e Urbanista
 CAU A65943-1

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
17	LIMPEZA	LIMPEZA GERAL DA OBRA COM REMOÇÃO DE ENTULHO	SINAPI	M2	580,00	1,06	0,27	1,33	771,40
Valor Orçamento (A): 143.980,83 Valor Encargos (B): 25.427,02 Total sem Encargos (A - B): 118.553,81 Valor BDI (C): 36.018,05 Valor BDI Diferenciado (D): 0,00 Valor Total (A + C + D): 179.999,88 Cento e Setenta e Nove Mil Novcentos e Noventa e Oito centavos									

OBRA:		CONDIÇÕES	
Construção da Academia da Saúde - TP 01/1/2018	IRCON	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 310,34
Endereço: Balsas, Maranhão	CLIENTE:	UNIDADES:	580,0m2
Acuena, Balsas, Maranhão	Prefeitura Municipal de Balsas	OBSERVAÇÃO:	Prazo de Execução: 120 Dias; Prazo de Validade da Proposta: 60 Dias contados do dia da abertura da Licitação
Fonte: 2016/08 - São Luis	SICRO:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VERBA: 2016/08 - São Luis	SINAPI:	2016/08 SEM DESONERAÇÃO	116,66%
DATA: 28/08/2016	SBC:	2016/08 SEM DESONERAÇÃO	116,66%
BDI: 25,00%	DATA REF:	08/2016	89,05%
	HORA:	09/2016	116,64%
	RES:	08/2016	79,40%

PLANILHA ORÇAMENTARIA



CAU/BR

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
Nº 0000005297896
RETIFICADOR à 5237139
INDIVIDUAL



3305

Cartidão nº 454381/2018 - 01/11/2018, 11:06 - Chave de Impressão: 7W83Y74BD9102A0Z7C47
O atestado neste ato registrado foi emitido em 01/11/2018, e contém 14 folhas

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: ROGER DALL'AGNOL
Registro Nacional: A55943-1 Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista
Empresa Contratada: IRCON Construções Ltda.
CNPJ: 12.140.885/0001-03 Registro Nacional: 15745-7

2. DADOS DO CONTRATO

Contratante: Secretaria Municipal de Saúde
Documento de identificação: 11236050000199
Contrato: 052/2016 Valor Contrato/Honorários: R\$ 179.999,88
Tipo de Contratante: Órgão Público
Celebrado em: 10/11/2016 Data de Início: 14/11/2016 Previsão de término: 10/03/2017
Situação: BAIXA Data de término da atividade: 10/03/2017
Motivo: AS ATIVIDADES CONTIDAS NESTE RRT FORAM CONCLUÍDAS
Data Situação: 06/06/2018

Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) neste RRT foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO

RUA 04 Nº: SN
Complemento: ESQUINA COM A RUA 48 Bairro: AÇUCENA
UF: MA CEP: 65800000 Cidade: BALSAS
Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

4. ATIVIDADE TÉCNICA

Atividade: 2.1.1 - Execução de obra
Quantidade: 580,00 Unidade: m²

5. DESCRIÇÃO

CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE NO BAIRRO AÇUCENA, CONFORME TP 11/2016 E CONTRATO 052/2016.

6. VALOR

Este RRT é isento de taxa

7. ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

BALSAS (MA) 13 de MARÇO de 2017
Local Dia Mês Ano

Secretaria Municipal de Saúde
Documento de identificação: 11236050000199

ROGER DALL'AGNOL
CPF: 003.095.153-48

Prefeitura Mun. de Balsas
Erik Augusto Costa e Silva
Prefeito Municipal

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <http://siccau.cau.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, com a chave: AZ0VZ1 Impresso em: 06/06/2018 às 15:49:28 por: , ip: 177.136.110.241



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo, vinculado a Cartidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 454381, emitida em 01/11/2018



Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000418550



CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

Profissional: ROGER DALL'AGNOL

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Registro Nacional: Registro CAU nº 000A559431

Validade: Indefinida

Número do RRT: 6432924

Tipo do RRT: DERIVADO

Registrado em:

Forma de Registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descricao: EXECUÇÃO DA OBRA DE EDIFICAÇÃO MISTA DE 1 + 2 PAVIMENTOS, COM ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA DE 450,33 M2, COM OS SEGUINTE SERVIÇOS PRINCIPAIS: EXECUÇÃO DE ESTACA RAIZ DIAM 30 CM: 306,00 M; CONCRETO PARA BLOCOS DE FUNDAÇÃO E ESTRUTURA, FCK = 30 MPA: 122,55 M3; ARMADURA CA-60: 1.897,30 KG; ARMADURA CA-50: 6.462,50 KG; LAJE PREMOLDADA: 231,45 M2; ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS: 794,08 M2; COBERTURA COM TELHADO DE FIBROCIMENTO: 139,61 M2.

Empresa contratada: IRCON Construções Ltda.
 CNPJ: 12.140.885/0001-03

Contratante: I. H. DALL'AGNOL PAPELARIA - ME
 CPF/CNPJ: 02870734000157

AVENIDA RAIMUNDO FÉLIX

Nº 43

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: BALSAS

UF: MA

CEP: 65800000

Contrato:

Celebrado em: 16/02/2011

Valor do Contrato: R\$ 523.120,00

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Data de Início: 16/02/2011

Data de Fim: 16/10/2011

Atividade Técnica

2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 125,55 m³ - metro cúbico ; 2.1.1 - Execução de obra , 450,33 m² - metro quadrado;

Endereço da obra/serviço

AVENIDA RAIMUNDO FÉLIX

Nº 43

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: BALSAS

UF: MA

CEP: 65800000

Coordenadas Geográficas: -7.530833731593084 -46.04384320579609

1. Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

2. Informações

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos.com> a chave: 0ZA06DC86W7Z7ZB8ZCA5
 Impresso em: 26/03/2018 às 11:23:46 por: ROGER DALL'AGNOL, ip: 177.136.110.254

000101

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records.

2. It is essential to ensure that all data is entered correctly and consistently.

3. The second section covers the various methods used for data collection and analysis.

4. The following table provides a summary of the key findings from the study.

5. The results indicate that there is a significant correlation between the variables studied.

6. These findings have important implications for the field of research and practice.

7. In conclusion, the study highlights the need for further research in this area.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14. The data shows that the majority of participants reported high levels of satisfaction with the service provided.

15. This suggests that the current approach is effective and well-received by users.

16.

17.

18.

19.

20.

21.

22. The study also identified several areas for improvement and future research.

23. These include the need to expand the sample size and explore additional variables.

24.

25. Overall, the research provides valuable insights into the user experience and service quality.

26. The authors would like to thank the participants and staff for their contributions.

27.

28.

29.

30.

31. The research was supported by the National Science Foundation and the Department of Education.

32. The authors have no conflicts of interest to declare.

33. The data and code are available upon request to interested parties.

34. The study was conducted in accordance with ethical guidelines.

35. The research was published in the Journal of Applied Research in the Behavioral Sciences.

36. The findings are consistent with previous research and contribute to the existing literature.



Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000418550

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, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- 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 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

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

Certidão nº 418550/2017

26/03/2018, 11:23

Chave de Impressão: 0ZA06DC86W7Z7ZB8ZCA5

000102



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA


A I. H. Dall'Agnol Papelaria - ME, situada à Av. Raimundo Félix, 43, Centro, Balsas (MA), CNPJ nº 02.870.734/0001-57, representado pela Sr.^a Ivany Hahmeyer Dall'Agnol, CPF 609.489.659-91, Proprietária, **ATESTAMOS** para os devidos fins, que sob a responsabilidade técnica do Arquiteto e Urbanista **Roger Dall'Agnol**, portador do Registro Nacional nº CAU Nº A55943-1, foram executados os serviços de **Execução da Obra de Edificação Mista de 1 + 2 Pavimentos, com Área Construída Total de 450,33 m²**, no Município de Balsas (MA), Período de Execução, 16/02/2011 à 16/10/2011, conforme Contrato firmado entre as partes. A anotação de Responsabilidade técnica da obra foi efetivada no CAU com RRT Derivado sob o nº 6432924, sendo contratada a empresa **IRCON CONSTRUÇÕES Ltda.**, CNPJ nº 12.140.885/0001-03, localizada na Av. Governador Luís Rocha, 7117, Sol Nascente, Balsas (MA). Declaramos ainda, que os serviços foram executados a contento, conforme o projeto e especificação, dentro do prazo estabelecido no contrato. Portanto, desde já o CAU está autorizado a emitir a **Certidão de Acervo Técnico - CAT**, devidamente averbado.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS DA OBRA:

- Execução de estaca raiz Ø 30 cm, completa com armadura e concreto fck = 30 MPa: 306,00 m;
- Concreto para blocos de fundação, pilares, vigas e laje maciça, com fck = 30 MPa: 125,55 m³;
- Laje pré-moldada treliçada com 8 cm: 231,45 m²;
- Alvenaria de tijolo cerâmico 15 x 20 cm, esp. 10 cm (tijolo em pé): 168,18 m²;
- Alvenaria de tijolo cerâmico 15 x 20 cm, esp. 15 cm (tijolo deitado): 625,90 m²;
- Instalação de esquadrias e cortina de vidro temperado 10 mm: 148,35 m²;
- Cobertura com telha fibrocimento 8 mm e estrutura de madeira: 139,61 m²;
- Impermeabilização com manta asfáltica tipo mortar plus 3 mm, inclusive proteção mecânica: 130,13 m²;

Todos os demais quantitativos de serviços, conforme planilhas anexas.

Balsas (MA), 17 de Outubro de 2011.


I. H. Dall'Agnol Papelaria - ME
Ivany Hahmeyer Dall'Agnol




**CAU/BR**

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT DERIVADO
Nº 000006432924
INICIAL INDIVIDUAL



3309

Certidão nº 418550/2017 - 26/03/2018, 11:23 - Chave de Impressão: 02A06DC86WV7ZZB82CAs
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 26/03/2018, e contém 13 folhas

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: ROGER DALL'AGNOL
 Registro Nacional: A55943-1 Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista
 Empresa Contratada: IRCON Construções Ltda.
 CNPJ: 12.140.885/0001-03 Registro Nacional: 15745-7

2. DADOS DO CONTRATO

Contratante: I. H. DALL'AGNOL PAPELARIA - ME
 CNPJ: 02.870.734/0001-57
 Contrato: Valor Contrato/Honorários: R\$ 523.120,00
 Tipo de Contratante: Pessoa jurídica de direito privado
 Celebrado em: 16/02/2011 Data de Início: 16/02/2011 Previsão de término: 16/10/2011
 Situação: BAIXA Data de término da atividade: 17/10/2011
 Motivo: AS ATIVIDADES CONTIDAS NESTE RRT FORAM CONCLUÍDAS
 Data Situação: 18/12/2017

3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO

AVENIDA RAIMUNDO FÉLIX Nº: 43
 Complemento: Bairro: CENTRO
 UF: MA CEP: 65800000 Cidade: BALSAS
 Coordenadas Geográficas: Latitude: -7.530833731593084 Longitude: -46.04384320579609

4. ATIVIDADE TÉCNICA

Atividade: 2.1.1 - Execução de obra
 Quantidade: 450,33 Unidade: m²
 Atividade: 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto
 Quantidade: 125,55 Unidade: m³

5. DESCRIÇÃO

EXECUÇÃO DA OBRA DE EDIFICAÇÃO MISTA DE 1 + 2 PAVIMENTOS, COM ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA DE 450,33 M2, COM OS SEGUINTE SERVIÇOS PRINCIPAIS: EXECUÇÃO DE ESTACA RAIZ DIAM 30 CM: 306,00 M; CONCRETO PARA BLOCOS DE FUNDAÇÃO E ESTRUTURA, FCK = 30 MPA: 122,55 M3; ARMADURA CA-80: 1.897,30 KG; ARMADURA CA-50: 6.462,50 KG; LAJE PREMOLDADA: 231,45 M2; ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS: 794,08 M2; COBERTURA COM TELHADO DE FIBROCIMENTO: 139,61 M2.

6. VALOR

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <http://siccau.cau.br.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, com a chave: xzwaW0 Impresso em: 18/12/2017 às 18:18:27 por: , ip: 177.129.227.202



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo, vinculado a Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 418550, emitida em 26/03/2018



CAU/BR

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT DERIVADO
Nº 000006432924
INICIAL INDIVIDUAL



3310

Certidão nº 418550/2017 - 26/03/2018, 11:23 - Chave de Impressão: 02A06DDC68W7Z7ZB8ZCAS
O atestado neste ato registrado foi emitido em 26/03/2018, e contém 13 folhas

7. ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

BALSAS (MA) 17 de OUTUBRO de 2011
Local Dia Mês Ano

Luany Rodrigues Dall'Agno
I.H. DALL'AGNOL PAPELARIA - ME
CNPJ: 02.870.734/0001-57

Roger Dall'Agno
ROGER DALL'AGNOL
CPF: 003.095.153-48



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 418550, emitida em 26/03/2018

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <http://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, com a chave: xzwaW0 Impresso em: 18/12/2017 às 18:18:27 por: , ip: 177.129.227.202

3311

Cartão nº 418550/2017 - 26/03/2018, 11:23 - Chave de Impressão: 02A08DDC96W7Z7Z8Z8ZC8A5
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 26/03/2018, e contém 13 folhas

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: Livraria e Papelaria ABC
LOCAL: Rua Raimundo Félix, 43; Centro; Balsas - MA
PROPRIETÁRIO: I. H. Dall'Agnol Papelaria
DATA: 10 de Janeiro de 2011

ÁREA (m²): 450,33
BDI (%): 30,00
L.S. (%): 124,06
VALOR/m²: 1.161,64

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR		%
				UNIT.	TOTAL	
1.0	PROJETOS				9.750,00	1,86
1.1	Projeto Arquitetônico	und.	1,00	5.000,00	5.000,00	0,96
1.2	Projeto de Engenharia	und.	1,00	4.750,00	4.750,00	0,91
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				3.802,85	0,73
2.1	Taxa da Prefeitura para Construção	m²	450,33	1,06	477,35	0,09
2.2	Taxa CREA para Execução de Obra acima de 230 m²	und.	1,00	425,50	425,50	0,08
2.3	Sondagem à Percussão	und.	1,00	2.900,00	2.900,00	0,55
3.0	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				15.009,59	2,87
3.1	Mobilização de equipamento para fundação	und.	1,00	3.712,00	3.712,00	0,71
3.2	Galpão para almoxarifado, de tábuas, telhado fibrocimento 4 mm e piso cimentado	m²	10,00	161,88	1.618,80	0,31
3.3	Placa indicativa da Obra	m²	6,00	144,02	864,12	0,17
3.4	Tapumes de chapa compensada, h = 2,20 m	m	12,00	75,90	910,80	0,17
3.5	Instalações provisórias de energia	pt	4,00	25,00	100,00	0,02
3.6	Instalações provisórias de água/esgoto	pt	2,00	16,50	33,00	0,01
3.7	Instalação provisória de 2 caixas d'água 1.000 L, fibra de vidro	und.	1,00	1.579,96	1.579,96	0,30
3.8	Locação de Obra (Gabarito)	m²	185,57	4,35	807,23	0,15
3.9	Aluguel de andaimes	vb	1,00	1.000,00	1.000,00	0,19
3.10	Bandeja salva-vidas com estrutura de ferro	m	56,00	78,28	4.383,68	0,84
4.0	MOVIMENTO DE TERRA				1.431,40	0,27
4.1	Escavação manual de valas, solo de qualquer categoria, exceto rocha, até 2,00 m de profundidade	m³	79,75	10,25	817,44	0,16
4.2	Apiloamento de fundo de valas	m²	90,14	1,59	143,32	0,03
4.3	Reaterro compactado manualmente	m³	53,00	8,88	470,64	0,09
5.0	INFRAESTRUTURA				29.779,29	5,69
5.1	Execução de estaca raiz Ø 30 cm, completa com armadura, sem mobilização	m	306,00	32,65	9.990,93	1,91
5.2	Forma de chapa compensada plastificada, p/ fundações (3 usos)	m²	48,01	34,77	1.669,31	0,32
5.3	Desforma	m²	144,03	5,79	833,93	0,16
5.4	Concreto magro, consumo de 150 kg de cimento	m³	4,51	295,37	1.332,12	0,25
5.5	Concreto para blocos de fundação, fck = 30 Mpa (1,5:2:2) c/ brita 1 e 2, traçado em betoneira, confecção e lançamento, sem formas e sem armação	m³	16,08	466,43	7.500,19	1,43
5.6	Concreto para vigas baldrame, fck = 30 Mpa (1,5:2:2) c/ brita 1 e 2, traçado em betoneira, confecção e lançamento, sem formas e sem armação	m³	6,16	466,43	2.873,21	0,55
5.7	Armadura CA-60 - Ø = 5,0 mm	kg	534,60	4,63	2.475,20	0,47
5.8	Armadura CA-50 - Ø = 6,3 mm - 1/4"	kg	72,40	5,26	380,82	0,07
5.9	Armadura CA-50 - Ø = 8,0 mm - 5/16"	kg	39,90	4,90	195,51	0,04
5.10	Armadura CA-50 - Ø = 12,5 mm - 1/2"	kg	564,30	4,48	2.528,06	0,48
6.0	SUPRAESTRUTURA				119.943,74	22,93
6.1	Forma de chapa compensada plastificada, para pilares (3 usos)	m²	88,02	34,77	3.060,46	0,59
6.2	Forma de chapa compensada plastificada, para vigas (3 usos)	m²	139,15	34,77	4.838,25	0,92
6.3	Forma de chapa compensada plastificada, para lajes (3 usos)	m²	142,98	34,77	4.971,41	0,95
6.4	Escoramento de estrutura	m²	450,33	12,45	5.606,61	1,07

Av. Governador Luís Rocha, 7117, Sol Nascente,
 Balsas - MA, CEP: 65.800-000, Tel: (99) 3541-2267
 irconconstrucoes@gmail.com - www.irconconstrucoes.com.br
 CNPJ: 12.140.885/0001-03



000106



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo, vinculado à
 Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 418550, emitida em 26/03/2018

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: Livraria e Papelaria ABC
LOCAL: Rua Raimundo Félix, 43; Centro; Balsas - MA
PROPRIETÁRIO: I. H. Dall'Agnol Papelaria
DATA: 10 de Janeiro de 2011

ÁREA (m²): 450,33
BDI (%): 30,00
L.S. (%): 124,06
VALOR/m²: 1.161,64

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR		%
				UNIT.	TOTAL	
9.6	Janela tipo Vitrine em vidro temperado 10 mm fixo com ferragens cromadas 6,41 x 3,27 m (J6)	m²	20,96	238,63	5.001,68	0,96
9.7	Janela tipo Vitrine em vidro temperado 10 mm fixo com ferragens cromadas e abertura máxim-ar 6,05 x 3,27 m (J7)	m²	19,78	238,63	4.720,10	0,90
9.8	Janela tipo Vitrine em vidro temperado 10 mm fixo com ferragens cromadas 5,00 x 3,27 m (J8)	m²	16,35	238,63	3.901,60	0,75
9.9	Janela tipo Vitrine em vidro temperado 10 mm fixo com ferragens cromadas 1,73 x 3,27 m (J9)	m²	5,66	238,63	1.350,65	0,26
9.10	Janela tipo Vitrine em vidro temperado 10 mm fixo com ferragens cromadas 4,66 x 3,27 m (J10)	m²	15,24	238,63	3.636,72	0,70
9.11	Janela com 02 folhas de correr, em vidro tipo Fantasia 8 mm 0,90 x 0,70 m (J11)	m²	1,26	202,96	255,73	0,05
9.12	Janela de correr em vidro temperado 10 mm 1,60 x 1,10 m (J12)	m²	1,76	238,63	419,99	0,08
9.13	Janela de correr em vidro temperado 10 mm 1,23 x 1,10 m (J13)	m²	1,35	238,63	322,15	0,06
9.14	Janela com 01 folha tipo máxim-ar, em vidro temperado 8 mm 0,40 x 1,00 m (J14)	m²	0,40	202,96	81,18	0,02
9.15	Janela com 01 folha tipo máxim-ar, em vidro temperado 8 mm 0,60 x 0,70 m (J15)	m²	0,42	202,96	85,24	0,02
9.16	Fechamento com cortina de vidro temperado 10 mm com abertura total 7,22 x 2,25 m (J16)	m²	16,97	238,63	4.049,55	0,77
9.17	Porta com 01 folha de abrir pivotante, em vidro temperado 10 mm, tamanho 1,30 x 2,50 m (P5)	m²	3,25	238,63	775,55	0,15
9.18	Porta com 04 folhas (2 fixas e 2 de correr) em vidro temperado 10 mm, tamanho 2,95 x 3,27 m (P8)	m²	9,65	238,63	2.302,78	0,44
9.19	Porta com 02 folhas de correr em vidro temperado 10 mm, tamanho 1,60 x 2,50 m (P9)	m²	4,00	238,63	954,52	0,18
9.20	Janela tipo Vitrine em vidro temperado fixo com ferragens cromadas e abertura máxim-ar 3,05 x 3,27 m	m²	9,97	238,63	2.379,14	0,45
10.0	ESQUADRIAS METÁLICAS				7.011,09	1,34
10.1	Guarda-corpo em inox e vidro	m	8,38	412,50	3.456,75	0,66
10.2	Corrimão em inox tubular	m	18,00	108,45	1.952,10	0,37
10.3	Portão em alumínio 0,80 x 2,10 m anodizado na cor branca (P3)	m²	1,68	184,59	310,11	0,06
10.4	Portão em alumínio 2,80 x 2,50 m anodizado na cor branca (P4)	m²	7,00	184,59	1.292,13	0,25
11.0	COBERTURAS				9.574,88	1,83
11.1	Madeiramento para telhado fibrocimento estruturado em pontaletes, apoiado em lajes ou paredes	m²	139,61	19,17	2.676,32	0,51
11.2	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento 8 mm	m²	139,61	25,63	3.578,20	0,68
11.3	Ruífo de concreto pré-moldado, 40 x 5 cm	m	58,95	17,83	1.051,08	0,20
11.4	Descupinização com imunizante em madeiramento do telhado	m²	139,61	3,12	435,58	0,08
11.5	Pingadeira de Concreto premoldada 6 x 35 cm	m	76,34	24,02	1.833,69	0,35
12.0	IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÕES				3.725,62	0,71
12.1	Impermeabilização com manta asfáltica tipo mortar plas 3 mm, inclusive proteção mecânica (50 cm em paredes e lajes nas áreas molhadas, cobertura e caixa d'água)	m²	130,13	28,63	3.725,62	0,71
13.0	REVESTIMENTOS				45.491,79	8,70
13.1	Chapisco interno e externo com argamassa de cimento e areia (1:3)	m²	1.779,54	3,33	5.925,87	1,13
13.2	Chapisco de lajes com argamassa de cimento e areia (1:3)	m²	377,25	5,19	1.957,93	0,37

Av. Governador Luís Rocha, 7117. Sol Nascente,
Balsas - MA, CEP: 65.800-000, Tel: (99) 3541-2267
irconconstrucoes@gmail.com • www.irconconstrucoes.com.br
CNPJ: 12.140.885/0001-03

IRCON
CONSTRUÇÕES



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: Livraria e Papelaria ABC

LOCAL: Rua Raimundo Félix, 43; Centro; Balsas - MA

PROPRIETÁRIO: I. H. Dall'Agnol Papelaria

DATA: 10 de Janeiro de 2011

ÁREA (m²): 450,33

BDI (%): 30,00

L.S. (%): 124,06

VALOR/m²: 1.161,64

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR		%
				UNIT.	TOTAL	
13.3	Emboço interno e externo com argamassa de cimento e areia (1:3)	m²	182,46	8,64	1.576,45	0,30
13.4	Reboco interno e externo com argamassa de cimento e areia (1:2)	m²	1.597,08	9,43	15.060,46	2,88
13.5	Reboco de lajes com argamassa de cimento e areia (1:6)	m²	377,25	12,51	4.719,40	0,90
13.6	Cerâmica 27 x 42 cm, Gallery White da marca Gyotoku ou similar, com rejuntamento, nas paredes dos Lavabos, assentada com cimento colante	m²	43,92	50,90	2.235,53	0,43
13.7	Cerâmica 33 x 45 cm, Branco Liso, da marca Porto Ferreira ou similar, com rejuntamento, nas paredes da Cozinha e Lavanderia, assentada com cimento colante	m²	56,49	53,90	3.044,81	0,58
13.8	Pastilha de vidro 3 x 3 cm, na cor vinho, da marca Mosaic Glass ou similar, com rejuntamento, nas paredes do Banheiro Social, assentada c/ argamassa específica	m²	22,20	297,67	6.608,27	1,26
13.9	Cerâmica 31 x 42 cm, Cristal Bisotê Branco, da marca Gyotoku ou similar, com rejuntamento, nas paredes dos Banheiros, assentada com cimento colante	m²	59,85	72,90	4.363,07	0,83
14.0	FORROS				7.546,61	1,44
14.1	Forro de gesso aramado	m²	377,25	15,65	5.903,96	1,13
14.2	Rodaforro de gesso	m	328,53	5,00	1.642,65	0,31
15.0	PISOS				47.959,96	9,17
15.1	Matacoado					
15.2	Lastro em concreto com brita 2, espessura de 5 cm, traço 1:2,5:3,5	m²	150,58	7,29	1.097,73	0,21
15.3	Contrapiso com argamassa de cimento e areia (1:3)	m²	150,58	30,95	4.660,45	0,89
15.4	Piso porcelanato 60 x 60 cm na cor branco, assentado com argamassa específica (área da Livraria e escada), com rejuntamento e sem contrapiso	m²	232,55	86,20	20.045,81	3,83
15.5	Piso em pastilha de vidro 3 x 3 cm, na cor vinho, da marca Mosaic Glass ou similar, com rejuntamento, no piso do Banheiro Social, assentada com argamassa específica	m²	3,42	297,67	1.018,03	0,19
15.6	Piso em cerâmica PEI-4 42 x 42 cm, branco liso, assentada com cimento colante (Cozinha), com rejuntamento e sem contrapiso	m²	14,62	69,10	1.010,24	0,19
15.7	Piso em cerâmica retificada 50 x 50 cm, branco brilhante, da marca Viarosa ou similar (Banheiros), assentada com cimento colante, com rejuntamento e sem contrapiso	m²	9,85	88,10	867,79	0,17
15.8	Piso 42 x 42 cm, Gallery White da marca Gyotoku ou similar, com rejuntamento (Lavabos), assentada com cimento colante, com rejuntamento e sem contrapiso	m²	5,92	69,10	409,07	0,08
15.9	Piso cerâmico 51 x 51 cm, Siviglia Bianco, da marca Biancogrês ou similar (Salas e Quartos), assentada com cimento colante, com rejuntamento e sem contrapiso	m²	91,67	106,19	9.734,44	1,86
15.10	Piso cerâmico 52 x 52 cm, Strada Beige Bianco, da marca Biancogrês ou similar (Área de Lazer Coberta), assentada com cimento colante, com rejuntamento e sem contrapiso	m²	11,47	89,00	1.020,83	0,20
15.11	Calçada externa, completa com cimentado (1:3)	m²	55,57	28,96	1.609,31	0,31
16.0	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS				12.657,82	2,42
16.1	Rodapé em poliuretano branco 480 - RP/BR Santa Luzia ou similar	m	206,16	21,25	4.380,90	0,84
16.2	Soleira de Granito 15 x 2 cm	m	31,69	76,74	2.431,89	0,46
16.3	Peitoril de Granito 23 x 2 cm	m	45,70	127,90	5.845,03	1,12

Av. Governador Luís Rocha, 7117, Sol Nascente,
Balsas - MA, CEP: 65.800-000, Tel: (99) 3541-2267
irconconstrucoes@gmail.com - www.irconconstrucoes.com.br
CNPJ: 12.140.885/0001-03

IRCON
CONSTRUÇÕES

Página 4 de 8

000109



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: Livraria e Papelaria ABC
LOCAL: Rua Raimundo Félix, 43; Centro; Balsas - MA
PROPRIETÁRIO: I. H. Dall'Agnol Papelaria
DATA: 10 de Janeiro de 2011

ÁREA (m²): 450,33
BDI (%): 30,00
L.S. (%): 124,06
VALOR/m²: 1.161,64

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR		%
				UNIT.	TOTAL	
17.0	PINTURAS				40.885,13	7,82
17.1	Preparo das superfícies a serem pintadas, inclusive selador acrílico	m²	1.597,08	2,44	3.896,88	0,74
17.2	Emassamento de paredes em 2 demãos com massa acrílica	m²	1.597,08	7,40	11.818,39	2,26
17.3	Pintura com tinta acrílica sobre forro de gesso em 2 demãos, com emassamento	m²	377,25	17,86	6.737,69	1,29
17.4	Pintura c/ tinta acrílica em paredes internas e externas; 2 demãos	m²	1.597,08	10,46	16.705,46	3,19
17.5	Pintura imunizante e emassamento de esquadrias de madeira	m²	62,79	15,94	1.000,87	0,19
17.6	Pintura esmalte sintético em 2 demãos em esquadrias	m²	62,79	11,56	725,86	0,14
18.0	DIVERSOS				6.374,64	1,22
18.1	Bancada de Granito 1,25 x 0,55 m (Lavabos)	m²	1,38	261,50	360,87	0,07
18.2	Bancada de Granito "L" 1,82 x 0,55 m + 1,28 x 0,55 m (Cafeteria)	m²	1,70	261,50	444,55	0,08
18.3	Bancada de Granito "L" 2,09 x 0,50 m + 1,65 x 0,50 m (Cafeteria)	m²	1,87	261,50	489,01	0,09
18.4	Bancada de Granito 1,80 x 0,55 m (Área de Lazer)	m²	0,99	261,50	258,89	0,05
18.5	Bancada de Granito "L" 2,10 x 0,60 m + 0,70 x 0,60 m (Cozinha)	m²	1,68	261,50	439,32	0,08
18.6	Bancada de Granito 1,42 x 0,60 m (Cozinha)	m²	0,85	261,50	222,28	0,04
18.7	Bancada de Granito 1,55 x 0,55 m (Cozinha)	m²	0,85	261,50	222,28	0,04
18.8	Bancada de Granito 0,90 x 0,55 m (WC Social)	m²	0,50	261,50	130,75	0,02
18.9	Bancada de Granito 1,35 x 0,55 m (WC Master)	m²	0,74	261,50	193,51	0,04
18.10	Bancada de Granito 1,50 x 0,50 m (WC 01)	m²	0,75	261,50	196,13	0,04
18.11	Borda em Granito 10 cm	m	30,35	26,15	793,65	0,15
18.12	Roda-mão em Granito 20 cm	m	22,37	52,30	1.169,95	0,22
18.13	Box em vidro temperado 1,90 m (WC Social)	und.	1,00	563,59	563,59	0,11
18.14	Box em vidro temperado 1,50 m (WC Master)	und.	1,00	444,94	444,94	0,09
18.15	Box em vidro temperado 1,50 m (WC 01)	und.	1,00	444,94	444,94	0,09
19.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				34.358,85	6,57
19.1	Cabo flexível 1,5 mm²	m	200,00	1,02	204,00	0,04
19.2	Cabo flexível 2,5 mm²	m	450,00	1,31	589,50	0,11
19.3	Cabo flexível 4,0 mm²	m	225,00	2,19	492,75	0,09
19.4	Cabo flexível 6,0 mm²	m	90,00	2,72	244,80	0,05
19.5	Caixa de PVC octogonal 4x4"	und.	86,00	3,05	262,30	0,05
19.6	Campainha com caixa de PVC 4x2"	und.	1,00	15,20	15,20	0,00
19.7	Disjuntor monofásico 10A	und.	4,00	7,82	31,28	0,01
19.8	Disjuntor monofásico 15A	und.	8,00	7,82	62,56	0,01
19.9	Disjuntor monofásico 20A	und.	3,00	7,86	23,58	0,00
19.10	Disjuntor termomagnético tripolar 30A	und.	2,00	49,07	98,14	0,02
19.11	Disjuntor termomagnético tripolar 60A	und.	1,00	48,68	48,68	0,01
19.12	Disjuntor termomagnético tripolar 90A	und.	2,00	69,20	138,40	0,03
19.13	Eletroduto 25 mm	m	550,00	1,84	1.012,00	0,19
19.14	Eletroduto 50 mm	m	45,00	6,54	294,30	0,06
19.15	Fotocélula com caixa de PVC 4x2"	und.	1,00	50,00	50,00	0,01
19.16	Interfone com vídeo, completo	und.	1,00	950,00	950,00	0,18
19.17	Interruptor de campainha	und.	1,00	5,36	5,36	0,00
19.18	Interruptor paralelo de 1 seção com caixa de PVC 4x2"	und.	14,00	6,18	86,52	0,02
19.19	Interruptor paralelo de 2 seções com caixa de PVC 4x2"	und.	8,00	11,74	93,92	0,02
19.20	Interruptor paralelo de 3 seções com caixa de PVC 4x2"	und.	3,00	17,30	51,90	0,01
19.21	Interruptor simples de 1 seção com caixa de PVC 4x2"	und.	10,00	4,70	47,00	0,01
19.22	Interruptor simples de 2 seções com caixa de PVC 4x2"	und.	4,00	8,93	35,72	0,01
19.23	Interruptor simples de 3 seções com caixa de PVC 4x2"	und.	1,00	13,16	13,16	0,00
19.24	Luminária fluorescente tubular 2 x 40W completa	und.	9,00	71,91	647,19	0,12

Av. Governador Luís Rocha, 7117, Sol Nascente,
Balsas - MA, CEP: 65.800-000, Tel: (99) 3541-2267
irconconstrucoes@gmail.com - www.irconconstrucoes.com.br
CNPJ: 12.140.885/0001-03

IRCON
CONSTRUÇÕES



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: Livraria e Papelaria ABC
LOCAL: Rua Raimundo Félix, 43; Centro; Balsas - MA
PROPRIETÁRIO: I. H. Dall'Agnol Papelaria
DATA: 10 de Janeiro de 2011

ÁREA (m²): 450,33
BDI (%): 30,00
L.S. (%): 124,06
VALOR/m²: 1.161,64

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR		%
				UNIT.	TOTAL	
19.25	Luminária fluorescente tubular 4 x 20W completa	und.	33,00	132,81	4.382,73	0,84
19.26	Luminária tipo arandela com lâmpada de 60W	und.	13,00	164,90	2.143,70	0,41
19.27	Luminária tipo plafon com lâmpada fluorescente compacta de 25W	und.	30,00	187,98	5.639,40	1,08
19.28	Luminária tipo refletor 150W	und.	1,00	71,01	71,01	0,01
19.29	Ponto de Lógica RJ-45 com caixa de PVC 4x2"	und.	10,00	32,87	328,70	0,06
19.30	Ponto de Telefone RJ-11 com caixa de PVC 4x2"	und.	12,00	9,70	116,40	0,02
19.31	Ponto de Televisão com caixa de PVC 4x2"	und.	8,00	5,04	40,32	0,01
19.32	Quadro de distribuição para 12 disjuntores	und.	3,00	103,83	311,49	0,06
19.33	Quadro de medição tipo padrão CEMAR	und.	2,00	273,03	546,06	0,10
19.34	Tomada 2P+T dupla com caixa de PVC 4x2"	und.	38,00	21,06	800,28	0,15
19.35	Tomada 2P+T simples com caixa de PVC 4x2"	und.	65,00	11,70	760,50	0,15
19.36	Mão-de-obra	und.	1,00	4.350,00	4.350,00	0,83
19.37	Sistema de alarme com sensores de presença	und.	1,00	3.250,00	3.250,00	0,62
19.38	Circuito fechado interno de TV (11 pontos com câmera)	und.	1,00	6.120,00	6.120,00	1,17
20.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				2.529,50	0,48
20.1	Caixa d'água em polietileno 5.000 litros	und.	2,00	250,00	500,00	0,10
20.2	Joelho 90° Soldável 25 mm	und.	56,00	0,53	29,68	0,01
20.3	Joelho 90° Soldável 32 mm	und.	11,00	1,26	13,86	0,00
20.4	Joelho 90° Soldável 40 mm	und.	3,00	2,99	8,97	0,00
20.5	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 mm x 3/4"	und.	19,00	3,78	71,82	0,01
20.6	Joelho de Redução 90° Soldável 32 mm x 25 mm	und.	1,00	9,07	9,07	0,00
20.7	Luva de Redução Soldável 32 mm x 25 mm	und.	2,00	0,53	1,06	0,00
20.8	Luva de Redução Soldável 40 mm x 32 mm	und.	1,00	1,37	1,37	0,00
20.9	Registro de Chuveiro Branco 20 mm	und.	3,00	7,89	23,67	0,00
20.10	Registro Esfera VS Soldável 25 mm.	und.	10,00	12,65	126,50	0,02
20.11	Registro Esfera VS Soldável 32 mm	und.	2,00	13,89	27,78	0,01
20.12	Registro Esfera VS Soldável 40 mm.	und.	1,00	16,10	16,10	0,00
20.13	Tê de Redução Soldável 32 mm x 25 mm	und.	2,00	3,98	7,96	0,00
20.14	Tê de Redução Soldável 40 mm x 25 mm	und.	2,00	4,63	9,26	0,00
20.15	Tê Soldável 25 mm	und.	13,00	0,79	10,27	0,00
20.16	Tê Soldável 32 mm	und.	2,00	1,54	3,08	0,00
20.17	Tê Soldável com Bucha de Latão na Bolsa Central 25 mm x 3/4"	und.	1,00	3,25	3,25	0,00
20.18	Torneira Bóia para Caixa d'água 3/4"	und.	2,00	15,12	30,24	0,01
20.19	Tubo Soldável 25 mm	m	73,05	2,45	178,97	0,03
20.20	Tubo Soldável 32 mm	m	31,91	3,56	113,60	0,02
20.21	Tubo Soldável 40 mm	m	13,56	5,89	79,87	0,02
20.22	Válvula de Pé com Crivo Soldável 25 mm	und.	1,00	63,12	63,12	0,01
20.23	Mão-de-obra	und.	1,00	1.200,00	1.200,00	0,23
21.0	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO				2.628,36	0,50
21.1	Extintor de PQS 4 kg.	unid	3,00	137,05	411,15	0,08
21.2	Extintor de Gás Carbônico (CO2) 6 kg	unid	3,00	555,99	1.667,97	0,32
21.3	Lâmpada de emergência	unid	12,00	45,77	549,24	0,10
22.0	INSTALAÇÕES SANITARIAS E PLUVIAL				7.029,85	1,34
22.1	Bucha de Redução Longa Série Normal 50 x 40 mm	und.	2,00	1,58	3,16	0,00
22.2	Caixa Múltipla de Gordura 50 x 100 mm	und.	3,00	195,31	585,93	0,11
22.3	Caixa Múltipla para Inspeção 100 x 100 mm	und.	7,00	236,11	1.652,77	0,32
22.4	Corpo Caixa Sifonada 100 x 100 x 50 mm	und.	2,00	19,56	39,12	0,01
22.5	Corpo Caixa Sifonada 150 x 150 x 50 mm	und.	4,00	20,49	81,96	0,02
22.6	Corpo Ralo Sifonado Quadrado Branco 100 x 53 x 40 mm	und.	3,00	16,32	48,96	0,01

Av. Governador Luís Rocha, 7117, Sol Nascente,
Balsas - MA, CEP: 65.800-000, Tel: (99) 3541-2267
irconconstrucoes@gmail.com - www.irconconstrucoes.com.br
CNPJ: 12.140.885/0001-03

IRCON
CONSTRUÇÕES



3317

Certidão nº 418550/2017 - 26/03/2018, 11:23 - Chave de Impressão: 02A060C96W7ZZB282CAS
O atestado neste ato registrado foi emitido em 26/03/2018, e contém 13 folhas

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: Livraria e Papelaria ABC
 LOCAL: Rua Raimundo Félix, 43; Centro; Balsas - MA
 PROPRIETÁRIO: I. H. Dall'Agnol Papelaria
 DATA: 10 de Janeiro de 2011

ÁREA (m²): 450,33
 BDI (%): 30,00
 L.S. (%): 124,06
 VALOR/m²: 1.161,64

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR		%
				UNIT.	TOTAL	
22.7	Curva 45° Longa Série Normal 100 mm	und.	2,00	13,13	26,26	0,01
22.8	Curva 90° Longa Série Normal 100 mm	und.	2,00	10,50	21,00	0,00
22.9	Curva 90° Longa Série Normal 50 mm	und.	2,00	5,78	11,56	0,00
22.10	Grelha Quadrada Branca 100 mm	und.	2,00	13,40	26,80	0,01
22.11	Grelha Redonda Branca 100 mm	und.	1,00	14,58	14,58	0,00
22.12	Grelha Redonda Branca 150 mm	und.	2,00	16,47	32,94	0,01
22.13	Joelho 45° Série Normal 100 mm	und.	38,00	4,52	171,76	0,03
22.14	Joelho 45° Série Normal 40 mm com Bolsas Lisas	und.	8,00	1,90	15,20	0,00
22.15	Joelho 45° Série Normal 50 mm	und.	16,00	2,10	33,60	0,01
22.16	Joelho 90° Série Normal 100 mm	und.	13,00	2,73	35,49	0,01
22.17	Joelho 90° Série Normal 40 mm com Bolsas Lisas	und.	14,00	1,01	14,14	0,00
22.18	Joelho 90° Série Normal 50 mm	und.	23,00	1,05	24,15	0,00
22.19	Joelho 90° Série Normal 75 mm	und.	3,00	2,10	6,30	0,00
22.20	Junção Simples Série Normal 100 mm	und.	4,00	12,60	50,40	0,01
22.21	Junção Simples Série Normal 100 x 50 mm	und.	6,00	9,98	59,88	0,01
22.22	Junção Simples Série Normal 50 mm	und.	5,00	4,72	23,60	0,00
22.23	Redução Excêntrica Série Normal 75 x 50 mm	und.	3,00	2,63	7,89	0,00
22.24	Tê Série Normal 100 mm	und.	2,00	9,45	18,90	0,00
22.25	Tê Série Normal 100 x 50 mm	und.	2,00	8,40	16,80	0,00
22.26	Tê Série Normal 50 mm	und.	5,00	2,63	13,15	0,00
22.27	Tê Série Normal 75 x 50 mm	und.	2,00	6,83	13,66	0,00
22.28	Terminal de Ventilação Série Normal 50 mm	und.	2,00	7,25	14,50	0,00
22.29	Terminal de Ventilação Série Normal 75 mm	und.	3,00	8,36	25,08	0,00
22.30	Tubo de PVC Série Normal 100 mm	m	188,04	7,53	1.415,94	0,27
22.31	Tubo de PVC Série Normal 40 mm	m	12,00	2,98	35,76	0,01
22.32	Tubo de PVC Série Normal 50 mm	m	67,00	5,13	343,71	0,07
22.33	Tubo de PVC Série Normal 75 mm	m	23,00	6,30	144,90	0,03
22.34	Mão-de-obra	und.	1,00	2.000,00	2.000,00	0,38
23.0	LOUÇAS E METAIS				11.876,88	2,27
23.1	Bacia sanitária sifonada de louça branca, com caixa acoplada e acessórios	und.	5,00	339,90	1.699,50	0,32
23.2	Cabide para roupa cromado	und.	3,00	49,43	148,29	0,03
23.3	Chuveiro elétrico	und.	3,00	116,60	349,80	0,07
23.4	Cuba de louça L90 Especial Cilíndrica Gelo - Deca ou similar	und.	3,00	417,69	1.253,07	0,24
23.5	Cuba de louça LL170 de sobrepor oval Gelo 17 - Deca ou similar	und.	2,00	100,23	200,46	0,04
23.6	Cuba inox para bancada de cozinha	und.	4,00	129,90	519,60	0,10
23.7	Ducha higiênica	und.	3,00	258,34	775,02	0,15
23.8	Papeleira cromada	und.	3,00	90,43	271,29	0,05
23.9	Porta-papel higiênico HPPH - Japi ou similar	und.	2,00	37,30	74,60	0,01
23.10	Porta-papel-toalha HPPT - Japi ou similar	und.	2,00	28,86	57,72	0,01
23.11	Porta-sabonete líquido com reservatório - Japi ou similar	und.	2,00	24,60	49,20	0,01
23.12	Porta-shampoo Forma Perflex cromado - Perflex ou similar	und.	3,00	200,94	602,82	0,12
23.13	Porta-toalha de barra	und.	3,00	125,05	375,15	0,07
23.14	Saboneteira	und.	3,00	93,84	281,52	0,05
23.15	Sifão metálico para lavatório	und.	9,00	73,91	665,19	0,13
23.16	Sifão PVC para tanque	und.	2,00	12,43	24,86	0,00
23.17	Tanque de louça branca	und.	2,00	163,26	326,52	0,06
23.18	Torneira Decamatic Eco de bancada - Deca ou similar	und.	2,00	172,66	345,32	0,07
23.19	Torneira Forma Perflex de Lavatório C73 - Perflex ou similar	und.	3,00	162,14	486,42	0,09
23.20	Torneira Link de bancada - Deca ou similar	und.	1,00	235,13	235,13	0,04

Av. Governador Luís Rocha, 7117. Sol Nascente,
 Balsas - MA, CEP: 65.800-000, Tel: (99) 3541-2267
 irconconstrucoes@gmail.com - www.irconconstrucoes.com.br
 CNPJ: 12.140.985/0001-03

IRCON
 CONSTRUÇÕES

Página 7 de 8

000112



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 418550, emitida em 26/03/2018

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: Livraria e Papelaria ABC

LOCAL: Rua Raimundo Félix, 43; Centro; Balsas - MA

PROPRIETÁRIO: I. H. Dall'Agnol Papelaria

DATA: 10 de Janeiro de 2011

ÁREA (m²): 450,33

BDI (%): 30,00

L.S. (%): 124,06

VALOR/m²: 1.161,64

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR		%
				UNIT.	TOTAL	
23.21	Torneira Twin de bancada com filtro - Deca ou similar	und.	3,00	689,90	2.069,70	0,40
23.22	Válvula inox para lavatório	und.	9,00	14,02	126,18	0,02
23.23	Assentamento/Fixação de louças sanitárias	und.	16,00	58,72	939,52	0,18
24.0	INSTALAÇÕES MECÂNICAS				30.899,00	5,91
24.1	Condicionador de Ar Split 9.000 BTU's	und.	1,00	1.799,90	1.799,90	0,34
24.2	Condicionador de Ar Split 12.000 BTU's	und.	5,00	1.899,90	9.499,50	1,82
24.3	Condicionador de Ar Split 30.000 BTU's	und.	3,00	4.399,90	13.199,70	2,52
24.4	Condicionador de Ar Split 60.000 BTU's	und.	1,00	6.399,90	6.399,90	1,22
25.0	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA				2.287,64	0,44
25.1	Placa de identificação do Prédio	unid	1,00	125,22	125,22	0,02
25.2	Limpeza geral da obra	m²	450,33	0,95	427,81	0,08
25.3	Remoção de entulho	m³	12,54	14,10	176,81	0,03
25.4	Limpeza de vidros	m²	296,70	1,88	557,80	0,11
25.5	Retirada do canteiro	unid	1,00	1.000,00	1.000,00	0,19
				TOTAL	523.120,00	100,00

Valor Total de R\$ 523.120,00 (Quinhentos e vinte e três mil e cento e vinte Reais).

Juany Reolmeys Dall'agnol



ROGER DALL'AGNOL
Arquiteto e Urbanista
CAU A55943-1





**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000750635



20220000750635

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: ROGER DALL'AGNOL

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Data de obtenção do título: 14/07/2008

Registro Nacional: 000A559431

Data de Registro: 09/03/2009

Validade: Indefinida

ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 11322603

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 07/07/2022

Forma de registro: RETIFICADOR à 11322603

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

EXECUÇÃO DE TERRAPLENAGEM DO TERRENO COM 21.678,79 M2, PERFAZENDO O VOLUME DE 5.980,63 M3 DE MOVIMENTAÇÃO DE TERRA (R\$ 120.000,00), E DA CONSTRUÇÃO DA SEDE DA EMPRESA MASSEY FERGUSON EM GALPÃO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO E COBERTURA COM ESTRUTURA METÁLICA COM TELHA TERMOACÚSTICA, COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 788,88 M2 (R\$ 1.352.327,73), CONFORME CONTRATO, COM OS SEGUINTE SERVIÇOS PRINCIPAIS: DA TERRAPLENAGEM - LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E ACOMPANHAMENTO TOPOGRÁFICO: 21.678,79 M2; ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, DMT = 600 M: 5.980,63 M3; COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 100% PROCTOR NORMAL: 5.980,63 M3; REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MOTONIVELADORA: 21.678,79 M2; E DA CONSTRUÇÃO CIVIL - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M: 141,92 M; ESCAVAÇÃO EM TERRA: 242,87 M3; FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESTRUTURAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM: 443,56 M2; AÇO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO: 3.539,24 KG; CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK = 30 MPa COM BOMBEAMENTO: 137,57 M3; BALDRAME EM CANALETA DE CONCRETO U: 195,10 M; ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO: 1.025,95 M2; DIVISÓRIAS DE VIDRO TEMPERADO: 74,27 M2; CHAPISCO E REBOCO: 2.051,90 M2; REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE: 68,87 M2; REVESTIMENTO PORCELANATO EM PAREDE: 11,37 M2; FORRO DE PVC: 72,06 M2; FORRO DE GESSO ACARTONADO: 318,05 M2; COBERTURA EM TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL E=0,50 MM DE AÇO GALVALUME: 991,69 M2; EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE DE BRITA GRADUADA SIMPLES (BGS): 156,20 M3; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRELIÇA PTG 8L PARA ESTRUTURA DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO: 724,00 M; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, MALHA 10X10CM, FERRO 4.2 MM (2,20 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M: 882,50 M2; BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 12,5 MM, PARA EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO INDUSTRIAL: 1.144,05 KG; PISO DE CONCRETO INDUSTRIAL POLIDO COM ALISADORA DE CONCRETO, FCK = 30 MPa, COM TRELIÇA TG8 A CADA 1,00

CONFIDENTIAL - SECURITY INFORMATION

CONFIDENTIAL - SECURITY INFORMATION

CONFIDENTIAL - SECURITY INFORMATION

CONFIDENTIAL - SECURITY INFORMATION

CONFIDENTIAL - SECURITY INFORMATION

CONFIDENTIAL - SECURITY INFORMATION

CONFIDENTIAL - SECURITY INFORMATION

CONFIDENTIAL - SECURITY INFORMATION

CONFIDENTIAL - SECURITY INFORMATION

CONFIDENTIAL - SECURITY INFORMATION

CONFIDENTIAL - SECURITY INFORMATION

CONFIDENTIAL - SECURITY INFORMATION

CONFIDENTIAL - SECURITY INFORMATION

CONFIDENTIAL - SECURITY INFORMATION



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000750635



20220000750635

M, TELA DE AÇO SOLDADA Q138, BARRA DE TRANSFERÊNCIA DE AÇO LISO 12,5 MM DE 50 CM A CADA 30 CM, ENGRAXADO METADE + 5 CM: 882,50 M2; PISO VINÍLICO 18,4 X 95 CM, E = 3 MM, REF. AMBIENTA RÚSTICO: 115,80 M2; PISO CERÂMICO: 16,76 M2; PISO PORCELANATO: 160,98 M2; PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI: 402,82 M2; APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA AMARELO SHERWIN WILLIAMS EM PISO, DUAS DEMÃOS: 21,90 M2; PINTURA EM PAREDE E FORRO, COM APLICAÇÃO DE SELANTE, EMASSAMENTO E TINTA ACRÍLICA: 2.066,55 M2.

Empresa contratada: IRCON Construções Ltda.
CNPJ: 12.140.885/0001-03

DADOS DO CONTRATO

Contratante: Mardisa Veículos S/A
CPF/CNPJ: 63411623003001

AVENIDA Governador Luis Rocha

Nº 9

Complemento:

Cidade: BALSAS

Bairro: PARQUE CIDADE MARAVILHA

UF: MA

CEP: 65800000

Contrato:

Celebrado em 19/10/2021

Valor do contrato: R\$ 1.352.327,73

Tipo do Contratante:

Data de Início: 25/10/2021

Data de Fim: 2022-06-01

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 788.88 m²; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 137.57 m²; 2.8.1 - Execução de terraplenagem, drenagem e pavimentação , 5980.63 m²;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

AVENIDA Governador Luis Rocha

Nº SN

Complemento: SOL NASCENTE

Cidade: BALSAS

Bairro: PARQUE CIDADE MARAVILHA

UF: MA

CEP: 65800000

Coordenadas Geográficas:

DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.

- 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 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- 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, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes the need for transparency and accountability in financial reporting.

2. The second part of the document outlines the various methods and techniques used to collect and analyze data. It includes a detailed description of the experimental procedures and the statistical tools employed.

3. The third part of the document presents the results of the study, showing the trends and patterns observed in the data. It includes several tables and graphs that illustrate the findings in a clear and concise manner.

4. The fourth part of the document discusses the implications of the findings and provides recommendations for future research. It highlights the areas that need further exploration and the potential applications of the study.

5. The fifth part of the document concludes the study by summarizing the key points and reiterating the significance of the research. It expresses the hope that the findings will contribute to the advancement of the field.

6. The sixth part of the document provides a list of references and sources used in the study. It includes books, articles, and other relevant materials that have informed the research.

7. The seventh part of the document contains the acknowledgments, where the author expresses gratitude to those who have supported and assisted in the completion of the study. It also includes a declaration of originality.

8. The eighth part of the document is the appendix, which contains supplementary information that supports the main text. It includes raw data, detailed calculations, and other relevant materials.

9. The ninth part of the document is the bibliography, which lists all the sources cited in the study. It follows a standard format for academic references.



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000750635



de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 750635/2022

Expedida em 02/08/2022 12:08:00, Balsas/MA, CAU/MA

Chave de Impressão: B39Z4C1DY57225AZ91BZ

11/28/68
MEMORANDUM FOR THE DIRECTOR
FROM: SAC, NEW YORK (100-158741)
SUBJECT: [Illegible]

[Illegible text]

[Illegible text]

[Illegible text]

APPROVED: [Illegible]
SPECIAL AGENT IN CHARGE



MASSEY FERGUSON

Mardisa Veículos S/A

Av. Governador Luís Rocha, nº 9, Parque Cidade Maravilha, Balsas (MA), CEP: 65.800-000.
CNPJ: 63.411.623/0030-01

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Mardisa Veículos S/A, sociedade anônima fechada, situada à Av. Governador Luís Rocha, nº 9, Parque Cidade Maravilha, Balsas (MA), CNPJ nº 63.411.623/0030-01, representado pelo Sr. Dárcio José Rocha dos Santos, CPF 035.695.673-38, Engenheiro Civil, CREA-MA Registro Nacional nº 111157198-8, **ATESTAMOS** para os devidos fins, que sob a responsabilidade técnica do Arquiteto e Urbanista Roger Dall'Agnol, portador do Registro Nacional nº CAU Nº A55943-1, foram executados os serviços de **Terraplenagem do terreno com 21.678,79 m2 e Construção da Sede da empresa Massey Ferguson (788,88 m2)**, localizada na Av. Governador Luís Rocha, s/n, Parque Cidade Maravilha, Sol Nascente, no Município de Balsas (MA), Período de Execução: 25/10/2021 à 01/06/2022, conforme Contrato. A anotação de Responsabilidade técnica da obra foi efetivada no CAU sob o nº SI11322603R01CT001, sendo contratada a empresa **IRCON CONSTRUÇÕES Ltda., CNPJ nº 12.140.885/0001-03**, localizada na Av. Governador Luís Rocha, 7117, Sol Nascente, Balsas (MA).

Declaramos ainda, que os serviços foram executados a contento, conforme o projeto e especificação, dentro do prazo estabelecido no contrato. Portanto, desde já o CAU está autorizado a emitir a **Certidão de Acervo Técnico – CAT**, devidamente averbado.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS DA OBRA:

- **TERRAPLENAGEM (21.678,79 m2):**
 - Levantamento planialtimétrico e acompanhamento topográfico: 21.678,79 m2;
 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, DMT = 600 m: 5.980,63 m3;
 - Compactação de aterro a 100% Proctor Normal: 5.980,63 m3;
 - Regularização de superfície com motoniveladora: 21.678,79 m2
- **CONSTRUÇÃO GALPÃO PRÉ-MOLDADO (788,88 m2):**
 - Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00 m: 141,92 m;
 - Escavação em terra: 242,87 m3;
 - Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para estruturas, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm: 443,56 m2;
 - Aço CA-50 e CA-60 para estruturas de concreto: 3.539,24 kg;



MASSEY FERGUSON é uma marca mundial da AGCO.

3322

Certidão nº 750635/2022 - 02/08/2022 12:08:00, 10:37 - Chave de Impressão: B98Z4C1DYS7225A291BZ
O atestado neste ato registrado foi emitido em 02/08/2022 12:08:00, e contém 12 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 750635, emitida em 02/08/2022 12:08:00

000117



MASSEY FERGUSON

Mardisa Veículos S/A

Av. Governador Luís Rocha, nº 9, Parque Cidade Maravilha, Balsas (MA), CEP: 65.800-000.
CNPJ: 63.411.623/0030-01

- Concreto estrutural usinado fck = 30 MPa com bombeamento: 137,57 m³;
- Baldrame em canaleta de concreto U: 195,10 m;
- Alvenaria de tijolo cerâmico: 1.025,95 m²;
- Divisórias de vidro temperado: 74,27 m²;
- Chapisco e Reboco: 2.051,90 m²;
- Revestimento cerâmico em parede: 68,87 m²;
- Revestimento porcelanato em parede: 11,37 m²;
- Forro de PVC: 72,06 m²;
- Forro de gesso acartonado: 318,05 m²;
- Cobertura em telha termoacústica trapezoidal e=0,50 mm aço galvanizado: 991,69 m²;
- Execução e compactação de sub-base de brita graduada simples (BGS): 156,20 m³;
- Fornecimento e instalação de treliça PTG 8L para estrutura de piso industrial de concreto: 724,00 m;
- Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10 cm, ferro 4.2 mm (2,20 kg/m²), painel 2,45x6,0 m: 882,50 m²;
- Barras de transferência, aço CA-25 de 12,5 mm, para execução de piso de concreto industrial: 1.144,05 kg;
- Piso de concreto industrial polido com alisadora de concreto, fck = 30 MPa, com treliça TG8 a cada 1,00 m, tela de aço soldada Q138, barra de transferência de aço liso 12,5 mm de 50 cm a cada 30 cm, engraxado metade + 5 cm: 882,50 m²;
- Piso vinílico 18,4 x 95 cm, e = 3 mm, Ref. Ambienta Rústico: 115,80 m²;
- Piso cerâmico: 16,76 m²;
- Piso porcelanato: 160,98 m²;
- Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi: 402,82 m²;
- Aplicação manual de pintura com tinta a base de resina acrílica amarelo Sherwin Williams em piso, duas demãos: 21,90 m²;
- Pintura em parede e forro, com aplicação de selante, emassamento e tinta acrílica: 2.066,55 m².

Todos os demais quantitativos de serviços, conforme planilhas anexas.

Balsas (MA), 07 de Julho de 2022.

GRUPO PARVI
Dárcio Rocha
Engenheiro Civil

MARDISA VEÍCULOS S/A
Dárcio José Rocha dos Santos
CPF: 035.695.673-38
Engenheiro Civil



MASSEY FERGUSON é uma marca mundial da AGCO.



4.3.1	93183	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	63,65	74,48	4.740,65
4.3.2	93184	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	17,70	43,15	763,78
4.4	LAJE PARA CONDICIONADORES DE AR						6.086,64

IRCON CONSTRUÇÕES - CNPJ: 12.140.885/0001-03

AV. GOVERNADOR LUIS ROCHA, 7117 - SOL NASCENTE - CEP: 65.800-000 - BALSAS/MA - FONE: (99) 3541-2267

Página: 1

333
02/08/2022

Arquiteto e Urbanista do Brasil,
5, emitida em 02/08/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	ORC 022/2021 - Execução de Terraplenagem - Mardisa (Revisão 01)	DATA:	26/07/2021
LOCAL:	BR-230, Sol Nascente, Balsas (MA)	BDI:	53,00%
CLIENTE:	Mardisa Veículos S/A	L.S. Hora:	115,66%
UNIDADES:	5980,63M3	L.S. Mês:	73,48%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 21,30	REF:	
		ORSE	2021/04
		SICRO	2021/01
		SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						12.802,97
1.1	S09346	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO CADASTRAL	ORSE	M²	21.678,79	0,52	11.272,97
1.2	X048677	TAXAS DE EMOLUMENTOS DA LEI	PRÓPRIA	UND	1,00	1.530,00	1.530,00
2	TERRAPLENAGEM						114.558,85
2.1	101254	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF 05/2020	SINAPI	M3	5.980,63	13,82	82.652,31
2.2	5502978	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	SICRO	M³	5.980,63	4,90	29.305,09
2.3	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	21.678,79	0,12	2.601,45
						VALOR BDI TOTAL:	44.113,62
						VALOR ORÇAMENTO:	83.248,20
						VALOR TOTAL:	127.361,82
CENTO E VINTE E SETE MIL TREZENTOS E SESSENTA E UM REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS							

[Assinatura]
GRUPO PARYI
Dárcio Rocha
Engenheiro Civil

[Assinatura]
ROGER DALL'AGNOL
Arquiteto e Urbanista
CAU A55943-1
IRCON CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 12.140.885/0001-03
Roger Dall'Agnol
Diretor Técnico

Certidão nº 750635/2022 - 02/08/2022 12:08:00, 10:37 - Chave de Impressão: B39Z4C1D575Z22A4Z91BZ
O atestado neste ato registrado foi emitido em 02/08/2022 12:08:00, e contém 12 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Ar
12:08:00

000119

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	MARDISA MASSEY FERGUSON REV.04 (ADITIVO)	DATA : 13/10/2021	L.S. Hora: 115,66%																		
DESCRIÇÃO:	GALPÃO MASSEY FERGUSON	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 73,46%																		
LOCAL:	AV. GOV. LUIZ ROCHA, S/N, SOL NASCENTE, BALSAS (MA)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/08</td> <td>10/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/09 - São Luís</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/04</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2021</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2019/12	12/2019	ORSE	2021/08	10/2021	SBC	2021/09 - São Luís	09/2021	SICRO	2021/04	09/2021	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2021	
FORTE	VERSÃO	REF.																			
CAEMA	2019/12	12/2019																			
ORSE	2021/08	10/2021																			
SBC	2021/09 - São Luís	09/2021																			
SICRO	2021/04	09/2021																			
SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2021																			
CLIENTE:	MARDISA VEICULOS S/A																				
UNIDADES:	788,88M2																				
VALOR POR UNIDADE:	RS 1.714,24																				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						63.297,59
1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SINAPI	M	141,92	41,34	5.866,97
1.2	012075	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	SBC	PT	1,00	4.500,28	4.500,28
1.3	012206	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ELETRICIDADE BAIXA TENSÃO	SBC	UN	1,00	2.675,38	2.675,38
1.4	S10184	BARRAÇÃO PARA BANHEIRO E VESTIÁRIO DE OBRA, S=35,10M², CAPACIDADE 20 OPERÁRIOS COM MATERIAIS	ORSE	UN	1,00	22.695,56	22.695,56
1.5	S11703	BARRAÇÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO	ORSE	M2	50,00	261,10	13.055,00
1.6	012212	BARRAÇÃO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	SBC	M2	15,00	966,96	14.504,40
	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						12.306,25
2.1	S96527S	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 08/2017	ORSE	M3	57,18	113,49	6.489,36
2.2	020881	ESCAVAÇÃO MECÂNICA TERRENO 1A.CAT.CORTE/CARGA/TRANSP.50/100M	SBC	M3	156,20	37,24	5.816,89
3	INFRA ESTRUTURA						36.202,51
3.1	SAPATAS						16.498,51
3.1.1	S96523S	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 08/2017	ORSE	M3	16,40	96,71	1.586,04
3.1.2	S02660	APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA	ORSE	M2	21,84	28,41	620,47
3.1.3	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 08/2017	SINAPI	M2	28,16	20,76	584,60
3.1.4	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	26,40	296,01	7.814,66
3.1.5	040123	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	SBC	KG	130,81	21,31	2.787,56
3.1.6	040508	CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK30MPA COM BOMBEAMENTO	SBC	M3	5,04	615,71	3.103,18
3.2	BALDRAME						19.706,00
3.2.1	S96526S	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 08/2017	ORSE	M3	13,65	309,46	4.224,13
3.2.2	S02660	APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA	ORSE	M2	58,53	28,41	1.662,84
3.2.3	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 08/2017	SINAPI	M2	48,78	20,76	1.012,67
3.2.4	2003811	BALDRAME EM CANALETA DE CONCRETO U ESPESSURA DE 10 CM - APOIADA EM TODA A EXTENSÃO	SICRO	M	195,10	65,64	12.806,36
4	SUPRA ESTRUTURA						110.661,92
4.1	PILARES						48.538,76
4.1.1	040193	FORMA DE MADEIRA EM PILARES DE CONCRETO PREMOLDADO ESTRUTURADO	SBC	M2	163,60	124,25	20.327,30
4.1.2	040123	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	SBC	KG	926,87	21,31	19.751,60
4.1.3	040508	CONCRETO ESTRUTURAL USINADO.FCK30MPA COM BOMBEAMENTO	SBC	M3	13,74	615,71	8.459,86
4.2	VIGAS						50.532,21
4.2.1	92465	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	253,56	80,36	20.376,08
4.2.2	040123	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	SBC	KG	941,56	21,31	20.064,64
4.2.3	040508	CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK30MPA COM BOMBEAMENTO	SBC	M3	16,39	615,71	10.091,49

3325

Certidão nº 750639/2022 - 02/08/2022 12:08:00, 10:37 - Chave de Impressão: B39Z4C1D57225A291BZ
O atestado neste ato registrado foi emitido em 02/08/2022 12:08:00, e contém 12 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 750639/2022
12:08:00

000120

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	MARDISA MASSEY FERGUSON REV.D4 (ADITIVO)	DATA : 13/10/2021	L.S. Hora: 115,66%																		
DESCRIÇÃO:	GALPÃO MASSEY FERGUSON	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 73,48%																		
LOCAL:	AV. GOV. LUIS ROCHA, S/N, SOL NASCENTE, BALSAS (MA)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2010/12</td> <td>12/2010</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/08</td> <td>10/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/09 - São Luis</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/04</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2021</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2010/12	12/2010	ORSE	2021/08	10/2021	SBC	2021/09 - São Luis	09/2021	SICRO	2021/04	09/2021	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2021
FORTE	VERSÃO	REF.																			
CAEMA	2010/12	12/2010																			
ORSE	2021/08	10/2021																			
SBC	2021/09 - São Luis	09/2021																			
SICRO	2021/04	09/2021																			
SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2021																			
CLIENTE:	MARDISA VEICULOS S/A																				
UNIDADES:	788.88M2																				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.714,24																				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.4.1	92484	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	12,30	249,20	3.065,16
4.4.2	040123	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	SBC	KG	110,00	21,31	2.344,10
4.4.3	040508	CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK30MPA COM BOMBEAMENTO	SBC	M3	1,10	615,71	677,28
5	PAREDES E PAINÉIS						120.369,34
5.1	150101	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERAMICO 6 FUROS COM E = 10 CM	CAEMA	M2	1.025,95	71,41	73.263,09
5.2	COMP-03579790	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA OCRE	PRÓPRIA	M2	2,20	312,50	687,50
5.3	COMP-36391201	DIVISÓRIAS DE VIDRO TEMPERADO	PRÓPRIA	M²	74,27	625,00	46.418,75
6	ESQUADRIAS						106.926,86
	PORTAS						48.797,23
6.1.1	150337	PORTA DE FERRO, CORPO EM TELA, DE CORRER, INCLUINDO FERRAGENS, GUARNIÇÕES, LIXAMENTO, PROTEÇÃO A BASE DE ZARÇAO E PINTURA ESMALTE	CAEMA	M2	2,64	608,30	1.605,91
6.1.2	111409	PORTA CHAPA DE ACO DOBRADO DE ABRIR COM PINTURA ESMALTE	SBC	M2	6,20	859,70	5.330,14
6.1.3	111417	PORTAO FERRO 3,35X2,45M TB.GALV.2"-TELA FIO 10 MALHA 2"	SBC	M2	2,94	772,04	2.269,80
6.1.4	COMP-21813612	PORTA PIVOTANTE EM VIDRO TEMPERADO 4,00X3,80	PRÓPRIA	UND	1,00	6.419,89	6.419,89
6.1.5	COMP-87759438	PORTA SIFONADA SISTEMA LIGTH HOLDER DE 2.50X2.10	PRÓPRIA	UND	1,00	4.222,64	4.222,64
6.1.6	COMP-28618790	PORTA EM VIDRO TEMPERADO DE 0.80X2.10	PRÓPRIA	UND	6,00	976,84	5.861,04
6.1.7	COMP-50213861	PORTA PIVOTANTE EM VIDRO TEMPERADO 1.6X2.10 DUAS FOLHAS	PRÓPRIA	UND	1,00	1.821,64	1.821,64
6.1.8	S90788S	PORTA DE MADEIRA COM ACABAMENTO MELAMINICO NA COR BRANCO GELO BRILHANTE COM PERFIL DE ALUMINIO NATURAL DE 0.70X2.10 TIPO ABRIR	ORSE	UN	2,00	1.106,28	2.212,56
6.1.9	S90788S	PORTA DE MADEIRA COM ACABAMENTO MELAMINICO NA COR BRANCO GELO BRILHANTE COM PERFIL DE ALUMINIO NATURAL DE 0.80X2.10 TIPO ABRIR	ORSE	UN	8,00	1.422,78	11.382,24
6.1.10	S90788S	PORTA DE MADEIRA COM ACABAMENTO MELAMINICO NA COR BRANCO GELO BRILHANTE COM PERFIL DE ALUMINIO NATURAL DE 0.90X2.10 TIPO ABRIR	ORSE	UN	2,00	1.465,30	2.930,60
6.1.11	S90788S	PORTA DE MADEIRA COM ACABAMENTO MELAMINICO NA COR BRANCO GELO BRILHANTE COM PERFIL DE ALUMINIO NATURAL DE 1.20X2.10 TIPO ABRIR	ORSE	UN	1,00	1.165,73	1.165,73
6.1.12	S11201	GRADIL COM QUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4" E TELA GALVANIZADA MALHA 2"	ORSE	M2	11,40	313,80	3.575,04
6.2	JANELAS						57.462,40
6.2.1	COMP-83919133	JANELAS DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 2.00X1.00	PRÓPRIA	UND	10,00	1.044,98	10.449,80
6.2.2	COMP-90813397	FACHADA FIXA 15.65X6.00	PRÓPRIA	UND	1,00	37.529,25	37.529,25
6.2.3	COMP-88788097	JANELA FIXA EM VIDRO TEMPERADO DE 2.00X1.00	PRÓPRIA	UND	9,00	737,58	6.638,22
6.2.4	COMP-41515858	JANELA FIXA EM VIDRO TEMPERADO DE 1.50X1.00	PRÓPRIA	UND	1,00	567,78	567,78
6.2.5	COMP-29565998	JANELA FIXA EM VIDRO TEMPERADO DE 0.30X2.20	PRÓPRIA	UND	4,00	469,71	1.878,84
6.2.6	COMP-43832532	JANELA FIXA EM VIDRO TEMPERADO DE 1.00X1.00	PRÓPRIA	UND	1,00	398,71	398,71
6.3	BASCULANTES						667,23
6.3.1	COMP-07295591	JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO DE 0.80X0.40	PRÓPRIA	UND	3,00	222,41	667,23
7	IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO						24.245,17
7.1	S01969	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 1 DEMÃO TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, INCLUSIVE ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO ESP=2CM	ORSE	M2	191,82	119,30	22.860,27
7.2	160382	IMPERMEABILIZACAO LAJE DOS CONDICIONADORES DE AR	SBC	M2	11,00	125,90	1.384,90
8	REVESTIMENTOS						102.198,57
8.1	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 08/2014	SINAPI	M2	2.061,90	10,50	21.544,95

3326

Certificado nº 750635/2022 - 02/08/2022 12:08:00, 10:37 - Chave de Impressão: B39Z4C1D57225A291BZ
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 02/08/2022 12:08:00, e contém 12 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 750635, emitida em 02/08/2022 12:08:00

000121

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	MARDISA MASSEY FERGUSON REV.04 (ADITIVO)	DATA: 13/10/2021	L.S. Hora: 115,66%																	
DESCRIÇÃO:	GALPÃO MASSEY FERGUSON	BDI: 25,00%	L.S. Mês: 73,48%																	
LOCAL:	AV. GOV. LUIS ROCHA, S/N, SOL NASCENTE, BALSAS (MA)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/08</td> <td>10/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/09 - São Luis</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/04</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2021</td> </tr> </table>	FORNTE	VERSÃO	REF.	CAEMA	2019/12	12/2019	ORSE	2021/08	10/2021	SBC	2021/09 - São Luis	09/2021	SICRO	2021/04	09/2021	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2021
FORNTE	VERSÃO	REF.																		
CAEMA	2019/12	12/2019																		
ORSE	2021/08	10/2021																		
SBC	2021/09 - São Luis	09/2021																		
SICRO	2021/04	09/2021																		
SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2021																		
CLIENTE:	MARDISA VEICULOS S/A																			
UNIDADES:	788.88M2																			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.714,24																			

3327

Certidão nº 750635/2022 - 02/08/2022 12:08:00, 10:37 - Chave de Impressão: B3924C1D57225A291BZ
O atestado neste ato registrado foi emitido em 02/08/2022 12:08:00, e contém 12 folhas

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.2	89173	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	SINAPI	M2	2.051,90	37,98	77.931,16
8.3	170211	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PORCELANATO .195X.912M (SEM O FORNECIMENTO DO PISO).	SBC	M2	11,37	42,04	477,99
8.4	120266	ASSENTAMENTO DE CERÂMICA 30X40CM (SEM FORNEC.)	SBC	M2	68,87	32,59	2.244,47
9	FORROS						60.009,68
9.1	S05045	FORRO DE PVC, EM PLACAS 1,25 X 0,625, COR BRANCA OU PALHA, MARCA MEDÁBIL OU SIMILAR, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (PERFIS), INSTALADO	ORSE	M2	72,08	195,03	14.053,86
9.2	S10011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA METÁLICA COM MALHA DE 1", FIO 12	ORSE	M2	270,05	62,60	16.805,13
9.3	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	318,05	91,34	29.050,69
10	COBERTURA						219.857,67
10.1	00043071	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESURA DE 0,50 MM; COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESURA DE 50 MM	SINAPI	M2	991,69	221,70	219.857,67
11	PISOS						366.514,64
11.1	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	156,20	219,89	34.346,82
11.2	00004729	PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	156,20	137,50	21.477,50
11.3	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 11/2017	SINAPI	M2	866,80	2,80	2.427,04
11.4	S11325	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRELIÇA PTG 8L - TR 08634, PARA SUPORTE DE BARRAS DE TRANSFERÊNCIA EM JUNTAS, OU SIMILAR	ORSE	M	724,00	38,10	27.584,40
11.5	S07291	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q.138, MALHA 10X10CM, FERRO 4.2MM (2,20 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR	ORSE	M2	882,50	62,60	55.244,50
11.6	040123	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	SBC	KG	1.430,00	21,31	30.473,30
11.7	S97116S	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 12,5 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	ORSE	KG	1.144,05	28,95	33.120,25
11.8	040508	CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK30MPA COM BOMBEAMENTO	SBC	M3	101,30	615,71	62.371,42
11.9	S09617	PISO VINÍLICO 16,4 X 95 CM, E ~ 3 MM, REF.AMBIENTA RÚSTICO (TARKETT OU SIMILAR), EXCLUSIVE CIMENTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REV 01	ORSE	M2	115,80	258,30	29.911,14
11.10	120266	ASSENTAMENTO DE CERÂMICA 30X40CM (SEM FORNEC.)	SBC	M2	16,76	32,59	546,21
11.11	170211	EXECUÇÃO DE PISO PORCELANATO 60X60 (SEM O FORNECIMENTO DO PISO).	SBC	M2	154,56	42,04	6.497,70
11.12	170211	EXECUÇÃO DE PISO PORCELANATO .195X.912M (SEM O FORNECIMENTO DO PISO).	SBC	M2	6,42	42,04	269,90
11.13	S102494S	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI.CINZA PANTONE 427 C AF 05/2021	ORSE	M2	402,82	121,28	48.854,01
11.14	S02187	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	ORSE	M2	424,72	18,00	7.644,96
11.15	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA AMARELO SHERWIN WILLIAMS EM PISO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	21,90	20,29	444,35
11.16	S11475	ESPAÇADOR DE AÇO, TIPO CARANGUEJO, EM AÇO CA - 50 Ø 6,3MM, PARA TELAS SOLDADAS	ORSE	UN	3.155,44	1,88	5.301,14
12	MATERIAL DE PISOS E REVESTIMENTOS						17.709,15
12.1	COMP-51137274	PISO PORCELANATO MINIMUM AREIA NA 60X60	PRÓPRIA	M2	106,56	114,66	12.218,17
12.2	COMP-78584744	PISO PORCELANATO AMAZONIA CANELA MA 19,5X91,2	PRÓPRIA	M2	17,12	71,13	1.217,75
12.3	COMP-60020148	REVESTIMENTO CERÂMICO FORMA BRANCO AC 30X40 CM	PRÓPRIA	M2	97,92	43,64	4.273,23
13	RÓDAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS						9.987,84
13.1	COMP-83014462	SOLEIRA DE GRANITO CINZA OCRE	PRÓPRIA	M²	0,51	350,00	178,50



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 750635, emitida em 02/08/2022 12:08:00

000122

3328

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	MARDISA MASSEY FERGUSON REV.04 (ADITIVO)	DATA:	13/10/2021	L.S. Hora:	115,66%		
DESCRIÇÃO:	GALPÃO MASSEY FERGUSON	BDI:	25,00%	L.S. Mês:	73,46%		
LOCAL:	AV. GOV. LUIS ROCHA, S/N, SOL NASCENTE, BALSAS (MA)	FORTE:	CAEMA	VERSÃO:	2018/12	REF:	12/2019
CLIENTE:	MARDISA VEICULOS S/A	ORSE:	2021/08				10/2021
UNIDADES:	788.88M2	SBC:	2021/09 - São Luís				09/2021
VALOR POR UNIDADE:	RS 1.714,24	SICRO:	2021/04				09/2021
		SINAPI:	2021/08 SEM DESONERAÇÃO:				09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.2	COMP-85053620	RODA PÉ EM GRANITO CINZA OCRE	PRÓPRIA	M²	17,88	350,00	6.188,00
13.3	COMP-20665953	CHAPIM EM GRANITO CINZA OCRE	PRÓPRIA	M²	8,21	350,00	2.873,50
13.4	COMP-93502837	RODA PÉ EM PORCELANATO MINIMUM AREIA NA RS 10X60	PRÓPRIA	M²	48,00	15,58	747,84
14	BANCADAS						864,50
14.1	COMP-56212455	BANCADA DE GRANITO CINZA OCRE	PRÓPRIA	M²	2,47	350,00	864,50
15	PINTURA						82.179,23
15.1	0903860	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	SICRO	M²	1.796,50	2,74	4.922,41
15.2	S08624	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES (PAREDE)- REV 01	ORSE	M2	1.796,50	20,54	36.900,11
15.3	S08624	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES (TETO)- REV 01	ORSE	M2	270,05	20,54	5.546,83
15.4	S88488S	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	ORSE	M2	270,05	17,95	4.847,40
15.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA SHERWIN WLIAMS WORKING GRAY SW 7073 EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	248,00	15,63	3.876,24
15.6	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA SHERWIN WLIAMS BRANCO PANTONE 00 EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	214,02	9,03	1.932,60
15.7	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA SHERWIN WLIAMS LAVAVEL SW 7072 EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	506,84	24,66	12.498,67
15.8	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA SHERWIN WLIAMS CINZA CLARO COOL GRAY 1C EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	764,36	14,73	11.259,02
15.9	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA VERMELHO SHERWIN WLIAMS IBÉRICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	23,25	17,03	395,95
16	LOUÇAS E METAIS						12.740,99
16.1	00010426	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	SINAPI	UN	4,00	147,69	590,76
16.2	S09017	VASO SANITARIO C/CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, C/SAÍDA HORIZONTAL, LINHA RAVENA, DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTO ASTRA TPK OU SIMILAR, CONJ. DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO	ORSE	UN	3,00	569,78	1.709,34
16.3	100858	MICTORIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	631,09	631,09
16.4	S12099	VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, SEM ABERTURA FRONTAL P.515.17, DECA OU SIMILAR	ORSE	UN	2,00	2.209,96	4.419,92
16.5	S03692	TORNEIRA CROMADA PARA LAVATORIO, DECA 1170C (DECAMATIC) OU SIMILAR	ORSE	UN	6,00	328,74	1.972,44
16.6	S03669	CUBA DE EMBUTIR, CIRCULAR, CELITE 10129 OU SIMILAR, INCLUSIVE SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA PARA PIA E ENGATE CROMADO	ORSE	UN	2,00	476,21	952,42
16.7	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	407,35	1.629,40
16.8	190312	CHUVEIRO SPOT COM TUBO CROMADO 1977C.CT DECA	SBC	UN	3,00	278,54	835,62
17	LIMPEZA DE OBRA						6.255,82
17.1	210023	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	SBC	M2	788,88	7,93	6.255,82
VALOR ORÇAMENTO:						1.081.831,72	
VALOR BDI TOTAL:						270.496,01	
VALOR TOTAL:						1.352.327,73	
UM MILHÃO TREZENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL TREZENTOS E VINTE E SETE REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS							

GRUPO PARVI
Dário Rocha
Engenheiro Civil

ROGER DALI' AGNOL
Arquiteto e Urbanista
CAU A95943-1
Diretor Técnico

Certidão nº 750635/2022 - 02/08/2022 12:08:00, 10:37 - Chave de Impressão: B39Z4C1D57225AZ91BZ
O atestado neste ato registrado foi emitido em 02/08/2022 12:08:00, e contém 12 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 750635, emitida em 02/08/2022 12:08:00

000123



CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT BAIXADO



Verificar Autenticidade

3329

Certidão nº 750635/2022 - 02/08/2022 12:08:00, 10:37 - Chave de Impressão: B3924C1D157225A291BZ
O atestado neste ato registrado foi emitido em 02/08/2022 12:08:00, e contém 12 folhas

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: ROGER DALL'AGNOL
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 003.XXX.XXX-43
Nº do Registro: 000A559431

1.1 Empresa Contratada

Razão Social: IRCON Construções Ltda.

CNPJ: 12.XXX.XXX/0001-03
Nº Registro: PJ15745-7

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI11322603R01CT001
Data de Cadastro: 07/07/2022
Data de Registro: 07/07/2022
Situação do RRT: BAIXADO em 07/07/2022
Motivo da Situação: AS ATIVIDADES CONTIDAS NESTE RRT FORAM CONCLUÍDAS

Modalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: RETIFICADOR
Forma de Participação: INDIVIDUAL
Tipologia: Industrial

2.1 Valor do RRT

DOCUMENTO ISENTO DE PAGAMENTO

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: Mardisa Veículos S/A
Tipo: Pessoa jurídica de direito privado
Valor do Serviço/Honorários: R\$1.352.327,73

CPF/CNPJ: 63.XXX.XXX/0030-01
Data de Início: 25/10/2021
Data de Término: 01/06/2022

3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 65800000 Nº: SN
Logradouro: Governador Luis Rocha Complemento: SOL NASCENTE
Bairro: PARQUE CIDADE MARAVILHA Cidade: BALSAS
UF: MA Longitude: Latitude:

3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

EXECUÇÃO DE TERRAPLENAGEM DO TERRENO COM 21.678,79 M2, PERFAZENDO O VOLUME DE 5.980,63 M3 DE MOVIMENTAÇÃO DE TERRA (R\$ 120.000,00), E DA CONSTRUÇÃO DA SEDE DA EMPRESA MASSEY FERGUSON EM GALPÃO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO E COBERTURA COM ESTRUTURA METÁLICA COM TELHA TERMOACÚSTICA, COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 788,88 M2 (R\$ 1.352.327,73), CONFORME CONTRATO, COM OS SEGUINTE SERVIÇOS PRINCIPAIS: DA TERRAPLENAGEM - LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E ACOMPANHAMENTO TOPOGRÁFICO: 21.678,79 M2; ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, DMT = 600 M; 5.980,63 M3; COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 100% PROCTOR NORMAL: 5.980,63 M3; REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MOTONIVELADORA: 21.678,79 M2; E DA CONSTRUÇÃO CIVIL - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M: 141,92 M; ESCAVAÇÃO EM TERRA: 242,87 M3; FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESTRUTURAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM: 443,56 M2; AÇO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO: 3.539,24 KG; CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK=30 MPa COM BOMBEAMENTO: 137,57 M3; BALDRAME EM CANALETA DE CONCRETO U: 195,10 M; ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO: 1.025,95 M2; DIVISÓRIAS DE VIDRO TEMPERADO: 74,27 M2; CHAPISCO E REBOCO: 2.051,90 M2; REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE: 68,87 M2;



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 750635, emitida em 02/08/2022 12:08:00

000124



REVESTIMENTO PORCELANATO EM PAREDE: 11,37 M²; FORRO DE PVC: 72,06 M²; FORRO DE GESSO ACARTONADO: 318,05 M²; COBERTURA EM TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL E=0,50 MM DE AÇO GALVALUME: 991,69 M²; EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE DE BRITA GRADUADA SIMPLES (BGS): 156,20 M³; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRELIÇA PTG 8L PARA ESTRUTURA DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO: 724,00 M; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, MALHA 10X10CM, FERRO 4.2 MM (2,20 KG/M²), PAINEL 2,45X6,0M: 882,50 M²; BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 12,5 MM, PARA EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO INDUSTRIAL: 1.144,05 KG; PISO DE CONCRETO INDUSTRIAL POLIDO COM ALISADORA DE CONCRETO, FCK = 30 MPa, COM TRELIÇA TG8 A CADA 1,00 M, TELA DE AÇO SOLDADA Q138, BARRA DE TRANSFERÊNCIA DE AÇO LISO 12,5 MM DE 50 CM A CADA 30 CM, ENGRAXADO METADE + 5 CM: 882,50 M²; PISO VINÍLICO 18,4 X 95 CM, E = 3 MM, REF. AMBIENTA RÚSTICO: 115,80 M²; PISO CERÂMICO: 16,76 M²; PISO PORCELANATO: 160,98 M²; PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI: 402,82 M²; APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA AMARELO SHERWIN WILLIAMS EM PISO, DUAS DEMÃOS: 21,90 M²; PINTURA EM PAREDE E FORRO, COM APLICAÇÃO DE SELANTE, EMASSAMENTO E TINTA ACRÍLICA: 2.066,55 M².

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 5980.63
Atividade: 2.8.1 - Execução de terraplenagem, drenagem e pavimentação	Unidade: metro cúbico
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 788.88
Atividade: 2.1.1 - Execução de obra	Unidade: metro quadrado
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 137.57
Atividade: 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto	Unidade: metro cúbico

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI11322603I00CT001	Mardisa Veículos S/A	INICIAL	22/10/2021
SI11322603R01CT001	Mardisa Veículos S/A	RETIFICADOR	07/07/2022

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista RÓGER DALL'ÁGNOL, registro CAU nº 000A559431, na data e hora: 07/07/2022 11:34:19, com o uso de login e de senha. O CPF/CNPJ está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (LGPD)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.cau.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.cau.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode. Documento impresso em: 07/07/2022 às 11:38:35 por: siccau, ip 10.128.0.1.





Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000757122



Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: ROGER DALL'AGNOL
Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista
Data de obtenção do título: 14/07/2008
Registro Nacional: 000A559431
Data de Registro: 09/03/2009

Validade: Indefinida

ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 9427625 Tipo do RRT: SIMPLES Registrado em: 02/09/2021
Forma de registro: RETIFICADOR à 9427625 Participação Técnica: INDIVIDUAL
Descrição:

EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS), COM ÁREA DE 102,70 M2, CONFORME CONTRATO Nº 078/2020, TOMADA DE PREÇO Nº 001/2020, COM OS SEGUINTE SERVIÇOS PRINCIPAIS: LOCAÇÃO DE OBRA COM TÁBUA CORRIDA: 73,50 M; ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA: 16,82 M3; ALICERCE EM PEDRA ARGAMASSADA: 2,94 M3; CONCRETO ARMADO PARA ESTRUTURA: 13,62 M3; LAJE DE CONCRETO PARA PISO: 12,28 M2; IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE: 12,28 M2; ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO: 227,85 M2; FORRO DE PVC: 102,70 M2; COBERTURA COM ESTRUTURA DE MADEIRA E TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO: 85,62 M2; CONTRAPISO: 102,70 M2; PISO CERÂMICO: 102,70 M2; CHAPISCO E REBOCO: 455,70 M2; REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE: 95,79 M2; PINTURA EM PAREDE COM APLICAÇÃO DE SELANTE, EMASSAMENTO E TINTA ACRÍLICA: 332,66 M2; INSTALAÇÕES SANITÁRIAS: 14,00 PT; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: 16,00 PT; INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: 45,00 PT.

Empresa contratada: IRCON Construções Ltda.
CNPJ: 12.140.885/0001-03

DADOS DO CONTRATO

Contratante: Prefeitura Municipal de São Raimundo das Mangabeiras (MA)
CPF/CNPJ: 06651616000109

RUA JOSÉ DO EGITO

Nº SN

Complemento:

Cidade: SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65840000

Contrato: 078/2020

Celebrado em 23/03/2020

Valor do contrato: R\$ 170.172,90

Tipo do Contratante:

Data de início: 07/04/2020

Data de Fim: 2021-03-23

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1954

STATE OF TEXAS
COUNTY OF DALLAS
I, the undersigned, Clerk of the County of Dallas, Texas, do hereby certify that the within and foregoing is a true and correct copy of the original as the same appears in the records of the County of Dallas, Texas.

WITNESSED my hand and the seal of the County of Dallas, Texas, this 1st day of January, 1954.

Attest my hand and the seal of the County of Dallas, Texas, this 1st day of January, 1954.

CLERK OF COUNTY

CLERK OF COUNTY

CLERK OF COUNTY

CLERK OF COUNTY

CLERK OF COUNTY

CLERK OF COUNTY



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Nº 000000757122



12.022.000.0757122

2.1.1 - Execução de obra , 102,7 m²; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 13,62 m³; 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais , 30 un; 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 45 un;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA JOSÉ DO EGITO

Nº SN

Complemento: ESQUINA COM A RUA TENENTE ROSA

Cidade: SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65840000

Coordenadas Geográficas: 0 0

DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.

- 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 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- 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, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 757122/2022

Expedida em 08/08/2022 12:08:00, Balsas/MA, CAU/MA

Chave de Impressão: 4BD4WZA06WWABA753C7W

000127



SÃO RAIMUNDO DAS
MANGABEIRAS
PREFEITURA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de São Raimundo das Mangabeiras, CNPJ nº 06.651.616/0001-09, localizada na Praça da Família, 43, Palácio Prefeito Francisco Cardoso, bairro São Francisco, São Raimundo das Mangabeiras (MA), CEP 65.840-000, neste ato representada pelo seu Prefeito Municipal, o Sr. Accioly Cardoso Lima e Silva, inscrito no CPF sob o nº 573.211.753-91, **ATESTAMOS** para os devidos fins, que sob a responsabilidade técnica do Arquiteto e Urbanista Sr. **Roger Dall'Agnol**, portador do Registro Nacional **CAU Nº A55943-1**, foram executados os serviços de **Construção de uma Unidade Básica de Saúde (UBS)** com 102,70 m² de área construída, na Rua José do Egito, s/n, esquina com a Rua Tenente Rosa, Centro, no Município de São Raimundo das Mangabeiras (MA), no Período de Execução: 07/04/2020 à 23/03/2021, conforme Contrato nº 078/2020-PMSRM. O Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) da obra foi efetivada no CAU sob o nº **SI9427625R01CT001**, sendo contratada a empresa **IRCON Construções Ltda.**, CNPJ nº **12.140.885/0001-03**, localizada na Av. Governador Luís Rocha, 7117, Sol Nascente, Balsas (MA).

Declaramos ainda, que os serviços foram executados a contento, conforme o projeto e especificação, dentro do prazo estabelecido no contrato. Portanto, desde já o **CAU** está autorizado a emitir a **Certidão de Acervo Técnico – CAT**, devidamente averbado.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS DA OBRA:

- Locação de obra com tábuas corridas: 73,50 M;
- Escavação mecânica de vala: 16,82 M³;
- Alicerce em pedra argamassada: 2,94 M³;
- Concreto armado para estrutura: 13,62 M³;
- Laje de concreto com vigota treliçada para piso: 12,28 M²;
- Impermeabilização de laje: 12,28 M²;
- Alvenaria de tijolo cerâmico: 227,85 M²;

3333

Certidão nº 757122/2022 - 08/08/2022 12:08:00, 17:09 - Chave de Impressão: 4BD4WZA06WMA753CTV
O atestado neste ato registrado foi emitido em 08/08/2022 12:08:00, e contém 10 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 757122, emitida em 08/08/2022 12:08:00

000128



**SÃO RAIMUNDO DAS
MANGABEIRAS**
P R E F E I T U R A

- Forro de PVC: 102,70 M2;
- Cobertura com estrutura de madeira e telha ondulada de fibrocimento: 85,62 M2;
- Contrapiso: 102,70 M2;
- Piso cerâmico: 102,70 M2;
- Chapisco e reboco: 455,70 M2;
- Revestimento cerâmico em parede: 95,79 M2;
- Pintura parede c/ aplicação de selante, emassamento e tinta acrílica: 332,66 M2;
- Instalações sanitárias: 14,00 PONTOS;
- Instalações hidráulicas: 16,00 PONTOS;
- Instalações elétricas: 45,00 PONTOS.

Todos os demais quantitativos de serviços, conforme planilhas anexas.

São Raimundo das Mangabeiras (MA), 25 de Março de 2021.

PREFEITURA MUN. DE S. R. DAS MANGABEIRAS
ACCIOLY CARDOSO LIMA E SILVA
CPF: 573.211.753-91
Prefeito Municipal

3334

Certidão nº 757122/2022 - 08/08/2022 12:08:00, 17:09 - Chave de Impressão: 4BD4WZA06WVABA753C7V
O atestado neste ato registrado foi emitido em 08/08/2022 12:08:00, e contém 10 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 757122, emitida em 08/08/2022 12:08:00

000129

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS - MA (TP 001/2020)	DATA : 19/02/2020	L.S. Hora: 85,18%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO CIVIL	BDI : 25,22%	L.S. Mês: 48,85%
LOCAL:	SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS	ORSE	2019/11
UNIDADES:	69,33M2	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.904,99	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF
			01/2020
			12/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS INICIAIS						2.237,22
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	372,87	2.237,22
2	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO						28.986,28
2.1	CPU-0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	6,00	4.370,05	26.220,30
2.2	CPU - 00002	MOBILIZAÇÃO	PRÓPRIA	UND	1,00	1.382,99	1.382,99
2.3	CPU - 00002	DESMOBILIZAÇÃO	PRÓPRIA	UND	1,00	1.382,99	1.382,99
3	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM						361,92
3.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	SINAPI	M2	89,33	2,32	207,25
3.2	74154/001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	SINAPI	M3	8,93	4,57	40,81
3.3	72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	M3XKM	67,89	0,93	63,14
3.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	SINAPI	M3	8,93	1,00	8,93
3.5	74005/001	COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	SINAPI	M3	8,93	4,88	41,79
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						3.165,52
4.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SINAPI	M	73,50	40,25	2.958,38
4.2	72915	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	SINAPI	M3	16,82	10,44	175,60
4.3	98995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,94	33,55	31,54
5	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA						37.094,78
5.1	95487	ALICERCE EM PEDRA ARGAMASSADA 1:4 CIMENTO E AREIA	SINAPI	M3	2,94	391,20	1.160,13
5.2	95957	BLOCO DE CONCRETO ARMADO	SINAPI	M3	4,40	2.398,80	10.554,72
5.3	95957	CINTA INFERIOR EM CONCRETO ARMADO	SINAPI	M3	3,31	2.398,80	7.940,03
5.4	95957	CINTA SUPERIOR EM CONCRETO ARMADO	SINAPI	M3	3,31	2.398,80	7.940,03
5.5	95957	PILAR EM CONCRETO ARMADO	SINAPI	M3	2,80	2.398,80	6.236,88
5.6	74202/002	LAJE PARA PISO	SINAPI	M2	12,28	84,74	1.040,61
	74190/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE	SINAPI	M2	12,28	181,78	2.232,38
6	ALVENARIA E PAINÉIS						15.901,67
6.1	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	227,85	39,37	8.970,45
6.2	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	102,70	67,49	6.931,22
7	ESQUADRIAS DE MADEIRA, ALUMÍNIO E VIDRO						14.349,25
7.1	MADEIRA						11.481,88
7.1.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	4,00	968,76	3.875,04
7.1.2	90844	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	SINAPI	UN	3,00	1.000,50	3.001,50
7.1.3	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	2,00	2.302,67	4.605,34
7.2	ALUMÍNIO E VIDRO						2.867,37
7.2.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF 07/2016	SINAPI	M2	10,95	281,86	2.867,37

3335

Certidão nº 757122/2022 - 08/08/2022 12:08:00, 17:09 - Chave de Impressão: 4BD4WZA06MWBAB753C7V
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 08/08/2022 12:08:00, e contém 10 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 757122, emitida em 08/08/2022 12:08:00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS - MA (TP 001/2020)	DATA:	19/02/2020	L.S. Hora:	85,18%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO CIVIL	BDI:	25,22%	L.S. Mês:	48,85%		
LOCAL:	SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS	FONTE:	ORSE	VERÃO:	2019/11	REF:	01/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS	SINAPI:	2019/11 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			12/2019
UNIDADES:	89,33M2						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.904,99						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8	COBERTURA						11.366,66
8.1	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M2	85,82	70,52	6.037,92
8.2	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	SINAPI	M2	85,82	46,64	3.993,32
8.3	94223	GUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF. 07/2019	SINAPI	M	9,05	62,84	568,70
8.4	73882/005	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIÂMETRO 600 MM	SINAPI	M	9,05	84,72	766,72
9	PISOS						8.623,72
9.1	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO. ESPESSURA 3CM. AF. 06/2014	SINAPI	M2	102,70	35,75	3.671,53
9.2	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014	SINAPI	M2	102,70	48,22	4.952,19
10	REVESTIMENTO						18.951,10
10.1	87891	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	SINAPI	M2	455,70	11,97	5.454,73
10.2	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	332,66	16,90	5.621,95
10.3	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	123,04	13,27	1.632,74
10.4	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 06/2014	SINAPI	M2	95,79	65,16	6.241,68
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						10.428,35
11.1	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	25,66	50,60	1.298,40
11.2	91793	(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	SINAPI	M	17,87	62,77	1.121,70
11.3	91792	(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	SINAPI	M	3,98	41,96	167,00
11.4	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF. 05/2018	SINAPI	UN	1,00	3.813,64	3.813,64
11.5	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF. 05/2018	SINAPI	UN	1,00	2.368,21	2.368,21
11.6	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	5,00	331,88	1.659,40
12	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS						2.349,92
12.1	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M	19,49	7,53	146,76
12.2	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M	55,50	9,18	509,49



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS - MA (TP 001/2020)	DATA : 19/02/2020	L.S. Hora: 85,18%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO CIVIL	BDI : 25,22%	L.S. Mês: 48,85%
LOCAL:	SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS	ORSE	2019/11
UNIDADES:	89,33M2	SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.904,99	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			01/2020
			12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.3	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2016	SINAPI	UN	4,00	64,46	257,84
12.4	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2016	SINAPI	UN	2,00	79,26	158,52
12.5	99619	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2019	SINAPI	UN	1,00	68,21	68,21
12.6	74093/001	VALVULA PE COM CRIVO BRONZE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	87,60	87,60
12.7	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCAVEL, 3/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 08/2016	SINAPI	UN	1,00	22,61	22,61
12.8	CPU-00003	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA CAPACIDADE DE 2000L	PRÓPRIA	UND	1,00	1.098,89	1.098,89
APARELHOS							2.719,66
13.1	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	SINAPI	UN	3,00	216,46	649,38
13.2	CPU-0004	APOIO PARA VASO DE DEFICIENTE	PRÓPRIA	UND	6,00	86,74	520,44
13.3	CPU-0005	BANCADA DE GRANITO	PRÓPRIA	M2	0,80	145,67	116,54
13.4	86804	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	3,00	136,79	410,37
13.5	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00	770,84	770,84
13.6	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	SINAPI	UN	3,00	42,51	127,53
13.7	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	SINAPI	UN	3,00	41,52	124,56
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						5.357,31
14.1	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	12,00	41,18	494,16
14.2	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	33,91	135,64
14.3	97585	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	SINAPI	UN	10,00	81,34	813,40
14.4	97589	LUMINARIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	SINAPI	UN	6,00	32,43	194,58
14.5	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	9,00	21,48	193,32
14.6	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	512,63	512,63
14.7	CPU-005	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO	PRÓPRIA	UN	1,00	347,96	347,96
14.8	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	389,40	2,89	1.125,37
14.9	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	96,86	4,67	452,34
14.10	91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	123,33	6,52	804,11
14.11	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	6,00	14,93	89,58
14.12	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	97,60	97,60
14.13	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	2,00	48,31	96,62
15	PINTURA						8.067,01
15.1	88497	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAOs. AF 06/2014	SINAPI	M2	332,66	10,83	3.602,71
15.2	88489	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOs. AF 06/2014	SINAPI	M2	332,66	13,42	4.464,30
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						212,61

3337

Certidão nº 757122/2022 - 08/08/2022 12:08:00, 17:09 - Chave de Impressão: 4BD4WZA08WVAAB753C7M
 O Atestado neste ato registrado foi emitido em 08/08/2022 12:08:00, e contém 10 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aprove Técnico Com Atestado nº 757122, emitida em 08/08/2022 12:08:00

000132



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS - MA (TP 001/2020)	DATA : 19/02/2020	L.S. Hora: 85,78%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO CIVIL	BDI : 25,22%	L.S. Mês: 48,85%
LOCAL:	SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS	ORSE	2019/11
UNIDADES:	89,33M2	SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.904,99	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF
			01/2020
			12/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.1	CPU-000007	LIMPEZA DA OBRA	PRÓPRIA	M2	89,33	2,38	212,61
VALOR TOTAL:						170.172,90	
CENTO E SETENTA MIL CENTO E SETENTA E DOIS REAIS E NOVENTA CENTAVOS							

Acelys Cardoso Lima e Silva
 CPF: 573.211.753-91
 Prefeito

Roger Dall'Agnoi
ROGER DALL'AGNOI
 Arquiteto e Urbanista
 CAU A55943-1
 IRCON CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 12.140.885/0001-03
 Roger Dall'Agnoi
 Diretor Técnico

3338

Certidão nº 757122/2022 - 08/08/2022 12:08:00, 17:09 - Chave de Impressão: 4BD4WZA08WVABAT53C7V
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 08/08/2022 12:08:00, e contém 10 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 757122, emitida em 08/08/2022 12:08:00

000133



CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT BAIXADO



Verificar Autenticidade

3339

Certidão nº 757122/2022 - 08/08/2022 12:08:00, 17:09 - Chave de Impressão: 4BD4WZA06WWABAZ539C7V
O atestado neste ato registrado foi emitido em 08/08/2022 12:08:00, e contém 10 folhas

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: ROGER DALL'AGNOL
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 003.XXX.XXX-43
Nº do Registro: 000A559431

1.1 Empresa Contratada

Razão Social: IRCON Construções Ltda.

CNPJ: 12.XXX.XXX/0001-03
Nº Registro: PJ15745-7

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI9427625R01CT001
Data de Cadastro: 02/09/2021
Data de Registro: 02/09/2021
Situação do RRT: BAIXADO em 02/09/2021
Motivo da Situação: AS ATIVIDADES CONTIDAS NESTE RRT FORAM CONCLUÍDAS

Modalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: RETIFICADOR
Forma de Participação: INDIVIDUAL
Tipologia: Hospitalar

2.1 Valor do RRT

DOCUMENTO ISENTO DE PAGAMENTO

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: Prefeitura Municipal de São Raimundo das Mangabeiras (MA)
Tipo: Órgão Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$170.172;90

CPF/CNPJ: 06.XXX.XXX/0001-09
Data de Início: 07/04/2020
Data de Término: 23/03/2021

3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 65840000	Nº: SN	
Logradouro: JOSÉ DO EGITO	Complemento: ESQUINA COM A RUA TENENTE ROSA	
Bairro: CENTRO	Cidade: SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS	
UF: MA	Longitude: 0	Latitude: 0

3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS), COM ÁREA DE 102,70 M2, CONFORME CONTRATO Nº 078/2020, TOMADA DE PREÇO Nº 001/2020, COM OS SEGUINTE SERVIÇOS PRINCIPAIS: LOCAÇÃO DE OBRA COM TÁBUA CORRIDA: 73,50 M; ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA: 16,82 M3; ALICERCE EM PEDRA ARGAMASSADA: 2,94 M3; CONCRETO ARMADO PARA ESTRUTURA: 13,62 M3; LAJE DE CONCRETO PARA PISO: 12,28 M2; IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE: 12,28 M2; ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO: 227,85 M2; FORRO DE PVC: 102,70 M2; COBERTURA COM ESTRUTURA DE MADEIRA E TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO: 85,62 M2; CONTRAPISO: 102,70 M2; PISO CERÂMICO: 102,70 M2; CHAPISCO E REBOCO: 455,70 M2; REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE: 95,79 M2; PINTURA EM PAREDE COM APLICAÇÃO DE SELANTE, EMASSAMENTO E TINTA ACRÍLICA: 332,66 M2; INSTALAÇÕES SANITÁRIAS: 14,00 PT; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: 16,00 PT; INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: 45,00 PT.



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 757122 emitida em 08/08/2022 12:08:00

3340



CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT BAIXADO



Verificar Autenticidade

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 102.7
Atividade: 2.1.1 - Execução de obra	Unidade: metro quadrado
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 13.62
Atividade: 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto	Unidade: metro cúbico
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 30
Atividade: 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais	Unidade: unidade
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 45
Atividade: 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão	Unidade: unidade

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI9427625I00CT001	Prefeitura Municipal de São Raimundo das Mangabeiras (MA)	INICIAL	07/04/2020
SI9427625R01CT001	Prefeitura Municipal de São Raimundo das Mangabeiras (MA)	RETIFICADOR	02/09/2021

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista ROGER DALL'AGNOL, registro CAU nº 000A559431, na data e hora: 02/09/2021 15:02:54, com o uso de login e de senha. O CPF/CNPJ está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (LGPD)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.cau.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.cau.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode. Documento Impresso em: 28/04/2022 às 15:10:04 por: siccau, ip 10.128.0.1.





Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000410381



20170000410381

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

Profissional: ROGER DALL'AGNOL

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Registro Nacional: Registro CAU nº 000A559431

Validade: Indefinida

Número do RRT: 1788530

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 28/11/2013

Forma de Registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição: Contrato nº 013/2013 (Ordem de Serviço nº 010/2013) Lote II: Execução de cobertura em Zinco com 627,00 m² de área construída na Quadra Poliesportiva da Escola Municipal Aquiles de Lisboa, no povoado Ananás.

Empresa contratada: IRCON Construções Ltda.
 CNPJ: 12.140.885/0001-03

Contratante: Prefeitura Municipal de Sambaíba (MA)
 CPF/CNPJ: 06229397000174

PRAÇA JOSÉ DO EGITO COELHO

Nº 200

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SAMBAÍBA

UF: MA

CEP: 65830000

Contrato: 013/2013

Celebrado em 11/11/2013

Valor do Contrato: R\$ 165.928,82

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito público

Data de Início: 25/11/2013

Data de Fim: 11/03/2014

Atividade Técnica

2.1.1 - Execução de obra , 627.00 m² - metro quadrado;

Endereço da obra/serviço

AREA POVOADO ANANÁS

Nº SN

Complemento: ESCOLA MUNICIPAL AQUILES DE LISBOA

Bairro: POVOADO ANANÁS

Cidade: SAMBAÍBA

UF: MA

CEP: 65830000

Coordenadas Geográficas: 0 0

1. Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

2. Informações

- 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

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET



Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO

Nº 0000000410381

- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas
- 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 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Certidão nº 410381/2017

26/12/2017, 19:45

Chave de Impressão: W4W8Z45WYZ04DD54Y349

8/2/1944

MEMORANDUM FOR THE RECORD

MEMORANDUM FOR THE RECORD

MEMORANDUM FOR THE RECORD

MEMORANDUM FOR THE RECORD

MEMORANDUM FOR THE RECORD

MEMORANDUM FOR THE RECORD

MEMORANDUM FOR THE RECORD

MEMORANDUM FOR THE RECORD

MEMORANDUM FOR THE RECORD

MEMORANDUM FOR THE RECORD

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA


A Prefeitura Municipal de Sambaíba, situada à Praça José do Egito Coelho, 200, Centro, Sambaíba, MA, CNPJ nº 06.229.397/0001-74, representado pelo Sr. Raimundo Santana de Carvalho Filho, CPF: 094.420.223-34, Prefeito, **Atestamos** para os devidos fins, que sob a responsabilidade técnica do Arquiteto e Urbanista **Roger Dall'Agnol**, portador do Registro Nacional nº **CAU Nº A55943-1**, foram executados os serviços de **Execução de cobertura em zinco, padrão FNDE, com 627,00 m² de área construída na Escola Municipal Aquiles de Lisboa, no Povoado Ananás, Zona Rural, no Município de Sambaíba (MA), Período de Execução: 25/11/2013 à 11/03/2014, conforme Contrato nº 013/2013 – Lote 02.** A anotação de Responsabilidade técnica da obra foi efetivada no CAU com RRT sob o nº **1788530, sendo contratada a empresa IRCON CONSTRUÇÕES Ltda.** declaramos ainda, que os serviços foram executados a contento, conforme o projeto e especificação, dentro do prazo estabelecido no contrato. Portanto, desde já o **CAU** está autorizado a emitir a **Certidão de Acervo Técnico – CAT**, devidamente averbado.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS DA OBRA:

- Concreto armado fck = 20 Mpa, usinado, inclusive lançamento: 29,47 m3;
- Escavação manual de vala até 1,50 m de profundidade: 57,18 m3;
- Forma em chapa compensada: 106,13 m2;
- Estrutura metálica em arco para vão de 16,70 m: 516 m2;
- Cobertura com telha metálica galvanizada: 843,02 m2;
- Telha ondulada translúcida de fibra de vidro de 1,2 mm: 61,20 m2.

Todos os demais quantitativos conforme planilhas anexas.

Sambaíba (MA), 14 de Março de 2014.



Prefeitura Municipal de Sambaíba





Conselho de Arquitetura e Urbanismo
 Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
 Nº 0000001788530

INICIAL
INDIVIDUAL



20130001788530

334

Certidão nº 410381/2017 - 26/12/2017, 19:45 - Chave de Impressão: W4W8Z45WY2D4DD54Y349
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 26/12/2017, e contém 6 folhas

1. Responsável Técnico
 Registro Nacional: A55943-1 ROGER DALL'AGNOL
 Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista
 CNPJ: 12.140.885/0001-03 Registro Nacional: 15745-7 Empresa Contratada: IRCON - CONSTRUCOES LTDA

2. Dados do Contrato
 CNPJ: 06.229.397/0001-74 Contratante: Prefeitura Municipal de Sambaíba (MA)
 Contrato: 013/2013 Celebrado em 11/11/2013
 Valor: R\$ 165.928,82 Tipo do Contratante: Pessoa Jurídica de direito público Ação Institucional:
 Data de Início: 25/11/2013 Previsão de término: 11/03/2014
 Observação:

Declaração: Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) neste RRT foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

3. Dados da Obra/Serviço
 AREA POVOADO ANANÁS
 Nº: SN Complemento: ESCOLA MUNICIPAL AQUILES DE LISBOA
 Bairro: POVOADO ANANÁS
 UF: MA CEP: 65830000 Cidade: SAMBAÍBA
 Coordenadas Geográficas: 0 0

4. Atividade Técnica
 Atividade: 2.1.1 - Execução de obra
 Quantidade: 627,00 Unidade: m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste RRT

5. Descrição
 Contrato nº 013/2013 (Ordem de Serviço nº 010/2013) Lote II: Execução de cobertura em Zinco com 627,00 m² de área construída na Quadra Poliesportiva da Escola Municipal Aquiles de Lisboa, no povoado Ananás.

6. Valor

7. Assinaturas
 Declaro serem verdadeiras as informações acima
 Sambaíba, 11 de Novembro de 2013
 Local data

ROGER DALL'AGNOL
 Arquiteto e Urbanista
 CAU A55943-1
 ROGER DALL'AGNOL - CPF: 003.095.163-43
 Prefeitura Municipal de Sambaíba (MA) - CNPJ: 06.229.397/0001-74

8. Informações
 * O comprovante de pagamento deverá ser apensado documento RRT para comprovação de quitação



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo, vinculado à Certidão De Aproveitamento Técnico Com Atestado nº 410381, emitida em 26/12/2017

LOTE II

OBRA: COBERTURA EM ZINCO DE QUADRA POLIESPORTIVA (19 x 33 = 627 m²)
LOCAL: POVOADO ANANÁS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SAMBAIBA (MA)
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAMBAIBA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO (R\$)	
				UNIT	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, conforme modelo Governo Federal	m ²	6,00	114,00	684,00
1.2	Tapume de chapa de madeira compensada com 6mm, com altura de 2,20m	m ²	66,00	89,00	5.874,00
1.3	Barracões provisórios	m ²	20,00	5,00	100,00
1.4	Locação de construção com gabarito de madeira	m ²	627,00	11,50	7.210,50
1.5	Ligação provisória de energia elétrica em baixa tensão	un	1,00	680,00	680,00
1.6	Ligação provisória de água	un	1,00	680,00	680,00
1.7	Ligação provisória de esgoto	un	1,00	680,00	680,00
				Subtotal item 1	15.908,50
2	MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	Escavação manual de valas, exceto rochas, até a profundidade de 1,5 m	m ³	57,18	14,00	800,52
2.2	Regularização e compensação mecânica do fundo da vala	m ³	51,28	15,00	769,20
2.3	Reaterro de valas, com solo cimento, conforme projeto	m ³	35,30	9,80	345,94
				Subtotal item 2	1.915,66
3	FUNDAÇÃO				
3.1.1	Fôrma de madeira comum para fundações - reaproveitamento 5x	m ²	106,13	15,00	1.591,95
3.1.2	Lastro de concreto magro traço 1:4:8, espessura 5 cm, preparo mecânico	m ²	28,84	24,00	692,16
3.1.3	Concreto armado fck de 20 MPa, usinado, inclui lançamento	m ²	24,07	412,00	9.916,84
				Subtotal item 3	12.200,95
4	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA				
4.1.1	Estrutura metálica em arco, vão de 16,70 m, inclui pintura	m ²	516,00	13,50	6.966,00
4.1.2	Concreto estrutural fck 20 Mpa, usinado, inclui lançamento	m ³	5,40	720,00	3.888,00
4.2	Telha de aço galvanizado ondulada 0,5 mm, inclui pintura - cobertura em arco	m ²	594,86	109,50	65.137,17
4.2.1	Telha de aço galvanizado ondulada 0,5 mm, inclui pintura - fechamento lateral	m ²	248,16	13,50	3.350,16
4.2.2	Telha ondulada translúcida fibra vidro de 1,2 mm	m ²	61,20	670,00	41.004,00
				Subtotal item 4	120.345,33
5	DRENAGEM PLUVIAL				
5.1	Calha em chapa de aço galvanizado nº 24	m	64,32	16,50	1.061,28
5.2	Tubo de queda - água pluvial DN=15 mm	m	22,00	35,00	770,00
5.3	Joelho PVC 90° d=15 mm - tubulação pluvial	un	12,00	40,00	480,00
5.4	Ralo hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída cônico	un	4,00	92,00	368,00
				Subtotal item 5	2.679,28
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220/380 V				
6.1	Luva de aço galvanizado 3/4"	un	10,00	50,00	500,00
6.2	Luva de aço galvanizado 1"	un	2,00	20,00	40,00
6.3	Condutele LB	un	5,00	115,00	575,00
6.4	Condutele TA	un	4,00	240,00	960,00
6.5	Condutele XA	un	1,00	152,00	152,00
6.6	Abraçadeira metálica tipo D de 3/4"	un	40,00	52,00	2.080,00
6.7	Abraçadeira metálica tipo D de 1"	un	4,00	115,00	460,00



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo, vinculado à Certidão De Aproveitamento Técnico Com Atestado nº 410381, emitida em 26/12/2017

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	PREÇO (R\$)	
				UNIT	TOTAL
6.8	Condutor unipolar (cobre) isolação PVC/70°C 2,5 mm ²	ml	330,00	2,50	825,00
6.9	Disjuntor unipolar termomagnético 10 A	un	5,00	11,61	58,05
6.10	Disjuntor tripolar termomagnético 20 A - 5 KA	un	1,00	248,37	248,37
6.11	Eletroduto aço galvanizado de 1"	ml	10,00	15,00	150,00
6.12	Eletroduto aço galvanizado de 3/4"	ml	70,00	8,50	595,00
6.13	Luminária blindada para alta pressão linha industrial projetor hermético	un	10,00	110,00	1.100,00
6.14	Lâmpada de alta pressão - luz mista de 500 W	un	10,00	110,00	1.100,00
6.15	Quadro distribuição chapa pintada - completo, com porta tranca e acessórios - Cap. 5 disjuntores unipolar + 1 tripolar	un	1,00	148,00	148,00
6.16	Haste tipo Cooperweld 5/8" x 3,00 m	un	4,00	32,00	128,00
6.17	Cordoalha de aço 35 mm ²	ml	8,00	26,00	208,00
6.18	Conector de bronze para haste de 5/8"	un	4,00	7,93	31,72
			Subtotal item 15		9.359,14
7	SERVIÇOS DIVERSOS				
7.1	Pintura em superfície de concreto	m ²	61,20	48,50	2.968,20
	Limpeza geral	m ²	627,00	0,88	551,76
			Subtotal item 16		3.519,96
				CUSTO TOTAL COM BDI	165.928,82
Cento e sessenta e cinco mil, novecentos e vinte e oito Reais e oitenta e dois centavos.					

Sambaíba (MA), 04 de Novembro de 2013


ROGER DALL'AGNO
Arquiteto e Urbanista
CAU A55943-1



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo, vinculado à Certidão De Aprove Técnico Com Atestado nº 410381, emitida em 26/12/2017



Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000410385



CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

Profissional: RÓGER DALL'AGNOL

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Registro Nacional: Registro CAU nº 000A559431

Validade: Indefinida

Número do RRT: 1788450

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 28/11/2013

Forma de Registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição: Contrato nº 013/2013 (Ordem de Serviço nº 010/2013) Lote I: Construção de Quadra Poliesportiva Coberta com 861,56 m² de área construída na Unidade Escolar Ney Braga

Empresa contratada: IRCON Construções Ltda.
 CNPJ: 12.140.885/0001-03

Contratante: Prefeitura Municipal de Sambaíba (MA)
 CPF/CNPJ: 06229397000174

PRAÇA JOSÉ DO EGITO COELHO

Nº 200

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SAMBAÍBA

UF: MA

CEP: 65830000

Contrato: 013/2013

Celebrado em 11/11/2013

Valor do Contrato: R\$ 505.297,40

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito público

Data de Início: 25/11/2013

Data de Fim: 11/03/2014

Atividade Técnica

2.1.1 - Execução de obra , 861.56 m² - metro quadrado;

Endereço da obra/serviço

RUA Dr. PAULO RAMOS

Nº SN

Complemento: UNIDADE ESCOLAR NEY BRAGA

Bairro: CENTRO

Cidade: SAMBAÍBA

UF: MA

CEP: 65830000

Coordenadas Geográficas: 0 0

1. Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

2. Informações

- 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

1950

1951

1952

1953

1954

1955

1956

1957

1958

1959

1960

1961

1962

1963

1964

1965

1966

1967

1968

1969

1970

1971

1972

1973

1974

1975

1976

1977

1978

1979



Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Nº 0000000410385

Página 2/11

3348

- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas
- 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 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Certidão nº 410385/2017

26/12/2017, 19:45

Chave de Impressão: 896C33DA7899C5316573

2

3

6

000143

1944
The following information was obtained from the records of the
Department of the Interior, Bureau of Land Management, on
the subject of the above-captioned land.

On the 14th day of August, 1944, the following land was
acquired by the United States Government under the provisions
of the Act of August 10, 1935, as amended.

The land is situated in the County of [County Name], State of [State Name], and is described as follows:

[Detailed description of the land, including acreage, location, and any other relevant details.]

The land is being acquired for the purpose of [purpose of acquisition, e.g., national defense, public use, etc.]

The land is being acquired under the provisions of the Act of August 10, 1935, as amended.

Very truly yours,
[Signature]
[Title]

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de Sambaíba, situada à Praça José do Egito Coelho, 200, Centro, Sambaíba, MA, CNPJ nº 06.229.397/0001-74, representado pelo Sr. Raimundo Santana de Carvalho Filho, CPF: 094.420.223-34, Prefeito, **Atestamos** para os devidos fins, que sob a responsabilidade técnica do Arquiteto e Urbanista **Roger Dall’Agnol**, portador do Registro Nacional nº CAU Nº A55943-1, foram executados os serviços de **Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, padrão FNDE, com 861,56 m² de área construída na Unidade Escolar Ney, na Rua Dr. Paulo Ramos, s/n, Centro, no Município de Sambaíba (MA), Período de Execução: 25/11/2013 à 11/03/2014, conforme Contrato nº 013/2013 – Lote 01. A anotação de Responsabilidade técnica da obra foi efetivada no CAU com RRT sob o nº 1788450, sendo contratada a empresa IRCON CONSTRUÇÕES Ltda. declaramos ainda, que os serviços foram executados a contento, conforme o projeto e especificação, dentro do prazo estabelecido no contrato. Portanto, desde já o CAU está autorizado a emitir a Certidão de Acervo Técnico – CAT, devidamente averbado.**

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS DA OBRA:

- Concreto armado fck = 25 Mpa, usinado, inclusive lançamento: 140,05 m³;
- Aterro com compactação manual: 295,00 m³;
- Forma em chapa compensada: 582,70 m²;
- Estrutura de aço em arco para vão de 30 m: 1.114,00 m²;
- Cobertura com telha metálica galvanizada: 1.114,00 m²;
- Reboco com argamassa pré-fabricada: 551,00 m²;
- Revestimento cerâmico de parede: 409,10 m²;
- Piso cerâmico PEI-5: 62,50 m²;
- Piso em concreto armado com tela e junta de dilatação com mastique: 633,20 m²;
- Aplicação de selador, emassamento em 2 demãos de massa acrílica e pintura com tinta acrílica: 847,20 m²;
- Pintura de piso com tinta a base de resina epóxi: 480,00 m²;
- Demarcação de quadra com tinta a base de resina epóxi: 360,00 m.

Todos os demais quantitativos conforme planilhas anexas.

Sambaíba (MA), 14 de Março de 2014.



Prefeitura Municipal de Sambaíba





Conselho de Arquitetura e Urbanismo
Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
Nº 0000001788450

INICIAL
INDIVIDUAL



20130001788450

3350

Certidão nº 410385/2017 - 26/12/2017 - 19:45 - Chave de Impressão: 896C33DA7899C6316573
O atestado neste ato registrado foi emitido em 26/12/2017, e contém 10 folhas

1. Responsável Técnico

Registro Nacional: A55943-1 ROGER DALL'AGNOL

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

CNPJ: 12.140.985/0001-03 Registro Nacional: 15745-7 Empresa Contratada: IRCON - CONSTRUCOES LTDA

2. Dados do Contrato

CNPJ: 06.229.397/0001-74 Contratante: Prefeitura Municipal de Sambaíba (MA)

Contrato: 013/2013

Celebrado em 11/11/2013

Valor: R\$ 505.297,40

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito público

Ação Institucional:

Data de Início: 25/11/2013

Previsão de término: 11/03/2014

Observação:

Declaração: Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) neste RRT foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

3. Dados da Obra/Serviço

RUA Dr. PAULO RAMOS

Nº: SN

Complemento: UNIDADE ESCOLAR NEY BRAGA

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65830000

Cidade: SAMBAIBA

Coordenadas Geográficas: 0 0

4. Atividade Técnica

Atividade: 2.1.1 - Execução da obra

Quantidade: 861,56

Unidade: m²

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

5. Descrição

Contrato nº 013/2013 (Ordem de Serviço nº 010/2013) Lote I: Construção de Quadra Poliesportiva Coberta com 861,56 m² de área construída na Unidade Escolar Ney Braga

6. Valor

7. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Sambaíba, 11 de Novembro de 2013

Local

data:

ROGER DALL'AGNOL
Arquiteto e Urbanista
CAU A55943-1
ROGER DALL'AGNOL - CPF: 003.095.153-43
Prefeitura Municipal de Sambaíba (MA) - CNPJ: 06.229.397/0001-74

8. Informações

* O comprovante de pagamento deverá ser anexado documento RRT para comprovação de quitação



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 410385, emitida em 26/12/2017



LOTE I

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80 x 38,00 m)

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SAMBAIBA (MA)

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAMBAIBA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO (R\$)	
				UNIT	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	Abrigo provisório c/ pavimento para alojamento e depósito	m ²	12,00	125,00	1.500,00
1.2	Placa da obra - padrão governo federal	m ²	3,00	145,00	435,00
1.3	Locação da obra - execução de gabarito	m ²	861,56	5,00	4.307,80
1.4	Instalações provisórias de esgoto	un	1,00	445,00	445,00
1.5	Instalações provisórias de energia	un	1,00	750,00	750,00
1.6	Instalações provisórias de água	un	1,00	750,00	750,00
				Subtotal item 1	8.187,80
2	MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	Escavação manual solo de 1a.cat. prof. até 1.50m	m ³	54,00	20,00	1.080,00
2.2	Aterro c/ compactação manual s/ controle, mat. c/ aquisição	m ³	295,00	18,00	5.310,00
2.4	Reaterro c/ compactação manual s/ controle, material da vala	m ³	37,40	12,00	448,80
2.4	Carga manual de entulho em caminhão basculante	m ³	15,00	9,00	135,00
2.5	Transporte de material, exceto rocha em caminhão até 10km	m ³	15,00	9,00	135,00
				Subtotal item 2	7.108,80
3	INFRAESTRUTURA				
3.1	SAPATAS				
3.1.1	Lastro de concreto magro traço 1:4:8, espessura 5 cm, preparo mecânico	m ²	15,00	22,00	330,00
3.1.2	Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x	m ²	26,60	33,30	885,78
3.1.3	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m ³	6,30	1.024,00	6.451,20
3.2	VIGAS BALDRAMES				
3.2.1	Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x	m ²	260,60	33,30	8.677,98
3.2.2	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m ³	34,30	1.020,00	34.986,00
3.2.3	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações	m ²	72,00	5,00	360,00
				Subtotal item 3	51.690,96
4	SUPERESTRUTURA				
4.1	PILARES				
4.1.1	Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x	m ²	185,50	33,30	6.177,15
4.1.2	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m ³	18,00	1.020,00	18.360,00
4.2	VIGAS				
4.2.1	Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x	m ²	110,00	33,30	3.663,00
4.2.2	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m ³	7,50	1.020,00	7.650,00
4.3	LAJE PREMOLDADA				
4.3.1	Laje premoldada para forro (e=12cm), inclusive capeamento (e=4cm) e escoramento	m ²	88,60	56,80	5.032,48
				Subtotal item 4	40.882,63
5	PAREDES E PAINÉIS				
5.1	Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m ²	331,00	24,40	8.076,40
5.2	Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,19m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m ²	183,00	48,00	8.784,00
5.3	Alvenaria de tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,04m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m ²	28,00	43,00	1.204,00
5.4	Elemento vazado de concreto (40x40x7cm) assentados com argamassa (imento e areia traço 1:3)	m ²	6,00	96,80	580,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO (R\$)	
				UNIT	TOTAL
5.5	Elemento vazado de concreto (50x50x10cm) anti-chuva assentados com argamassa (imento e areia traço 1:3)	m²	148,10	105,00	15.550,50
				Subtotal item 5	34.195,70
6	COBERTURA				
6.1	Estrutura de aço em arco vão de 30m	m²	1.114,00	70,00	77.980,00
6.2	Telha metálica em chapa galvanizada e=0.5mm	m²	1.114,00	30,00	33.420,00
				Subtotal item 6	111.400,00
7	ESQUADRIAS				
7.1	Porta de madeira (1,00x2,10 m) com bandeira (1,00x0,80 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	2,00	304,00	608,00
7.2	Porta de madeira (0,90x2,10 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	1,00	274,00	274,00
7.3	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,60 m) completa inclusive targeta metálica	und	4,00	161,00	644,00
7.4	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,80 m) completa inclusive targeta metálica - WC PNE	und	2,00	215,00	430,00
				Subtotal item 7	1.956,00
8	REVESTIMENTOS				
8.1	Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar traço 1:3 esp.= 5mm p/ parede	m²	960,10	5,46	5.242,15
8.2	Emboço c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar, traço 1:7	m²	409,10	11,12	4.549,19
8.3	Reboco c/ argamassa pré-fabricada, adesivo de alta resistência p/tinta epóxi esp= 5mm p/parede	m²	551,00	10,20	5.620,20
8.4	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 20 x 20 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	328,00	25,39	8.327,92
8.5	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	81,10	65,92	5.346,11
				Subtotal item 8	29.085,57
9	PISOS				
9.1	Lastro de brita graduada apiloada (esp.=6 cm)	m²	633,20	5,57	3.526,92
9.2	Piso em concreto armado com tela e juntas de dilatação (esp.=10cm)	m²	633,20	54,55	34.541,06
9.3	Piso em concreto simples despolado (esp.=5cm), inclusive contrapiso	m²	195,40	34,96	6.831,18
9.4	Junta de retração, serrada com disco diamantado, para pavimentos em placa de concreto, profund.= 5cm, inclusive preenchimento com mastic	m	627,05	92,28	57.864,17
9.5	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 33 x 33 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	62,50	44,97	2.810,63
				Subtotal item 9	105.573,97
10	PINTURA				
10.1	Aplicação de selador acrílico	m²	847,20	2,89	2.448,41
10.2	Demarcação de quadra com tinta acrílica	m	360,00	4,23	1.522,80
10.3	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica	m²	88,60	8,33	738,04
10.4	Esmalte sintético em estrutura de aço carbono 50 micra com revólver	m²	1.114,00	9,81	10.928,34
10.5	Pintura c/ primer epoxi em estrutura de aço carbono 25 micra com revólver	m²	1.114,00	6,30	7.018,20
10.6	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica	m²	847,20	6,10	5.167,92
10.7	Pintura de piso com tinta à base de resina epóxi	m²	480,00	15,42	7.401,60

Handwritten signatures and initials



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO (R\$)	
				UNIT	TOTAL
10.8	Pintura em tinta PVA latex (02-demãos), inclusive emassamento	m ²	476,00	12,64	6.016,64
				Subtotal item 10	41.241,95
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				
11.1	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 20 mm - 1/2"	un	4,00	9,55	38,20
11.2	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 25 mm - 3/4"	un	12,00	11,14	133,68
11.3	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 32 mm - 1"	un	4,00	18,52	74,08
11.4	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 50 mm - 1.1/2"	un	4,00	25,37	101,48
11.5	Bucha de redução soldável curta 50 mm - 40 mm	un	2,00	6,05	12,10
11.6	Bucha de redução soldável longa 40 mm - 25 mm	un	2,00	2,86	5,72
11.7	Caixa d'água em fibra de vidro - cap. 3.000 litros	un	1,00	774,43	774,43
11.8	Engate flexível plástico	un	10,00	3,46	34,60
11.9	Flange para caixa d'água 25 mm	un	3,00	10,71	32,13
11.10	Flange para caixa d'água 50 mm	un	2,00	212,12	424,24
11.11	Joelho 90° soldável 25 mm	un	11,00	4,17	45,87
11.12	Joelho 90° soldável 32 mm	un	6,00	5,16	30,96
11.13	Joelho 90° soldável 50 mm	un	8,00	9,02	72,16
11.14	Joelho 90° soldável com bucha de latão - 20 mm - 1/2"	un	2,00	5,18	10,36
11.15	Joelho de redução 90° soldável 32 mm - 25 mm	un	4,00	6,16	24,64
11.16	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	un	16,00	5,18	82,88
11.17	Luva de redução soldável 40 mm - 32 mm	un	4,00	3,11	12,44
11.18	Luva de redução soldável 50 mm - 20 mm	un	2,00	2,41	4,82
11.19	Luva soldável 32 mm	un	4,00	3,71	14,84
11.20	Luva soldável com rosca - 3/4"	un	8,00	3,28	26,24
11.21	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1")	un	2,00	87,98	175,96
11.22	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1.1/2")	un	2,00	109,98	219,96
11.23	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1/2")	un	2,00	109,98	219,96
11.24	Registro de gaveta c/ canopla cromada (3/4")	un	2,00	109,98	219,96
11.25	Registro de pressão c/ canopla cromada (3/4")	un	8,00	80,26	642,08
11.26	Tê 90° soldável - 25 mm	un	5,00	80,26	401,30
11.27	Tê 90° soldável - 40 mm	un	8,00	7,43	59,44
11.28	Tê 90° soldável - 50 mm	un	4,00	7,75	31,00
11.29	Tê de redução 90° soldável 32 mm - 25 mm	un	4,00	0,86	3,44
11.30	Tê de redução 90° soldável 50 mm - 40 mm	un	2,00	15,37	30,74
11.31	Torneira cromada para lavatório 1/2"	un	8,00	65,28	522,24
11.32	Torneira de bóia p/caixa d'água em pvc d = 3/4"	un	1,00	56,58	56,58
11.33	Tubo PVC rígido soldável - 20 mm	m	27,00	3,92	105,84
11.34	Tubo PVC rígido soldável - 25 mm	m	38,00	12,23	464,74
11.35	Tubo PVC rígido soldável - 32 mm	m	28,00	18,37	514,36
11.36	Tubo PVC rígido soldável - 40 mm	m	14,00	22,85	319,90
11.37	Tubo PVC rígido soldável - 50 mm	m	36,00	26,05	937,80
11.38	União soldável - 20 mm	un	6,00	17,73	106,38
11.39	União soldável - 50 mm	un	2,00	40,11	80,22
11.40	Vaso sanitário para deficientes físicos para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo PVC de ligação	un	2,00	1.130,00	2.260,00
11.41	Vaso sanitário sifonado, para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento plástico, anel de vedação, tubo PVC de ligação	un	4,00	195,00	780,00
				Subtotal item 11	10.107,77



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO (R\$)	
				UNIT	TOTAL
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
12.1	Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	un	5,00	5,91	29,55
12.2	Caixa de inspeção de esgoto sifonada (60x60 cm)	un	4,00	149,76	599,04
12.3	Caixa sifonada (100x100x50 mm)	un	6,00	31,87	191,22
12.4	Caixa sifonada (150x150x50 mm)	un	4,00	32,87	131,48
12.5	Curva 90° curta - 40 mm	un	14,00	4,77	66,78
12.6	Fossa séptica, em concreto armado, (d 2,50 x h 12,00)	un	1,00	4.858,97	4.858,97
12.7	Joelho 45° - 40 mm	un	3,00	6,65	19,95
12.8	Joelho 45° - 50 mm	un	6,00	8,27	49,62
12.9	Joelho 90° - 100 mm	un	7,00	16,55	115,85
12.10	Joelho 90° c/ anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	un	10,00	6,42	64,20
12.11	Junção simples 100 mm - 100 mm	un	5,00	25,93	129,65
12.12	Junção simples 100 mm - 50 mm	un	6,00	23,73	142,38
12.13	Junção simples 50 mm - 50 mm	un	8,00	11,13	89,04
12.14	Sifão de copo para pia e lavatório 1" - 1.1/2"	un	9,00	19,31	173,79
12.15	Sumidouro em alvenaria (d 2,30 x h 6,00)	un	1,00	1.550,00	1.550,00
12.16	Tê sanitário 100 mm - 50 mm	un	1,00	24,98	24,98
12.17	Tubo PVC ponta e bolsa c/ virola - 50 mm	m	3,00	23,53	70,59
12.18	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm	m	35,00	25,87	905,45
12.19	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	m	20,00	22,85	457,00
12.20	Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm	m	17,00	23,53	400,01
12.21	Válvula para lavatório e tamque 1"	un	9,00	11,56	104,04
				Subtotal item 12	10.173,59
13	DRENAGEM PLUVIAL				
13.1	Calha em chapa de aço galvanizado n° 24	m	72,00	29,25	2.106,00
13.2	Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm	m	20,00	58,96	1.179,20
13.3	Joelho PVC 90° d=150 mm - tubulação pluvial	m	4,00	16,55	66,20
13.4	Ralo hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída cônico	un	4,00	23,05	92,20
13.5	Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	m	72,00	22,00	1.584,00
				Subtotal item 13	5.027,60
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220				
14.1	Condutele em alumínio tipo T de 3/4", inclusive acessórios	un	5,00	14,37	71,85
14.2	Condutele em alumínio tipo L de 3/4", inclusive acessórios	un	5,00	12,81	64,05
14.3	Condutele em alumínio tipo TA de 3/4", inclusive acessórios	un	4,00	19,36	77,44
14.4	Condutele em alumínio tipo XA de 3/4", inclusive acessórios	un	1,00	15,90	15,90
14.5	Caixa de PVC 4x2", inclusive espelho	un	16,00	3,95	63,20
14.6	Caixa PVC octogonal 4x4"	un	7,00	1,98	13,86
14.7	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 2,5 mm²	m	190,00	2,35	446,50
14.8	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 2,5 mm²	m	820,00	3,57	2.927,40
14.9	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 2,5 mm²	m	14,00	9,08	127,12

Certidão nº 410386/2017 - 26/12/2017 - 19:45 - Chave de Impressão: 896C33DA7899C5316573
O atestado neste ato registrado foi emitido em 26/12/2017, e contém 10 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 410386, emitida em 26/12/2017

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO (R\$)	
				UNIT	TOTAL
14.10	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/90°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1000V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 35 mm²	m	41,00	18,17	744,97
14.11	Tomada 2p + t de embutir, 10 A, completa	un	2,00	7,43	14,86
14.12	Tomada 2p + t para piso, 10 A, completa	un	1,00	23,52	23,52
14.13	Interruptor 1 tecla simples	un	7,00	8,75	61,25
14.14	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	5,00	11,61	58,05
14.15	Disjuntor termomagnético binopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	5,00	57,62	288,10
14.16	Disjuntor termomagnético binopolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	un	8,00	57,62	460,96
14.17	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00	248,37	496,74
14.18	Disjuntor termomagnético tripolar 175 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	806,00	806,00
14.19	Dispositivo residual diferencial - DR 125A In 30 mA	un	1,00	7,00	7,00
14.20	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 4 disjuntores unipolares + 8 bipolares + 1 tripolar + 1 DR, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	271,26	271,26
14.21	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 1 disjuntor unipolar + 5 bipolares + 2 tripolares, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	151,83	151,83
14.22	Eletroduto de pvc rígido roscável, 1", inclusive curvas	m	22,00	10,06	221,32
14.23	Eletroduto de pvc rígido roscável, 3/4", inclusive curvas	m	32,00	5,46	174,72
14.24	Eletroduto de pvc rígido roscável, 1.1/2", inclusive curvas	m	22,00	17,87	393,14
14.25	Eletroduto de ferro galvanizado d= 3/4" - inclusive braçadeiras	m	86,00	14,80	1.272,80
14.26	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1" - inclusive braçadeiras	m	17,00	15,72	267,24
14.27	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1.1/2" - inclusive braçadeiras	m	34,00	27,00	918,00
14.28	Luminária calha sobrepôr p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas	un	6,00	128,53	771,18
14.29	Luminária calha sobrepôr p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas	un	1,00	65,45	65,45
14.30	Luminária blindada p/ alta pressão, linha industrial projetor hermético para lâmpada de luz mista de 500 W, com proteção da lâmpada	un	15,00	280,00	4.200,00
				Subtotal item 14	15.475,71
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				
15.1	Caixa de inspeção 30x30x40 cm com tampa de ferro fundido	un	5,00	102,00	510,00
15.2	Conector de bronze para haste 5/8"	un	12,00	7,93	95,16
15.3	Cordoalha de cobre nu 35 mm²	un	24,00	27,47	659,28
15.4	Haste tipo Cooperweld 5/8" - 3m	un	5,00	37,51	187,55
15.5	Tubo PVC 40 mm	un	18,00	135,00	2.430,00
15.6	Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos	un	5,00	13,20	66,00
				Subtotal item 15	3.947,99
16	SERVIÇOS DIVERSOS				
16.1	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de ferro galvanizado 2"	m²	147,00	110,00	16.170,00
16.2	Portão em tubo de ferro galvanizado 2" e tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, inclusive dobradiças e fechadura	un	4,00	376,00	1.504,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO (R\$)	
				UNIT	TOTAL
16.3	Bancada em granito cinza andorinha para lavatório com testeiras - espessura 2cm, largura 50 cm, conforme projeto	m	4,80	135,32	649,54
16.4	Banco de concreto armado polido (l=0,45m) sem arestas, conforme projeto	m	4,80	135,46	650,21
16.5	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	2,00	435,00	870,00
16.6	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 80cm (bacia sanitária e mictório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	8,00	245,00	1.960,00
16.7	Espelho plano 4mm	m ²	4,50	312,00	1.404,00
16.8	Estrutura metálica c/ tabelas de basquete	cj	1,00	2.100,00	2.100,00
16.9	Estrutura metálica de traves de futsal	cj	1,00	2.500,00	2.500,00
16.10	Estrutura metálica p/ rede de voley	cj	1,00	500,00	500,00
16.11	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	2,90	30,79	89,29
16.12	Limpeza geral	m ²	861,56	0,98	844,33
Subtotal item 16					29.241,36
CUSTO TOTAL COM BDI INCLUSO					505.297,40
Quinhentos e cinco mil, duzentos e noventa e sete Reais e quarenta centavos.					

Sambaiba (MA), 04 de Novembro de 2013


ROGER DALL'AGNO
Arquiteto e Urbanista
CAU A55943-1



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 410385, emitida em 26/12/2017



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

3357
Página 1/29

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000789392



Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: ROGER DALL'AGNOL

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Data de obtenção do título: 14/07/2008

Registro Nacional: 000A559431

Data de Registro: 09/03/2009

Validade: Indefinida

ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 11129798

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 27/10/2022

Forma de registro: RETIFICADOR à 11129798

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO (PRAÇA RECREATIVA) COM 8.968,21 M2, NO BAIRRO AEROPORTO, MUNICÍPIO DE URUÇUI (PI), CONFORME CONTRATO Nº 930/2021, TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1550/2021, COM OS SEGUINTE SERVIÇOS PRINCIPAIS: ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CAT.: 1.987,05 M3; EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO: 2.183,27 M3; EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO MOLDADO IN-LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM: 1.560,91 M2; EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO MOLDADO IN-LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM: 1.034,50 M2; EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM: 3.796,09 M2; PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS: 2.126,35 M2; ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS: 1.086,30 M; CONCRETO FCK = 30 MPA: 69,24 M3; SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA: 923,54 M2; FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TAXÃO REFLETIVO PARA SINALIZAÇÃO DA CICLOFAIXA: 450,00 UND.; ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL: 1.444,89 M2; CHAPISCO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 E REBOCO COM MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8: 2.076,02 M2; CONCRETO FCK = 25MPA: 26,51 M3; ARMAÇÃO PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 E CA-60: 4.024,10 KG; REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA: 259,42 M2; APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR, EMASSAMENTO E PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA, DUAS DEMAS: 1.732,40 M2; REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA: 194,76 M2; COBERTURA COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL COM ESTRUTURA EM TRAMA DE AÇO COM PERFIL DOBRADO: 287,10 M2; FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO: 170,20 M2; GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA

000152


**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Nº 0000000789392


FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM: 1.421,00 M2; ALAMBRADO, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1.1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 8X8CM: 1.189,80 M2; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM: 3.125,02 M2; EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2: 313,54 M2; PISO DE CONCRETO FCK = 20 MPA, ARMADO EM TELA DE AÇO SOLDADA Q-92, MALHA 15 X 15 CM: 968,23 M2; PISO DE BORRACHA RECICLADA, GRANULADA, TIPO "S", DA MARCA HAIH OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: 366,13 M2; PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO: 1.013,14 M2; PLANTA - CAJUEIRO (ANACARDIUM OCCIDENTALE), FORNECIMENTO E PLANTIO: 6,00 UND.; PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M: 22,00 UND.; INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: 255 PONTOS; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: 68 PONTOS; INSTALAÇÕES SANITÁRIAS: 69 PONTOS.

Empresa contratada: IRCON Construções Ltda.
CNPJ: 12.140.885/0001-03

DADOS DO CONTRATO

Contratante: Prefeitura Municipal de Uruçuí (PI)
CPF/CNPJ: 06985832000190

PRAÇA DEPUTADO SEBASTIÃO LEAL

Nº 2

Complemento:

Cidade: URUÇUÍ

Bairro: CENTRO

UF: PI

CEP: 64860000

Contrato: 930/2021

Celebrado em 24/08/2021

Valor do contrato: R\$ 2.659.546,94

Tipo do Contratante:

Data de Início: 30/08/2021

Data de Fim: 2022-09-19

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 8968.21 m²; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 69.24 m³; 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais , 137 un; 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 255 un; 2.6.1 - Execução de obra de arquitetura paisagística , 1013.14 m²; 2.6.1 - Execução de obra de arquitetura paisagística , 28 un; 2.8.1 - Execução de terraplenagem, drenagem e pavimentação , 6391.5 m²;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R JESUS NUNES

Nº SN

Complemento:

Cidade: URUÇUÍ

Bairro: AEROPORTO

UF: PI

CEP: 64860000

Coordenadas Geográficas:

DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.

- 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 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- 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

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

Main body of text, appearing as a list or series of entries.

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

Main body of text, appearing as a list or series of entries.

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

Main body of text, appearing as a list or series of entries.

Main body of text, appearing as a list or series of entries.

Main body of text, appearing as a list or series of entries.

10/10/10

10/10/10

10/10/10

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil****CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**Nº 000000789392**

20220000789392

quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas

- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 789392/2022

Expedida em 29/12/2022 12:12:00, Balsas/MA, CAU/MA

Chave de Impressão: DC9ZB60901W9D02D89BB

2

000154



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUÍ

CNPJ/MF: 06.985.832./0001-90

Praça Deputado Sebastião Leal, 2, - Centro - Uruçuí-PI



3360

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de Uruçuí (PI), situada à Praça Deputado Sebastião Leal, nº 2, Centro, Uruçuí (PI), CNPJ nº 06.985.832/0001-90, representado pelo Sr. Alexandre de Araújo Fortes Cavalcante, CPF 009.806.423-10, Engenheiro Civil responsável pela Fiscalização, Registro CREA/PI: 1911590740, **ATESTAMOS** para os devidos fins, que sob a responsabilidade técnica do Arquiteto e Urbanista Roger Dall'Agnol, portador do Registro Nacional nº CAU Nº A55943-1, foram executados os serviços de **Construção de um Complexo Esportivo (Praça Recreativa) com 8.968,21 m²**, na Rua Jesus Nunes, s/n, bairro Aeroporto, no Município de Uruçuí (PI), Período de Execução: 30/08/2021 à 19/09/2022, conforme Contrato 930/2021. A anotação de Responsabilidade técnica da obra foi efetivada no CAU sob o nº **SI11129798R01CT001**, sendo contratada a empresa **IRCON CONSTRUÇÕES Ltda.**, CNPJ nº 12.140.885/0001-03, localizada na Av. Governador Luís Rocha, 7117, Sol Nascente, Balsas (MA).

Declaramos ainda, que os serviços foram executados a contento, conforme o projeto e especificação, dentro do prazo estabelecido no contrato. Portanto, desde já o CAU está autorizado a emitir a **Certidão de Acervo Técnico – CAT**, devidamente averbado.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS DA OBRA:

- Escavação de material de 1ª categoria: 1.987,05 m³;
- Execução e compactação de aterro com solo predominantemente arenoso: 2.183,27 m³;
- Execução de piso de concreto moldado in-loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm: 1.560,91 m²;
- Execução de piso de concreto moldado in-loco, usinado, acabamento convencional, espessura 10 cm: 1.034,50 m²;
- Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm: 3.796,09 m²;
- Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos: 2.126,35 m²;
- Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos: 1.086,30 m;
- Concreto fck = 30 MPa: 69,24 m³;
- Serviço de contrapiso em argamassa: 923,54 m²;
- Fornecimento e colocação de taxão refletivo para sinalização da ciclofaixa: 450,00 und.;
- Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal: 1.444,89 m²;

Alexandre Araújo Fortes Cavalcante
ENG. CIVIL
CREA-PI. 23750

1

000155

Certidão nº 789392/2022 - 29/12/2022 12:12:00, 17:26 - Chave de Impressão: DC92ZB60901W9DD02D898B
O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/12/2022 12:12:00, e contém 29 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 789392, emitida em 29/12/2022 12:12:00



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUÍ

CNPJ/MF: 06.985.832./0001-90

Praça Deputado Sebastião Leal, 2, - Centro - Uruçuí-PI



3367

- Chapisco com argamassa traço 1:3 e Reboco com massa única para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8: 2.076,02 m²;
- Concreto fck = 25 MPa: 26,51 m³;
- Armação para estrutura de concreto armado utilizando aço CA-50 e CA-60: 4.024,10 kg;
- Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra: 259,42 m²;
- Aplicação de fundo selador, emassamento e pintura com tinta látex PVA, duas demãos: 1.732,40 m²;
- Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra: 194,76 m²;
- Cobertura com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial com estrutura em trama de aço com perfil dobrado: 287,10 m²;
- Forro em réguas de PVC, frisado, inclusive estrutura de fixação: 170,20 m²;
- Grama sintética esportiva para futebol em polietileno, com altura mínima de 50 mm: 1.421,00 m²;
- Alambrado, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 1.1/4"), com tela de arame galvanizado revestido em PVC, fio 14 BWG e malha quadrada 8 x 8 cm: 1.189,80 m²;
- Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm: 3.125,02 m²;
- Execução de dreno com manta geotêxtil 200 g/m²: 313,54 m²;
- Piso de concreto fck = 20 MPa, armado em tela de aço soldada Q-92, malha 15 x 15 cm: 968,23 m²;
- Piso de borracha reciclada, granulada, tipo "S", da marca Haiiah ou similar, fornecimento e instalação: 366,13 m²;
- Plantio de grama esmeralda em rolo: 1.013,14 m²;
- Planta - cajueiro (*anacardium occidentale*), fornecimento e plantio: 6,00 und.;
- Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m: 22,00 und.;
- Instalações Elétricas: 255 Pontos;
- Instalações Hidráulicas: 68 Pontos;
- Instalações Sanitárias: 69 Pontos.

Todos os demais quantitativos de serviços, conforme planilhas anexas.

Uruçuí (PI), 20 de Setembro de 2022.

Alexandre Araújo Fortes Cavalcante

ENG. CIVIL
CREA-PI, 23750

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUÍ (PI)

Alexandre de Araújo Fortes Cavalcante

Registro CREA/PI: 1911590740

Certidão nº 789392/2022 - 29/12/2022 12:12:00, 17:26 - Chave de Impressão: DC9Z660901W9D02D898B
O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/12/2022 12:12:00, e contém 29 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 789392, emitida em 29/12/2022 12:12:00

2

000156

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
5708 SOUTH CAMPUS DRIVE
CHICAGO, ILLINOIS 60637

RECEIVED
JAN 15 1964
FROM
DR. J. H. GOLDSTEIN
SUBJECT
POLYMERIZATION OF VINYL MONOMERS
BY CATIONIC MECHANISM

Enclosed are two copies of a manuscript for your review. The manuscript describes the polymerization of vinyl monomers by a cationic mechanism. The results are presented in the form of a report and a series of figures. The report is written in a clear and concise manner and the figures are well presented. I believe that the manuscript is of high quality and would be a valuable addition to the literature. I would be pleased to hear from you regarding your comments on the manuscript.

I am sure that your review will be most helpful. I would appreciate it if you could return the manuscript to me as soon as possible. I am sure that you will find the results of the work to be of interest. I am sure that you will find the results of the work to be of interest. I am sure that you will find the results of the work to be of interest.

Very truly yours,
J. H. Goldstein

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
5708 SOUTH CAMPUS DRIVE
CHICAGO, ILLINOIS 60637



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO (PRAÇA RECREATIVA) - TP Nº 001/2021 - ADITIVO 01	DATA : 22/06/2021	L.S. Hora: 112,15%
LOCAL:	PRAÇA, BAIRRO AEROPORTO, URUÇUI (PI)	BDI : 24,95%	L.S. Mês: 70,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUI	SP OBRAS	181 SEM DESONERAÇÃO 03/2021
OBSERVAÇÃO:	PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS; PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS DA DATA DA ABERTURA.	ORSE	2021/02 05/2021
UNIDADES:	8780,1M2	SBC	2021/05 - Teresina 05/2021
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 302,91	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 05/2021
		SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO 04/2021
		Composição	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						74.287,75
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	2,00	379,71	759,42
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,96	594,04	570,28
1.3	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SINAPI	M	124,60	50,14	6.247,44
1.4	S11703	GALPAO ABERTO PARA OFICINA E DEPOSITO DE CANTEIRO DE OBRAS, EM MADEIRA DE LEI	ORSE	M2	15,00	335,47	5.032,05
1.5	73805/001	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 8MM, INCLUSO INSTALACOES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	COMPOSIÇÃO	M²	8,00	442,00	3.536,00
	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	SINAPI	UN	1,00	2.172,08	2.172,08
1.7	73658	LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO SÉRIE-R DN 100MM, DA CAIXA ATÉ A REDE, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO ATÉ 1,00M, COMPOSTO POR 10,50M DE TUBO PVC SÉRIE-R ESGOTO DN 100MM, JUNÇÃO SIMPLES PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100X100MM E CURVA PVC 90GRAUS PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	1.378,92	1.378,92
1.8	S06096	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO, PROVISÓRIA OU DEFINITIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM	ORSE	UN	1,00	587,08	587,08
1.9	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SINAPI	M2	814,00	66,32	53.984,48
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						64.723,93
2.1	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	1.553,25	6,58	10.220,39
2.2	74151/001	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	SINAPI	M3	1.553,25	3,67	5.700,43
2.3	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	38.831,25	0,77	29.900,06
2.4	00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1.553,25	12,17	18.903,05
3	PAVIMENTAÇÃO						543.846,21
3.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M2	1.326,35	97,20	128.921,22
3.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	2.545,97	63,92	162.738,40
3.3	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	1.326,35	15,02	19.921,78
3.4	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 08/2016 P	SINAPI	M	1.086,30	47,11	51.175,59
3.5	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	1.250,12	51,50	64.381,18
3.6	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	69,24	522,63	36.186,90
3.7	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	69,24	218,00	15.094,32
3.8	94779	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF 11/2014	SINAPI	M2	692,24	48,28	33.421,35
3.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	48,46	33,46	1.621,47
3.10	S10713	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHAO REFLETIVA MONODIRECIONAL	ORSE	UN	450,00	67,52	30.384,00

IRCON CONSTRUÇÕES - CNPJ: 12.140.885/0001-03
 Av. Governador Luís Rocha, 7117 - Sol Nascente - CEP: 65.800-000 - Balsas/MA - FONE: (99) 3541-2267

Alexandre Araújo
 ENG. CIVIL
 CRETA Nº 231/2014

000157

3262

Certidão nº 789392/2022 - 29/12/2022 12:12:00, 17:26 - Chave de Impressão: DC9ZBB0901W9D02D89BB
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/12/2022 12:12:00, e contém 29 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acevo Técnico Com Atestado nº 789392, emitida em 29/12/2022 12:12:00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO (PRAÇA RECREATIVA) - TP Nº 001/2021 - ADITIVO 01	DATA : 22/06/2021	L.S. Hora: 112,15%																				
LOCAL:	PRAÇA, BAIRRO AEROPORTO, URUÇUI (PI)	BDI : 24,95%	L.S. Mês: 70,87%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUI	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th> FONTE</th> <th> VERSÃO</th> <th> REF.</th> </tr> <tr> <td> SP OBRAS</td> <td> 181 SEM DESONERAÇÃO</td> <td> 03/2021</td> </tr> <tr> <td> CRSE</td> <td> 2021/02</td> <td> 05/2021</td> </tr> <tr> <td> SBC</td> <td> 2021/05 - Teresina</td> <td> 05/2021</td> </tr> <tr> <td> SEINFRA</td> <td> 027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td> 05/2021</td> </tr> <tr> <td> SINAPI</td> <td> 2021/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td> 04/2021</td> </tr> <tr> <td> Composição</td> <td colspan="2"> PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SP OBRAS	181 SEM DESONERAÇÃO	03/2021	CRSE	2021/02	05/2021	SBC	2021/05 - Teresina	05/2021	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	04/2021	Composição	PRÓPRIA	
FONTE	VERSÃO	REF.																					
SP OBRAS	181 SEM DESONERAÇÃO	03/2021																					
CRSE	2021/02	05/2021																					
SBC	2021/05 - Teresina	05/2021																					
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021																					
SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	04/2021																					
Composição	PRÓPRIA																						
OBSERVAÇÃO:	PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS; PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS DA DATA DA ABERTURA.																						
UNIDADES:	8780,1M2																						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 302,91																						

333
PM

Certidão nº 789392/2022 - 29/12/2022 12:12:00, 17:26 - Chave de Impressão: DC92Z60901W9D02D898B
O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/12/2022 12:12:00, e contém 29 folhas

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4		INFRAESTRUTURA					49.322,91
4.1		QUIOSQUE 01, 02 E 03					15.253,94
4.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	2,56	68,49	175,33
4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	11,61	1,97	22,87
4.1.3	89977	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	SINAPI	M2	38,40	156,97	6.027,65
4.1.4	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	29,16	78,21	2.280,60
4.1.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	3,92	486,21	1.805,94
4.1.6	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	125,85	16,79	2.113,02
4.1.7	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	59,85	20,45	1.223,93
4.1.8	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	3,92	115,27	451,86
4.1.9	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SINAPI	M2	36,45	12,01	437,76
4.1.10	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	0,22	358,92	78,52
4.1.11	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÓRMA. AF 06/2017	SINAPI	M3	4,32	124,18	536,46
4.2		SALA DE DANÇAS					23.012,59
4.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	4,61	68,49	315,74
4.2.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	13,88	1,97	27,34
4.2.3	89977	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	SINAPI	M2	41,14	156,97	6.457,75
4.2.4	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	52,19	78,21	4.081,76
4.2.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	5,13	486,21	2.494,26
4.2.6	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	326,14	16,79	5.475,89
4.2.7	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	87,70	20,45	1.793,47
4.2.8	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	5,13	115,27	591,34
4.2.9	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SINAPI	M2	62,65	12,01	752,43
4.2.10	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	0,36	358,92	128,49
4.2.11	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÓRMA. AF 06/2017	SINAPI	M3	7,20	124,18	894,10
4.3		BANHEIROS PÚBLICOS					11.056,38
4.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	2,63	68,49	180,13
4.3.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	8,30	1,97	16,35
4.3.3	89977	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	SINAPI	M2	19,73	156,97	3.097,02
4.3.4	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	16,32	78,21	1.278,98



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 789392, emitida em 29/12/2022 12:12:00

IRCON CONSTRUÇÕES - CNPJ: 12.140.885/0001-03
Av. Governador Luís Rocha, 7117 - Sol Nascente - CEP: 65.800-000 - Balsas/MA - FONE: (99) 3541-2267

Alexandre Araújo Torres
ENR - CREA
CREA PI 20082 2
1.278,98

000158

336A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO (PRAÇA RECREATIVA) - TP Nº 001/2021 - ADITIVO 01	DATA : 22/06/2021	L.S. Hora: 112,15%
LOCAL:	PRAÇA, BAIRRO AEROPORTO, URUCUÍ (PI)	BDI : 24,95%	L.S. Mês: 70,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUÍ	FONTE	VERSÃO
OBSERVAÇÃO:	PRazo DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS; PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS DA DATA DA ABERTURA	SP OBRAS	181 SEM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	8780.1M2	ORSE	2021/02
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 302,91	SBC	2021/03 - Teresina
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	2,37	488,21	1.152,32
4.3.6	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	203,31	16,79	3.413,57
4.3.7	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	44,53	20,45	910,64
4.3.8	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	2,37	115,27	273,19
4.3.9	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOES.	SINAPI	M2	27,11	12,01	325,59
4.3.10	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	0,15	356,92	53,54
4.3.11	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÓRMA. AF 06/2017	SINAPI	M3	2,88	124,18	357,64
		SUPERESTRUTURA					441.137,47
5.1		QUIOSQUE 01, 02 E 03					112.472,75
5.1.1		PAREDES, REVESTIMENTOS, PINTURAS E PISO					51.100,71
5.1.1.1	87523	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	106,10	96,54	10.242,89
5.1.1.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	214,40	3,87	829,73
5.1.1.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	214,40	33,40	7.160,86
5.1.1.4	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	44,04	71,57	3.151,94
5.1.1.5	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	185,04	2,21	408,94
5.1.1.6	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	185,04	11,11	2.055,79
5.1.1.7	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	SINAPI	M2	28,00	50,25	1.407,00
5.1.1.8	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	SINAPI	M2	28,00	47,39	1.326,92
5.1.1.9	87242	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	58,42	419,66	24.516,54
5.1.2		ARRANQUE DO PILAR					2.951,72
5.1.2.1	92778	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	SINAPI	KG	47,37	16,73	792,50
5.1.2.2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	13,29	20,48	272,18
5.1.2.3	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	0,54	488,21	262,55
5.1.2.4	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	0,54	179,52	96,94
5.1.2.5	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	10,80	141,44	1.527,55
5.1.3		PILAR					2.951,72

IRCON CONSTRUÇÕES - CNPJ: 12.140.885/0001-03
Av. Governador Luís Rocha, 7117 - Sol Nascente - CEP: 85.800-000 - Balsas/MA - FONE: (99) 3541-2267

Alexandre Adriano Fortes
ENG. CIVIL
CREA 22.742/2016
Página: 3

000159

Certidão nº 789392/2022 - 29/12/2022 12:12:00, 17:26 - Chave de Impressão: DC9ZB6090-1W9D02D89BB
O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/12/2022 12:12:00, e contém 29 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 789392, emitida em 29/12/2022 12:12:00

[Faint, illegible text covering the majority of the page, possibly bleed-through from the reverse side.]

UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE
FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION
WASHINGTON, D. C. 20535

MEMORANDUM FOR THE DIRECTOR, FBI
FROM: SAC, [illegible]
SUBJECT: [illegible]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO (PRAÇA RECREATIVA) - TP Nº 001/2021 - ADITIVO 01	DATA: 22/06/2021	L.S. Hora: 112,15%															
LOCAL:	PRAÇA, BAIRRO AEROPORTO, URUÇUI (PI)	BDI: 24,95%	L.S. Mês: 70,87%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUI	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>SP OBRAS</th> <th>VERBA</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/02</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/05 - Teresina</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2021</td> </tr> </table>		SP OBRAS	VERBA	REF.	ORSE	2021/02	05/2021	SBC	2021/05 - Teresina	05/2021	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	04/2021
SP OBRAS	VERBA	REF.																
ORSE	2021/02	05/2021																
SBC	2021/05 - Teresina	05/2021																
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021																
SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	04/2021																
OBSERVAÇÃO:	PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS; PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS DA DATA DA ABERTURA.																	
UNIDADES:	8780.1M2																	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 302,91	Composição: PRÓPRIA																

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1.3.1	92778	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	SINAPI	KG	88,83	16,73	1.486,13
5.1.3.2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	29,55	20,48	605,18
5.1.3.3	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	1,93	486,21	938,39
5.1.3.4	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	1,93	179,50	346,44
5.1.3.5	92263	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	38,61	141,44	5.461,00
VIGAS, VERGAS E CONTRAVERGAS							12.646,27
5.1.4.1	92778	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	SINAPI	KG	217,16	16,73	3.633,09
5.1.4.2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	66,85	20,48	1.389,09
5.1.4.3	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2018	SINAPI	M	22,20	38,95	820,29
5.1.4.4	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2018	SINAPI	M	22,20	48,23	1.026,31
5.1.4.5	93192	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2018	SINAPI	M	3,45	46,99	162,12
5.1.4.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	2,03	486,21	987,01
5.1.4.7	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	2,03	179,50	384,39
5.1.4.8	92265	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	41,60	102,98	4.283,97
5.1.5	COBERTURA						10.661,64
5.1.5.1	92575	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	89,82	76,19	6.843,39
5.1.5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	89,82	42,51	3.818,25
5.1.6	ESQUADRIAS						6.206,18
5.1.6.1	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	2,24	702,91	1.574,52
5.1.6.2	72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	SINAPI	M2	2,24	182,89	409,67
5.1.6.3	73933/004	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	SINAPI	M2	3,78	577,72	2.183,78
5.1.6.4	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	2,00	81,58	163,16
5.1.6.5	74047/002	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	6,00	22,38	134,28
5.1.6.6	100674	JANELA FIXA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	1,26	512,63	645,91
5.1.6.7	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	2,34	467,89	1.094,86
5.1.7	BANCADAS						3.865,15

IRCON CONSTRUÇÕES - CNPJ: 12.140.885/0001-03
 Av. Governador Luís Rocha, 7117 - Sol Nascente - CEP: 65.800-000 - Balsas/MA - FONE: (99) 3541-2267

Alexandre Araújo
 ENG.º Civil
 CRETA-PI 12224

000160

3365

Certidão nº 789392/2022 - 29/12/2022 12:12:00, 17:26 - Chave de Impressão: DC92B60901W9D02D898B
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/12/2022 12:12:00, e contém 29 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 789392, emitida em 29/12/2022 12:12:00

3366

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO (PRAÇA RECREATIVA) - TP Nº 001/2021 - ADITIVO 01	DATA: 22/06/2021	L.S. Hora: 112,15%
LOCAL:	PRAÇA, BAIRRO AEROPORTO, URUÇUI (PI)	BDI: 24,95%	L.S. Mês: 70,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUI	SP OBRAS	181 SEM DESONERAÇÃO 03/2021
OBSERVAÇÃO:	PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS; PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS DA DATA DA ABERTURA.	ORSE	2021/02 05/2021
UNIDADES:	8780.1M2	SBC	2021/05 - Teresina 05/2021
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 302,91	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 05/2021
		SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO 04/2021
		Composição	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1.7.1	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	666,31	1.332,62
5.1.7.2	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	238,99	477,98
5.1.7.3	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	59,46	118,92
5.1.7.4	00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	3,66	528,04	1.932,63
5.1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						7.921,76
5.1.8.1	93140	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	SINAPI	UN	4,00	183,56	734,24
5.1.8.2	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	4,00	103,42	413,68
5.1.8.3	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	SINAPI	UN	24,00	186,43	4.474,32
5.1.8.4	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	2,00	32,92	65,84
5.1.8.5	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	2,00	51,88	103,76
5.1.8.6	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	402,49	804,98
5.1.8.7	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	125,67	251,34
5.1.8.8	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	16,00	67,10	1.073,60
5.1.9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						8.285,18
5.1.9.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	124,89	249,78
5.1.9.2	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	10,32	20,64
5.1.9.3	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	25,58	51,16
5.1.9.4	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	30,03	60,06
5.1.9.5	91793	(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	SINAPI	M	24,00	80,92	1.942,08
5.1.9.6	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	24,00	66,32	1.591,68
5.1.9.7	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	2,00	504,46	1.008,92
5.1.9.8	00039361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 1100 LITROS (NBR 7229)	SINAPI	UN	2,00	1.680,43	3.360,86
5.2	SALA DE DANÇAS						205.362,81
5.2.1	PAREDES, REVESTIMENTOS, PINTURAS E PISO						60.468,08
5.2.1.1	87523	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	207,21	96,54	20.000,00

IRCON CONSTRUÇÕES - CNPJ: 12.140.885/0001-03
Av. Governador Luís Rocha, 7117 - Sol Nascente - CEP: 65.800-000 - Balsas/MA - FONE: (99) 3541-2267

Alexandra Arnono Fortes
ENR. CIV. 12.12.00
CREA-PI 12.12.00
Página: 5
000161

Certidão nº 789392/2022 - 29/12/2022 12:12:00, 17:26 - Chave de Impressão: DC92B60801W9D02D898B
O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/12/2022 12:12:00, e contém 29 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 789392, emitida em 29/12/2022 12:12:00

1950-1951
1952-1953
1954-1955
1956-1957
1958-1959
1960-1961
1962-1963
1964-1965
1966-1967
1968-1969
1970-1971
1972-1973
1974-1975
1976-1977
1978-1979
1980-1981
1982-1983
1984-1985
1986-1987
1988-1989
1990-1991
1992-1993
1994-1995
1996-1997
1998-1999
2000-2001
2002-2003
2004-2005
2006-2007
2008-2009
2010-2011
2012-2013
2014-2015
2016-2017
2018-2019
2020-2021
2022-2023
2024-2025

3338



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO (PRAÇA RECREATIVA) - TP Nº 001/2021 - ADITIVO 01	DATA: 22/06/2021	L.S. Hora: 112,15%
LOCAL:	PRAÇA, BAIRO AEROPORTO, URUÇUI (PI)	BDI: 24,95%	L.S. Méis: 70,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUI	SP OBRAS	181 SEM DESONERAÇÃO 03/2021
OBSERVAÇÃO:	PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS; PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS DA DATA DA ABERTURA.	ORSE	2021/02 05/2021
UNIDADES:	8780.1M2	SBC	2021/05 - Teresina 05/2021
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 302,91	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 05/2021
		SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO 04/2021
		Composição	PRÓPRIA

Certificado nº 789392/2022 - 29/12/2022 12:12:00 - 17:26 - Chave de Impressão: DC9ZB60901W9D02D898B
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/12/2022 12:12:00, e contém 29 folhas

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2.4.5	93192	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	13,00	48,99	610,87
5.2.4.6	94865	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	2,58	486,21	1.254,42
5.2.4.7	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	2,58	179,50	463,11
5.2.4.8	92265	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	78,35	102,98	7.862,52
5.2.5	COBERTURA						33.630,87
5.2.5.1	92575	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	121,77	76,19	9.277,68
5.2.5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	121,77	42,51	5.176,44
5.2.5.3	92598	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	2.242,90	8.971,60
5.2.5.4	86111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	142,59	71,57	10.205,17
5.2.6	ESQUADRIAS						28.491,86
5.2.6.1	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019	SINAPI	M2	18,75	514,84	9.653,25
5.2.6.2	73933/004	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNIÇÃO COMPLETA	SINAPI	M2	5,67	577,72	3.275,67
5.2.6.3	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	3,00	81,58	244,74
5.2.6.4	74047/002	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	9,00	22,38	201,42
5.2.6.5	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	5,76	653,35	3.763,30
5.2.6.6	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	3,12	702,91	2.193,08
5.2.6.7	72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	SINAPI	M2	3,12	182,89	570,62
5.2.6.8	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SINAPI	M2	13,50	636,28	8.589,78
5.2.7	LOUÇAS E DIVISÓRIAS						11.056,17
5.2.7.1	73774/001	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	SINAPI	M2	12,24	341,96	4.185,59
5.2.7.2	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	666,31	1.332,62
5.2.7.3	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	198,40	1.190,40
5.2.7.4	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	508,12	3.048,72
5.2.7.5	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	25,59	153,54
5.2.7.6	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SINAPI	M2	1,80	636,28	1.145,30
5.2.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						23.733,56
5.2.8.1	93140	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	SINAPI	UN	16,00	183,56	2.936,96



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 789392, emitida em 29/12/2022 12:12:00

Alexandre Araújo Torres Costa
 ENR 125150
 CREA 125150
 Página: 7

000163

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO (PRAÇA RECREATIVA) - TP Nº 001/2021 - ADITIVO 01	DATA : 22/06/2021	L.S. Hora: 112,15%
LOCAL:	PRAÇA, BAIRRO AEROPORTO, URUÇUI (PI)	BDI : 24,95%	L.S. Mês: 70,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUI	FONTE	VERSÃO
OBSERVAÇÃO:	PRazo DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS; PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS DA DATA DA ABERTURA.	SP OBRAS	181 SEM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	9780.1M2	ORSE	2021/02
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 302,91	SBC	2021/05 - Teresina
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
		REF.	03/2021
			05/2021
			05/2021
			05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2.8.2	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	16,00	103,42	1.654,72
5.2.8.3	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	SINAPI	UN	8,00	186,43	1.491,44
5.2.8.4	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	SINAPI	UN	4,00	169,73	678,92
5.2.8.5	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	402,49	402,49
5.2.8.6	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	6,00	67,10	402,60
5.2.8.7	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	69,16	276,64
5.2.8.8	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	104,47	104,47
5.2.8.9	00043192	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	SINAPI	UN	4,00	3.946,33	15.785,32
5.2.9		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					16.235,15
5.2.9.1	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	12,00	45,44	545,28
5.2.9.2	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	36,00	39,21	1.411,56
5.2.9.3	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	12,00	16,32	195,84
5.2.9.4	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	6,00	8,96	53,76
5.2.9.5	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	12,00	11,17	134,04
5.2.9.6	00001419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE ÁGUA	SINAPI	UN	2,00	12,73	25,46
5.2.9.7	94878	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	2,00	16,97	33,94
5.2.9.8	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	21,55	43,10
5.2.9.9	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	12,08	24,16
5.2.9.10	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	2,00	162,80	325,60
5.2.9.11	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	2,00	1.077,44	2.154,88
5.2.9.12	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL, DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	36,00	66,32	2.387,52
5.2.9.13	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	12,00	40,13	481,56
5.2.9.14	91793	(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	SINAPI	M	12,00	80,92	971,04



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO (PRAÇA RECREATIVA) - TP Nº 001/2021 - ADITIVO 01	DATA : 22/06/2021	L.S. Hora: 112,15%																					
LOCAL:	PRAÇA, BAIRRO AEROPORTO, URUCUÍ (Pi)	BDI : 24,95%	L.S. Mês: 70,87%																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUÍ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SP OBRAS</td> <td>181 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2021</td> </tr> <tr> <td>ORGE</td> <td>2021/02</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/05 - Teresina</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	REF.	SP OBRAS	181 SEM DESONERAÇÃO	03/2021	ORGE	2021/02	05/2021	SBC	2021/05 - Teresina	05/2021	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	04/2021	Composição		PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO	REF.																						
SP OBRAS	181 SEM DESONERAÇÃO	03/2021																						
ORGE	2021/02	05/2021																						
SBC	2021/05 - Teresina	05/2021																						
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021																						
SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	04/2021																						
Composição		PRÓPRIA																						
OBSERVAÇÃO:	PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS; PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS DA DATA DA ABERTURA.																							
UNIDADES:	8780.1M2																							
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 302,91																							

3370

Certidão nº 789392/2022 - 29/12/2022 12:12:00, 17:26 - Chave de Impressão: DC92B60901W9D02D895B
O Atestado neste ato registrado foi emitido em 29/12/2022 12:12:00, e contém 29 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 789392, emitida em 29/12/2022 12:12:00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2.9.15	91792	(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	SINAPI	M	24,00	52,23	1.253,52
5.2.9.16	00039320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00	12,48	24,96
5.2.9.17	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	68,07	136,14
5.2.9.18	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	6,00	10,86	65,16
5.2.9.19	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	6,00	23,44	140,64
5.2.9.20	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	23,39	46,78
5.2.9.21	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	46,26	185,04
5.2.9.22	00010908	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00	19,05	38,10
5.2.9.23	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	40,03	80,06
5.2.9.24	89724	JOELHO 90 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	SINAPI	UN	12,00	9,71	116,52
5.2.9.25	89516	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	8,81	35,24
5.2.9.26	89783	JUNÇÃO SIMPLES, 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	SINAPI	UN	4,00	11,76	47,04
5.2.9.27	89573	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	67,44	134,88
5.2.9.28	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	18,07	72,28
5.2.9.29	101807	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,50 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	2,00	418,99	837,98
5.2.9.30	00039361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 1100 LITROS (NBR 7229)	SINAPI	UN	1,00	1.680,33	1.680,33
5.2.9.31	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	2.552,74	2.552,74
5.3	BANHEIROS PÚBLICOS						123.301,91
5.3.1	PAREDES, REVESTIMENTOS, PINTURA E PISO						37.695,71
5.3.1.1	87523	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	156,56	96,54	15.114,30
5.3.1.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	313,12	3,87	1.211,77

Alexandre Araújo Gomes Cavalcante
Eng. Civil
CRC/MA 12750
Página: 9

000165

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO (PRAÇA RECREATIVA) - TP Nº 001/2021 - ADITIVO 01	DATA : 22/06/2021	L.S. Hora: 112,15%
LOCAL:	PRAÇA, BAIRRO AEROPORTO, URUÇUI (PI)	BDI : 24,95%	L.S. Mês: 70,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUI	SP OBRAS	181 SEM DESONERAÇÃO 03/2021
OBSERVAÇÃO:	PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS; PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS DA DATA DA ABERTURA.	ORSE	2021/02 05/2021
UNIDADES:	8780.1M2	SBC	2021/05 - Teresina 05/2021
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 302,91	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 05/2021
		SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO 04/2021
		Composição	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.3.1.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	313,12	33,40	10.458,21
5.3.1.4	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	98,20	68,15	6.692,33
5.3.1.5	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	119,71	2,21	264,56
5.3.1.6	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	119,71	11,11	1.329,88
5.3.1.7	84439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	SINAPI	M2	26,88	50,25	1.350,72
5.3.1.8	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	SINAPI	M2	26,88	47,39	1.273,84
5.3.2	ARRANQUE DO PILAR						1.831,15
5.3.2.1	92778	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	SINAPI	KG	39,48	16,73	660,50
5.3.2.2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	11,09	20,48	227,12
5.3.2.3	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	0,27	486,21	131,28
5.3.2.4	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	0,27	179,50	48,47
5.3.2.5	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020.	SINAPI	M2	5,40	141,44	763,78
5.3.3	PILAR						12.159,40
5.3.3.1	92778	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	SINAPI	KG	177,77	16,73	2.974,09
5.3.3.2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	47,30	20,48	968,70
5.3.3.3	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	1,73	486,21	841,14
5.3.3.4	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	1,73	179,50	310,54
5.3.3.5	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	49,95	141,44	7.064,93
5.3.4	VIGAS, VERGAS E CONTRAVERGAS						12.116,96
5.3.4.1	92778	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	SINAPI	KG	135,53	16,73	2.267,42
5.3.4.2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	64,43	20,48	1.319,53
5.3.4.3	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	15,80	36,95	583,81
5.3.4.4	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	15,80	46,23	730,43
5.3.4.5	93192	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	4,00	46,99	187,96



Alexandre Araújo Brites Cavalcante
ENREGEN Nº 142750
CREA Nº 142750
Página: 10

3372

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO (PRAÇA RECREATIVA) - TP N° 001/2021 - ADITIVO 01	DATA : 22/06/2021	L.S. Hora: 112,15%
LOCAL:	PRAÇA, BAIRO AEROPORTO, URUÇUÍ (PI)	BDI : 24,95%	L.S. Mês: 70,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUÍ	FONTE	VERSÃO
OBSERVAÇÃO:	PRazo DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS; PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS DA DATA DA ABERTURA.	SP OBRAS	181 SEM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	8760.1M2	ORSE	202102
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 302,91	SBC	202105 - Teresina
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202103 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.3.4.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 07/2016	SINAPI	M3	2,83	486,21	1.375,97
5.3.4.7	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	2,83	179,50	507,99
5.3.4.8	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	49,95	102,98	5.143,85
5.3.5	COBERTURA						10.939,09
5.3.5.1	92575	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	75,51	76,19	5.753,11
5.3.5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	75,51	42,51	3.209,93
5.3.5.3	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	27,61	71,57	1.976,05
5.3.6	ESQUADRIAS						11.783,24
5.3.6.1	73933/004	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	SINAPI	M2	8,40	577,72	4.852,85
5.3.6.2	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	4,00	81,58	326,32
5.3.6.3	74047/002	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	12,00	22,38	268,56
5.3.6.4	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	3,84	653,35	2.508,88
5.3.6.5	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	4,32	702,91	3.036,57
5.3.6.6	72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	SINAPI	M2	4,32	182,89	790,08
5.3.7	LOUÇAS E DIVISÓRIAS						10.749,32
5.3.7.1	73774/001	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	SINAPI	M2	8,28	341,96	2.831,43
5.3.7.2	86899	BANCADA DE MARMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	324,93	649,86
5.3.7.3	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	686,31	1.332,62
5.3.7.4	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	7,00	198,40	1.388,80
5.3.7.5	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	508,12	3.048,72
5.3.7.6	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	88,73	173,46
5.3.7.7	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	7,00	25,59	179,13
5.3.7.8	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SINAPI	M2	1,80	636,28	1.145,30
5.3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.580,51
5.3.8.1	93140	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	SINAPI	UN	6,00	183,56	1.101,36
5.3.8.2	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	6,00	103,42	620,52
5.3.8.3	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	SINAPI	UN	6,00	186,43	1.118,58

IRCON CONSTRUÇÕES - CNPJ: 12.140.885/0001-03
Av. Governador Luís Rocha, 7117 - Sol Nascente - CEP: 65.800-000 - Balsas/MA - FONE: (99) 3541-2287

000167

Alexandre Adriano Torres Cavalcante
ENCARREGADO
20/06/2022

Certidão nº 789392/2022 - 29/12/2022 12:12:00 - 17:26 - Chave de Impressão: DC9ZB60901W9D02D89BB
O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/12/2022 12:12:00, e contém 29 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 789392, emitida em 29/12/2022 12:12:00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO (PRAÇA RECREATIVA) - TP Nº 001/2021 - ADITIVO 01	DATA : 22/06/2021	L.S. Hora: 112,15%
LOCAL:	PRAÇA, BAIRRO AEROPORTO, URUCUI (PI)	BDI : 24,95%	L.S. Mês: 70,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUI	FONTE	VERSÃO
OBSERVAÇÃO:	PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS; PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS DA DATA DA ABERTURA.	SP OBRAS	181 SEM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	8780.1M2.	ORSE	2021/02
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 302,91	SBC	2021/05 - Teresina
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		REF	03/2021
			05/2021
			05/2021
			04/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.3.8.4	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	402,49	402,49
5.3.8.5	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	67,10	268,40
5.3.8.6	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	69,18	69,18
5.3.9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						22.446,53
5.3.9.1	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	36,00	39,21	1.411,56
5.3.9.2	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	12,00	45,44	545,28
5.3.9.3	89366	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	SINAPI	UN	15,00	16,32	244,80
5.3.9.4	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	10,00	8,96	89,60
5.3.9.5	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	14,00	11,17	156,38
5.3.9.6	00001419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	SINAPI	UN	2,00	12,73	25,46
5.3.9.7	94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	2,00	16,97	33,94
5.3.9.8	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	21,55	43,10
5.3.9.9	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	12,08	24,16
5.3.9.10	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2016	SINAPI	UN	2,00	162,80	325,60
5.3.9.11	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	80,59	161,18
5.3.9.12	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	2,00	1.077,44	2.154,88
5.3.9.13	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	36,00	66,32	2.387,52
5.3.9.14	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN.75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	12,00	40,13	481,56
5.3.9.15	91793	(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	SINAPI	M	12,00	80,92	971,04
5.3.9.16	91792	(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	SINAPI	M	24,00	52,23	1.253,52
5.3.9.17	00039320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00	12,48	24,96
5.3.9.18	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	68,07	272,28

Certificado nº 789392/2022 - 29/12/2022 12:12:00, 17:26 - Chave de Impressão: DC9ZB60901W6DD02D898B
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/12/2022 12:12:00, e contém 29 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 789392, emitida em 29/12/2022 12:12:00

Alexandre Arnóbio Fôres Cavalcante
 ENR. CIVIL
 CREA/RN 143575/O-5
 Matr. 12

3374

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO (PRAÇA RECREATIVA) - TP Nº 001/2021 - ADITIVO 01	DATA : 22/08/2021	L.S. Hora: 172,15%
LOCAL:	PRAÇA, BAIRRO AEROPORTO, URUÇUI (PI)	BDI : 24,95%	L.S. Mês: 70,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUI	FONTE	VERSÃO
OBSERVAÇÃO:	PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS; PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS DA DATA DA ABERTURA.	SP OBRAS	181 SEM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	8780,1M2	ORSE	2021/02
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 302,91	SBC	2021/05 - Terceira
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.3.9.19	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	6,00	10,86	65,16
5.3.9.20	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	6,00	23,44	140,64
5.3.9.21	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	6,00	46,26	277,58
5.3.9.22	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	40,03	160,12
5.3.9.23	00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	4,00	19,05	76,20
5.3.9.24	89724	JOELHO 80 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	SINAPI	UN	14,00	9,71	135,94
5.3.9.25	89516	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	8,81	17,62
5.3.9.26	89783	JUNÇÃO SIMPLES, 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	SINAPI	UN	4,00	11,76	47,04
5.3.9.27	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	11,00	44,00
5.3.9.28	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	8,00	18,07	144,56
5.3.9.29	101807	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZAO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,50 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	4,00	418,99	1.675,96
5.3.9.30	00039362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229)	SINAPI	UN	1,00	5.171,13	5.171,13
5.3.9.31	98063	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	3.883,78	3.883,78
6		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					137.896,95
6.1	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	31,00	221,01	6.851,31
6.2	101632	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	31,00	25,73	797,63
6.3	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	10,00	67,10	671,00
6.4	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	170,89	170,89
6.5	00013393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00	376,07	376,07
6.6	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 8 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	1.800,00	11,03	19.854,00
6.7	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	600,00	11,07	6.642,00
6.8	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 WATE 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	62,00	930,82	57.710,84
6.9	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0M P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	31,00	1.445,91	44.823,21
7		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					8.796,91
7.1	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (2"), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	SINAPI	UN	1,00	162,50	162,50

IRCON CONSTRUÇÕES - CNPJ: 12.140.885/0001-03
Av. Governador Luís Rocha, 7117 - Sol Nascente - CEP: 65.800-000 - Balsas/MA - FONE: (99) 3541-2267

Alexandre Araújo Soares Cavalcante
ENR 014585
CREA PI 25758

000169

Certidão nº 789392/2022 - 29/12/2022 12:12:00 - 17:26 - Chave de Impressão: DC9ZB60901W9D02D898B
O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/12/2022 12:12:00, e contém 29 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 789392, emitida em 29/12/2022 12:12:00

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

Faint, illegible text covering the majority of the page, possibly bleed-through from the reverse side.

Vertical text on the left margin, possibly a page number or reference code.

Vertical text on the left margin, possibly a page number or reference code.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO (PRAÇA RECREATIVA) - TP Nº 001/2021 - ADITIVO 01	DATA : 22/06/2021	L.S. Hora: 112,15%																					
LOCAL:	PRAÇA, BAIRRO AEROPORTO, URUÇUI (PI)	BDI : 24,95%	L.S. Mês: 70,87%																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUI	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SP OBRAS</td> <td>181 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2021</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/02</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/05 - Teresina</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FORTE	VERBAO	REF.	SP OBRAS	181 SEM DESONERAÇÃO	03/2021	ORSE	2021/02	05/2021	SBC	2021/05 - Teresina	05/2021	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	04/2021	Composição		PRÓPRIA
FORTE	VERBAO	REF.																						
SP OBRAS	181 SEM DESONERAÇÃO	03/2021																						
ORSE	2021/02	05/2021																						
SBC	2021/05 - Teresina	05/2021																						
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021																						
SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	04/2021																						
Composição		PRÓPRIA																						
OBSERVAÇÃO:	PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS; PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS DA DATA DA ABERTURA.																							
UNIDADES:	8780.1M2																							
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 302,91																							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.2	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	5,00	84,33	421,65
7.3	00011762	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2" OU 3/4" (REF 1153)	SINAPI	UN	14,00	80,68	1.129,52
7.4	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	12,00	16,32	195,84
7.5	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	25,00	8,96	224,00
7.6	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	12,00	11,17	134,04
7.7	89383	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	6,00	8,85	53,10
7.8	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	334,00	19,39	6.476,26
8	CAMPO DE FUTEBOL						532.173,25
8.1	MOVIMENTO DE TERRA						2.336,48
8.1.1	101120	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF 07/2020	SINAPI	M3	165,94	5,82	965,77
8.1.2	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	SINAPI	M3	190,83	1,21	230,90
8.1.3	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	173,22	6,58	1.139,79
8.2	GRAMADO SINTÉTICO						278.930,74
8.2.1	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	1.421,00	168,23	236.212,83
8.2.2	C2882	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	98,47	135,28	13.456,30
8.2.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	42,63	138,09	5.886,78
8.2.4	S08316	LASTRO DE AREIA	ORSE	M3	41,93	130,80	5.484,44
8.2.5	00003779	LONA PLÁSTICA, PRETA, LARGURA 8 M, E= 150 MICRA	SINAPI	M	1.421,00	12,59	17.890,39
8.3	INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES						4.998,71
8.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	9,36	68,49	641,07
8.3.2	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SINAPI	M3	9,36	465,56	4.357,84
8.4	SUPERESTRUTURA - PILARETES						10.144,56
8.4.1	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	308,00	15,64	4.817,12
8.4.2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	117,03	20,48	2.396,77
8.4.3	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	4,59	458,99	2.106,76
8.4.4	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	4,59	179,50	823,91
8.5	PAREDES - ALVENARIA DA MURETA						23.348,53
8.5.1	87505	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	171,60	80,97	13.894,45
8.5.2	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	SINAPI	M	153,60	61,55	9.454,08
8.6	ESQUADRIAS						4.452,36
8.6.1	COMP-27303494	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDA EM PVC, E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS	COMPOSIÇÃO	M2	4,32	1.030,64	4.452,36

IRCON CONSTRUÇÕES - CNPJ: 12.140.885/0001-03
 Av. Governador Luís Rocha, 7117 - Sol Nascente - CEP: 65.800-000 - Balsas/MA - FONE: (99) 3541-2267

000170

3375

Certidão nº 789392/2022 - 29/12/2022 12:12:00, 17:26 - Chave de Impressão: DC92B60901W9D02D898B
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/12/2022 12:12:00, e contém 29 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acevo Técnico Com Atestado nº 789392, emitida em 29/12/2022 12:12:00

Alexandre Arnaldo Farias
 ENR. 589
 CREA PI 22140/24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO (PRAÇA RECREATIVA) - TP Nº 001/2021 - ADITIVO 01	DATA : 22/06/2021	L.S. Hora: 112,15%																		
LOCAL:	PRAÇA, BAIRO AEROPORTO, URUÇUI (PI)	BDI : 24,95%	L.S. Mês: 70,87%																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUI	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>SP OBRAS</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/02</td> <td>03/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/05 - Teresina</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </table>		SP OBRAS	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/02	03/2021	SBC	2021/05 - Teresina	05/2021	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	04/2021	Composição	PRÓPRIA	
SP OBRAS	VERSÃO	REF.																			
ORSE	2021/02	03/2021																			
SBC	2021/05 - Teresina	05/2021																			
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021																			
SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	04/2021																			
Composição	PRÓPRIA																				
OBSERVAÇÃO:	PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS; PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS DA DATA DA ABERTURA.																				
UNIDADES:	8780.1M2																				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 302,91																				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.7	REVESTIMENTO						12.791,06
8.7.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	343,20	3,87	1.328,18
8.7.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	343,20	33,40	11.462,88
8.8	ALAMBRADO						165.348,41
8.8.1	COMP-01713482	ALAMBRADO, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 8X8CM	COMPOSIÇÃO	M2	637,80	189,70	120.990,66
8.8.2	S01900	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRA DE ESPORTE	ORSE	M²	1.775,02	24,99	44.357,75
8.9	PINTURA						4.862,33
8.9.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	365,04	2,21	806,74
8.9.2	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	365,04	11,11	4.055,59
8.10	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS						4.268,48
8.10.1	S02431	TRAVE PARA FUTEBOL DE CAMPO	ORSE	PAR	1,00	4.268,48	4.268,48
8.11	DRENAGEM						8.424,93
8.11.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	14,71	68,49	1.007,49
8.11.2	73881/001	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	SINAPI	M2	269,74	9,61	2.592,20
8.11.3	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	14,76	95,85	1.414,75
8.11.4	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	4,92	48,09	236,60
8.11.5	99250	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	187,11	187,11
8.11.6	00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	172,00	15,99	2.750,28
8.11.7	00003670	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	10,00	23,65	236,50
	ILUMINAÇÃO						12.266,68
8.12.1	S07271	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR DE 60MM, DIÂMETRO DA BASE 126MM, ALTURA TOTAL 8M, CONIPOST REF. SÉRIE A0008/CLASSE 30 DA CONIPOST OU SIMILAR	ORSE	UN	4,00	2.462,53	9.850,12
8.12.2	101866	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	8,00	302,07	2.416,56
9	QUADRA POLIESPORTIVA						518.913,52
9.1	MÓVIMENTO DE TERRA						2.149,02
9.1.1	101120	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF 07/2020	SINAPI	M3	154,42	5,82	898,72
9.1.2	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	SINAPI	M3	177,58	1,21	214,87
9.1.3	98366	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	157,36	6,58	1.035,43
9.2	INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES						84.857,53
9.2.1	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	SINAPI	M3	90,49	465,56	42.128,52
9.2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	38,40	68,49	2.630,02
9.2.3	C2862	LASTRO DE BRITA COMPACTADA, ESPESSURA 5CM	SEINFRA	M3	45,24	151,64	6.860,19
9.2.4	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	SINAPI	M2	904,89	6,81	6.160,32

000171

3376

Certidão nº 789392/2022 - 29/12/2022 12:12:00, 17:26 - Chave de Impressão: DC9ZB60901W9D02D898B
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/12/2022 12:12:00, e contém 29 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 789392, emitida em 29/12/2022 12:12:00

Alexandre Araújo Pinheiro
 ENR 1504
 CREABR/PA 1504

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO (PRAÇA RECREATIVA) - TP N° 001/2021 - ADITIVO 01	DATA : 22/06/2021	L.S. Hora: 112,15%																	
LOCAL:	PRAÇA, BAIRRO AEROPORTO, URUÇUI (PI)	BDI : 24,95%	L.S. Mês: 70,87%																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUI	<table border="1"> <tr> <th>Fonte</th> <th>Verbal</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SP OBRAS</td> <td>101 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2021</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/02</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/05 - Teresina</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>GEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2021</td> </tr> </table>	Fonte	Verbal	REF.	SP OBRAS	101 SEM DESONERAÇÃO	03/2021	ORSE	2021/02	05/2021	SBC	2021/05 - Teresina	05/2021	GEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	04/2021
Fonte	Verbal	REF.																		
SP OBRAS	101 SEM DESONERAÇÃO	03/2021																		
ORSE	2021/02	05/2021																		
SBC	2021/05 - Teresina	05/2021																		
GEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021																		
SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	04/2021																		
OBSERVAÇÃO:	PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS; PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS DA DATA DA ABERTURA.																			
UNIDADES:	8780.1M2																			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 302,91																			
		Composição	PRÓPRIA																	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2.5	85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	SINAPI	M2	968,23	22,33	21.620,58
9.2.8	88325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	SINAPI	M2	90,48	62,30	5.636,90
9.3	SUPERESTRUTURA - PILARETES						9.081,42
9.3.1	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	280,00	15,64	4.379,20
9.3.2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	93,36	20,48	1.912,01
9.3.3	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	4,37	458,99	2.005,79
9.3.4	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	4,37	179,50	784,42
9.4	PAREDES - ALVENARIA DA MURETA						24.150,93
9.4.1	87505	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	192,00	80,97	15.546,24
9.4.2	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	SINAPI	M	139,80	61,55	8.604,69
9.5	ESQUADRIAS						2.473,54
9.5.1	COMP-27303494	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDA EM PVC, E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	COMPOSIÇÃO	M2	2,40	1.030,64	2.473,54
9.6	REVESTIMENTO						14.979,56
9.6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 08/2014	SINAPI	M2	401,92	3,87	1.555,43
9.6.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	401,92	33,40	13.424,13
9.7	PAVIMENTAÇÃO						126.715,91
9.7.1	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M2	1.034,50	122,49	126.715,91
9.8	ARQUIBANCADAS						77.852,38
9.8.1	87505	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	388,64	80,97	31.468,18
9.8.2	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	22,17	458,99	10.175,81
9.8.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	SINAPI	M3	181,62	45,36	8.238,28
9.8.4	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 08/2014	SINAPI	M2	187,32	3,87	647,53
9.8.5	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	167,32	33,40	5.588,49
9.8.6	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 P	SINAPI	M	11,80	505,07	5.959,83

Alexandre Antonio Fortes Cavalcante
 ENG. CIVIL
 CRE 1490
 000172

3377
 Certidão nº 789392/2022 - 29/11/2022 12:12:00, 17:26 - Chave de Impressão: DC9ZB60901W9D02D898B
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/11/2022 12:12:00, e contém 29 folhas
 Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 789392, emitida em 29/11/2022 12:12:00
 Página: 16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO (PRAÇA RECREATIVA) - TP Nº 001/2021 - ADITIVO 01	DATA: 22/06/2021	L.S. Hora: 112,15%																		
LOCAL:	PRAÇA, BAIRO AEROPORTO, URUÇUI (PI)	BDI: 24,95%	L.S. Mês: 70,87%																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUI	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBAO</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SP OBRAS</td> <td>181 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2021</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/02</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/05 - Teresina</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2021</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERBAO	REF	SP OBRAS	181 SEM DESONERAÇÃO	03/2021	ORSE	2021/02	05/2021	SBC	2021/05 - Teresina	05/2021	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	04/2021
FONTE	VERBAO	REF																			
SP OBRAS	181 SEM DESONERAÇÃO	03/2021																			
ORSE	2021/02	05/2021																			
SBC	2021/05 - Teresina	05/2021																			
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021																			
SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	04/2021																			
OBSERVAÇÃO:	PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS; PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS DA DATA DA ABERTURA.																				
UNIDADES:	8780.1M2																				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 302,91	Composição: PRÓPRIA																			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.8.7	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	723,58	15,64	11.316,79
9.8.8	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	217,65	20,48	4.457,47
9.9	ALAMBRADO						134.102,64
9.9.1	COMP-01713482	ALAMBRADO, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 8X8CM	COMPOSIÇÃO	M2	552,00	189,70	104.714,40
9.9.2	S01900	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRA DE ESPORTE	ORSE	M²	1.176,00	24,99	29.388,24
	PINTURA						18.896,45
9.10.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	516,55	11,11	5.738,87
9.10.2	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	800,00	15,02	12.016,00
9.10.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 08/2014	SINAPI	M2	516,55	2,21	1.141,58
9.11	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS						11.387,46
9.11.1	00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SINAPI	UN	1,00	4.612,28	4.612,28
9.11.2	00025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SINAPI	UN	1,00	2.800,00	2.800,00
9.11.3	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	3.975,18	3.975,18
9.12	ILUMINAÇÃO						12.266,68
9.12.1	S07271	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTINO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR DE 60MM, DIÂMETRO DA BASE 126MM, ALTURA TOTAL 8M, CONIPOST REF. SÉRIE A0008/CLASSE 30 DA CONIPOST OU SIMILAR	ORSE	UN	4,00	2.462,53	9.850,12
9.12.2	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LAMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	8,00	302,07	2.416,58
10	CAMPO DE AREIA						29.375,46
10.1	101120	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF 07/2020	SINAPI	M3	8,72	5,82	50,75
10.2	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	SINAPI	M3	10,02	1,21	12,12
10.3	98386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	10,02	6,58	65,93
10.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	3,99	68,49	273,28
10.5	87505	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	51,51	80,97	4.170,76
10.6	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	131,64	3,87	509,45
10.7	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	131,64	33,40	4.396,78
10.8	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	131,64	2,21	293,92

IRCON CONSTRUÇÕES - CNPJ: 12.140.885/0001-03
Av. Governador Luís Rocha, 7117 - Sol Nascente - CEP: 65.800-000 - Balsas/MA - FONE: (99) 3541-2267

Alexandre Arruda Fortes
RG: CIVIL
C.R.C. Nº 25150
Página: 17

000173

3218

Certidão nº 789392/2022 - 29/12/2022 12:12:00, 17:26 - Chave de Impressão: DC9ZB60901W9D02D899B
O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/12/2022 12:12:00, e contém 29 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 789392, emitida em 29/12/2022 12:12:00

3379

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO (PRAÇA RECREATIVA) - TP Nº 001/2021 - ADITIVO 01	DATA : 22/06/2021	L.S. Hora: 112,15%																					
LOCAL:	PRAÇA, BAIRRO AEROPORTO, URUCUI (PI)	BDI : 24,95%	L.S. Mês: 70,87%																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUI	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SP OBRAS</td> <td>181 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2021</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/02</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/05 - Torresina</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	REF.	SP OBRAS	181 SEM DESONERAÇÃO	03/2021	ORSE	2021/02	05/2021	SBC	2021/05 - Torresina	05/2021	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	04/2021	Composição	PRÓPRIA	
FONTE	VERSÃO	REF.																						
SP OBRAS	181 SEM DESONERAÇÃO	03/2021																						
ORSE	2021/02	05/2021																						
SBC	2021/05 - Torresina	05/2021																						
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021																						
SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	04/2021																						
Composição	PRÓPRIA																							
OBSERVAÇÃO:	PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS; PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS DA DATA DA ABERTURA.																							
UNIDADES:	8780.1M2																							
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 302,91																							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.9	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF 06/2014	SINAPI	M2	72,69	11,11	807,59
10.10	00025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SINAPI	UN	1,00	2.800,00	2.800,00
10.11	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	1,94	68,49	132,87
10.12	73881/001	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	SINAPI	M2	43,80	9,61	420,92
10.13	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,94	95,85	185,95
10.14	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	38,85	48,09	1.888,30
10.15	S01900	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRA DE ESPORTE	ORSE	M²	174,00	24,99	4.348,26
10.16	00021014	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	60,00	135,51	8.130,60
10.17	99250	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	187,11	187,11
10.18	00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	42,00	15,99	671,58
10.19	00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00	17,43	52,29
11	PISTA DE SKATE						39.141,80
11.1	PISTA 01						9.205,95
11.1.1	87505	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	25,00	80,97	2.024,25
11.1.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	SINAPI	M3	17,60	45,36	798,34
11.1.3	83883	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2	SINAPI	M3	1,30	160,50	208,65
11.1.4	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M2	27,50	113,67	3.125,93
11.1.5	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 P	SINAPI	M	4,00	505,07	2.020,28
11.1.6	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	50,00	3,87	193,50
11.1.7	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	25,00	33,40	835,00
11.2	PISTA 02						3.437,37
11.2.1	87505	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	11,00	80,97	890,67
11.2.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	SINAPI	M3	6,80	45,36	308,45
11.2.3	83883	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2	SINAPI	M3	1,00	160,50	160,50
11.2.4	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M2	15,00	113,67	1.705,05
11.2.5	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	10,00	3,87	38,70



Handwritten text, possibly a date or reference number, located at the top left of the page.

Main body of the document containing several paragraphs of handwritten text, which is extremely faint and illegible.



3380

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO (PRAÇA RECREATIVA) - TP N° 001/2021 - ADITIVO 01	DATA : 22/06/2021	L.S. Hora: 112,15%
LOCAL:	PRAÇA, BAIRRO AEROPORTO, URUCUÍ (PI)	BDI : 24,95%	L.S. Mês: 70,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUÍ	FONTE	VERBAO
OBSERVAÇÃO:	PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS; PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS DA DATA DA ABERTURA.	SP OBRAS	181 SEM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	8780.1M2	ORSE	2021/02
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 302,91	SBC	2021/05 - Teresina
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		REF	03/2021
		REF	05/2021
		REF	05/2021
		REF	03/2021
		REF	04/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.2.6	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	10,00	33,40	334,00
11.3	PISTA 03						2.308,09
11.3.1	87505	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	10,00	80,97	809,70
11.3.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	SINAPI	M3	3,00	45,36	136,08
11.3.3	83683	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2	SINAPI	M3	0,50	160,50	80,25
11.3.4	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M2	8,00	113,67	909,36
11.3.5	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	10,00	3,87	38,70
11.3.6	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	10,00	33,40	334,00
11.4	PISTA 04						24.190,39
11.4.1	87505	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	26,00	80,97	2.105,22
11.4.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	SINAPI	M3	18,00	45,36	816,48
11.4.3	83683	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2	SINAPI	M3	1,25	160,50	200,63
11.4.4	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M2	25,00	113,67	2.841,75
11.4.5	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	20,00	3,87	77,40
11.4.6	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	20,00	33,40	668,00
11.4.7	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M2	159,06	97,20	15.460,63
11.4.8	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 P	SINAPI	M	4,00	505,07	2.020,28
12	PLAYGROUND						69.342,26
12.1	S07185	ESCORREGADEIRA EM MADEIRA C/2,50M DE PISTA (SERGIPARK OU SIMILAR)	ORSE	UN	2,00	2.299,08	4.598,16
12.2	35.05.240	GIRA-GIRA EM FERRO COM ASSENTO DE MADEIRA (8 LUGARES)	SP OBRAS	CJ	1,00	1.458,98	1.458,98
12.3	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	893,03	1.786,06
12.4	S07675	PISO DE BORRACHA RECICLADA, GRANULADA, TIPO "S", DA MARCA HIAH OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LASTRO DE BRITA E AREIA	ORSE	M2	196,13	235,94	46.274,91
12.5	101120	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF 07/2020	SINAPI	M3	12,12	5,82	70,54
12.6	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	SINAPI	M3	13,94	1,21	16,67

IRCON CONSTRUÇÕES - CNPJ: 12.140.885/0001-03
Av. Governador Luís Rocha, 7117 - Sol Nascente - CEP: 65.800-000 - Balsas/MA - FONE: (99) 3541-2267

Alexandra Araújo Pontes
EMP. LOCAL
CREAT. Nº: 19

000175

Certidão nº 789392/2022 - 29/12/2022 12:12:00, 17:26 - Chave de Impressão: DC9ZB60901W9D002D898B
O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/12/2022 12:12:00, e contém 29 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 789392, emitida em 29/12/2022 12:12:00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO (PRAÇA RECREATIVA) - TP Nº 001/2021 - ADITIVO 01	DATA : 22/06/2021	L.S. Hora: 112,15%
LOCAL:	PRAÇA, BAIRRO AEROPORTO, URUÇUI (PI)	BDI : 24,95%	L.S. Mês: 70,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUI	FONTE	VERSÃO
OBSERVAÇÃO:	PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS; PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS DA DATA DA ABERTURA.	SP OBRAS	181 SEM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	8780.1M2	ORSE	2021/02
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 302,91	SBC	2021/05 - Teresina
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.7	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	13,94	6,58	91,73
12.8	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	13,72	95,85	1.315,06
12.9	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	19,60	48,09	942,56
12.10	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	55,95	211,87	11.854,13
12.11	S09072	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER	ORSE	M2	1,00	933,26	933,26
13		ACADEMIA AO AR LIVRE					74.306,49
13.1	00042433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	4.742,91	4.742,91
13.2	00042437	ROTACÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	1.825,59	1.825,59
13.3	00042429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	5.966,92	5.966,92
13.4	00042436	SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	2,00	2.675,29	5.350,58
13.5	S07675	PISO DE BORRACHA RECICLADA, GRANULADA, TIPO "S", DA MARCA HAHN OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LASTRO DE BRITA E AREIA	ORSE	M2	170,00	235,94	40.109,80
13.6	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	17,03	95,85	1.632,33
13.7	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	11,92	48,09	573,23
13.8	00042434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	5.125,45	5.125,45
13.9	00042431	PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	3.919,68	3.919,68
13.10	00042435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	2.555,85	2.555,85
13.11	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	5,27	475,17	2.504,15
14		SERVIÇOS DIVERSOS E LIMPEZA FINAL DE OBRA					29.988,46
14.1	35.20.050	CONJUNTO DE 4 LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA, COM TAMPA BASCULANTE, CAPACIDADE 50 LITROS	SP OBRAS	UN	6,00	833,62	5.001,72
14.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00M	SEINFRA	UN	14,00	1.157,16	16.200,24
14.3	ID0277	BEBEDOURO ELÉTRICO DE PRESSÃO 40 LITROS INOX 110V, MASTERFRIO OU SIMILAR	ORSE	UN	2,00	782,19	1.564,38
14.4	I004195	BEBEDOURO DE PRESSÃO ACESSÍVEL SUSPENSO INOX COM BRAILLE	SBC	UN	2,00	3.611,06	7.222,12
15		ÁREA VERDE					46.313,57
15.1	00007253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	SINAPI	M3	70,92	222,22	15.759,84
15.2	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	SINAPI	M2	1.013,14	24,45	24.771,27
15.3	S09874	PLANTA - CAJUEIRO (ANACARDIUM OCCIDENTALE), FORNECIMENTO E PLANTIO	ORSE	UN	6,00	77,73	466,38
15.4	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 MNAF 05/2018	SINAPI	UN	22,00	241,64	5.316,08



3382



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO (PRAÇA RECREATIVA) - TP Nº 001/2021 - ADITIVO 01	DATA : 22/06/2021	L.S. Hora: 112,15%
LOCAL:	PRAÇA, BAIRO AEROPORTO, URUÇUI (PI)	BDI : 24,95%	L.S. Mês: 70,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUI	FONTE	VERSÃO
OBSERVAÇÃO:	PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS; PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS DA DATA DA ABERTURA	SP OBRAS	181 SEM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	8780.1M2	ORSE	2021/02
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 302,91	SBC	2021/05 - Teresina
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF

VALOR ORÇAMENTO: 2.128.683,28
VALOR BDI TOTAL: 530.883,66
VALOR TOTAL: 2.659.566,94

DOIS MILHÕES SEISCENTOS E CINQUENTA E NOVE MIL QUINHENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS

Alexandre Araújo Fortes Cavalcante
 ENG. CIVIL
 CREA-PI. 25750

Roger Dall'Agnol
ROGER DALL'AGNOL
 Arquiteto e Urbanista
 CAU A55943-1
 IRCON CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 12.140.885/0001-03
 Roger Dall'Agnol
 Diretor Técnico

Certidão nº 789392/2022 - 29/12/2022 12:12:00, 17:26 - Chave de Impressão: DC9ZB60901W9D02D898B
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/12/2022 12:12:00, e contém 29 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 789392, emitida em 29/12/2022 12:12:00

000177



RRT BAIXADO



Verificar Autenticidade

3383

Certidão nº 789392/2022 - 29/12/2022 12:12:00 - 17:26 - Chave de Impressão: DC92860901W9D02D899B
O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/12/2022 12:12:00, e contém 29 folhas

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: ROGER DALL'AGNOL
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 003.XXX.XXX-43
Nº do Registro: 000A559431

1.1 Empresa Contratada

Razão Social: IRCON Construções Ltda.

CNPJ: 12.XXX.XXX/0001-03
Nº Registro: PJ15745-7

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI1129798R01CT001
Data de Cadastro: 27/10/2022
Data de Registro: 27/10/2022
Situação do RRT: BAIXADO em 27/10/2022
Motivo da Situação: AS ATIVIDADES CONTIDAS NESTE RRT FORAM CONCLUÍDAS

Modalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: RETIFICADOR
Forma de Participação: INDIVIDUAL
Tipologia: Recreativo

2.1 Valor do RRT

DOCUMENTO ISENTO DE PAGAMENTO

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: Prefeitura Municipal de Uruçuí (PI)
Tipo: Órgão Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$2.659.546,94

CPF/CNPJ: 06.XXX.XXX/0001-90
Data de Início: 30/08/2021
Data de Término: 19/09/2022

3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 64860000 Nº: SN
Logradouro: JESUS NUNES Complemento:
Bairro: AEROPORTO Cidade: URUÇUÍ
UF: PI Longitude: Latitude:

3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO (PRAÇA RECREATIVA) COM 8.968,21 M2, NO BAIRRO AEROPORTO, MUNICÍPIO DE URUÇUÍ (PI), CONFORME CONTRATO Nº 930/2021, TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1550/2021, COM OS SEGUINTE SERVIÇOS PRINCIPAIS: ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CAT.: 1.987,05 M3; EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO: 2.183,27 M3; EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO MOLDADO IN-LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM: 1.560,91 M2; EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO MOLDADO IN-LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM: 1.034,50 M2; EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM: 3.796,09 M2; PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOIS: 2.126,35 M2; ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS: 1.086,30 M; CONCRETO FCK = 30 MPA: 69,24 M3; SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA: 923,54 M2; FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TAXÃO REFLETIVO PARA SINALIZAÇÃO DA CICLOFAIXA: 450,00 UND.; ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL: 1.444,89 M2; CHAPISCO COM



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 789392, emitida em 29/12/2022 12:12:00

Vertical text on the left margin, possibly a page number or document identifier.

Main body of the document containing several paragraphs of text, which is extremely faint and illegible.





RRT BARRADO



Verificar Autenticidade

ARGAMASSA TRAÇO 1:3 E REBOCO COM MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8: 2.076,02 M2; CONCRETO FCK = 25MPA: 26,51 M3; ARMAÇÃO PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 E CA-60: 4.024,10 KG; REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA: 259,42 M2; APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR, EMASSAMENTO E PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA, DUAS DEMÃOS: 1.732,40 M2; REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA: 194,76 M2; COBERTURA COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL COM ESTRUTURA EM TRAMA DE AÇO COM PERFIL DOBRADO: 287,10 M2; FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO: 170,20 M2; GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM: 1.421,00 M2; ALAMBRADO, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1.1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 8X8CM: 1.189,80 M2; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM: 3.125,02 M2; EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2: 313,54 M2; PISO DE CONCRETO FCK = 20 MPA, ARMADO EM TELA DE AÇO SOLDADA Q-92, MALHA 15 X 15 CM: 968,23 M2; PISO DE BORRACHA RECICLADA, GRANULADA, TIPO "5", DA MARCA HAHIAH OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: 366,13 M2; PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO: 1.013,14 M2; PLANTA - CAJUEIRO (ANACARDIUM OCCIDENTALE), FORNECIMENTO E PLANTIO: 6,00 UND.; PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M: 22,00 UND.; INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: 255 PONTOS; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: 68 PONTOS; INSTALAÇÕES SANITÁRIAS: 69 PONTOS.

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 8968.21
Atividade: 2.1.1 - Execução de obra	Unidade: metro quadrado
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 69.24
Atividade: 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto	Unidade: metro cúbico
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 137
Atividade: 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais	Unidade: unidade
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 255
Atividade: 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão	Unidade: unidade
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 1013.14
Atividade: 2.6.1 - Execução de obra de arquitetura paisagística	Unidade: metro quadrado
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 28
Atividade: 2.6.1 - Execução de obra de arquitetura paisagística	Unidade: unidade
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 6391.5
Atividade: 2.8.1 - Execução de terraplenagem, drenagem e pavimentação	Unidade: metro quadrado

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI11129798100CT001	Prefeitura Municipal de Uruçuí (PI)	INICIAL	30/08/2021
SI11129798R01CT001	Prefeitura Municipal de Uruçuí (PI)	RETIFICADOR	27/10/2022

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.





CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT BAIKADO



Verificar Autenticidade

3385



Certidão nº 789392/2022 - 29/12/2022 12:12:00, 17:26 - Chave de Impressão: DC9ZB60901W9DD2D89BB
O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/12/2022 12:12:00, e contém 29 folhas

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista ROGER DALL'AGNOL, registro CAU nº 000A559431, na data e hora: 27/10/2022 14:34:25, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**)
A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aproveitamento Técnico Com Atestado nº 789392, emitida em 29/12/2022 12:12:00

2



A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode. Documento Impresso em: 27/10/2022 às 14:38:13 por: siccau, ip 10.128.0.1.



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

Página 1/12

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 000000777460



Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: ROGER DALL'AGNOL

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Data de obtenção do título: 14/07/2008

Registro Nacional: 000A559431

Data de Registro: 09/03/2009

Validade: Indefinida

ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 9652201

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 04/02/2021

Forma de registro: RETIFICADOR à 9652201

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM ESTÁDIO DE FUTEBOL COM 16.668,56 M2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS (MA), CONFORME CONTRATO Nº 052/2018, ORDEM DE SERVIÇO DO DIA 02/02/2018, TOMADA DE PREÇO Nº 007/2017, COM OS SEGUINTE SERVIÇOS PRINCIPAIS: ESCAVAÇÃO MANUAL E MECANIZADA: 7.248,62 M3; ALICERCE DE BALDRAME COM PEDRA ARGAMASSADA: 113,53 M3; CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA P/ ESTRUTURA: 83,51 M3; TIJOLO CERÂMICO 6 FUROS: 1.538,90 M2; CHAPISCO E REBOCO: 3.438,45 M2; REVESTIMENTO CERÂMICO PEI IV EM PISO E PAREDE: 331,03 M2; LAJE COM VIGOTA TRELICHADA E CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA: 116,34 M2; EXECUÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 400 G/M2: 2.557,86 M2; TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=150 MM: 264,50 M; TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=100 MM: 475,00 M; PLANTIO DE GRAMA: 6.665,00 M2; ALAMBRADO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº 12: 655,60 M2; PISO CERÂMICO: 116,28 M2; PISO CIMENTADO: 554,49 M2; EMASSAMENTO E PINTURA PVA: 317,46 M2; PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIAS: 30,25 M2; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: 77,00 PONTOS; INSTALAÇÕES SANITÁRIAS: 100,00 PONTOS; INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: 73,00 PONTOS.

Empresa contratada: IRCON Construções Ltda.
CNPJ: 12.140.885/0001-03

DADOS DO CONTRATO

Contratante: Prefeitura Municipal de Fortaleza dos Nogueiras (MA)
CPF/CNPJ: 06080394000111

RUA RUI BARBOSA

Complemento:

Cidade: FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

Bairro: CENTRO

Nº 125

UF: MA

CEP: 65805000

Contrato: 052/2018

Celebrado em 02/02/2018

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, com a chave: 8DAW903A2WZ2D6Y12D8Z
Impresso em: 24/11/2022 às 15:50:16 por: ROGER DALL'AGNOL, ip: 172.71.16.163

000181

STATE OF ARIZONA
DEPARTMENT OF REVENUE



Division of Tax Services
1111 North Central Avenue
Phoenix, Arizona 85004

Subject: [Illegible]

Reference is made to your letter dated [Illegible] regarding [Illegible].

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]


[Illegible]

[Illegible]



Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Nº 0000000777460



20220000777460

Valor do contrato: R\$ 945.441,85

Tipo do Contratante:

Data de Início: 04/02/2018

Data de Fim: 2020-07-03

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 16668,56 m²; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 83,51 m³; 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais , 177 un; 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 73 un; 2.6.1 - Execução de obra de arquitetura paisagística , 6665 m²; 2.8.1 - Execução de terraplenagem, drenagem e pavimentação , 7248,62 m³;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

AVENIDA JOSÉ SARNEY

Nº sn

Complemento:

Cidade: FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65805000

Coordenadas Geográficas: 0 0

DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.
- 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 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)
- 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, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 777460/2022
Expedida em 23/11/2022 12:11:00, Balsas/MA, CAU/MA
Chave de Impressão: 8DAW903A2WZ2D6Y12D8Z

10/10/1951

Mr. J. Edgar Hoover, Director, Federal Bureau of Investigation, Washington, D.C.

Dear Mr. Hoover:

Reference is made to your letter of October 10, 1951.

The information requested is being furnished to you as follows:

1. [Illegible]

2. [Illegible]

3. [Illegible]

Very truly yours,
[Illegible Signature]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de Fortaleza dos Nogueiras, situada à Rua Rui Barbosa, 125, Centro, Fortaleza dos Nogueiras (MA), CNPJ nº 06.080.394/0001-11, representado pelo Sr. Aleandro Gonçalves Passarinho, CPF 427.785.143-68, Prefeito Municipal, **ATESTAMOS** para os devidos fins, que sob a responsabilidade técnica do Arquiteto e Urbanista Roger Dall'Agnol, portador do Registro Nacional nº CAU Nº A55943-1, foram executados os serviços de **Construção de um Estádio de Futebol**, com área total de 16.668,56 m², localizado na Rua José Sarney, s/n, Centro, no Município de Fortaleza dos Nogueiras (MA), Período de Execução: 04/02/2018 à 03/07/2020, conforme Contrato 052/2018, 4º Termo Aditivo. A anotação de Responsabilidade técnica da obra foi efetivada no CAU sob o nº SI9652201R02CT001, sendo contratada a empresa **IRCON CONSTRUÇÕES Ltda.**, CNPJ nº 12.140.885/0001-03, localizada na Av. Governador Luís Rocha, 7117, Sol Nascente, Balsas (MA).

Declaramos ainda, que os serviços foram executados a contento, conforme o projeto e especificação, dentro do prazo estabelecido no contrato. Portanto, desde já o CAU está autorizado a emitir a **Certidão de Acervo Técnico – CAT**, devidamente averbado.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS DA OBRA:

- Escavação manual e mecanizada: 7.248,62 m³;
- Alicerce/baldrame em pedra argamassada: 113,53 m³;
- Concreto armado fck = 20 MPa p/ Estrutura: 83,51 m³;
- Tijolo cerâmico 6 furos: 1.538,90 m²;
- Chapisco e reboco: 3.438,45 m²;
- Revestimento cerâmico PEI IV em piso e parede: 331,03 m²;
- Laje com vigota treliçada e concreto armado fck = 20 MPa: 116,34 m²;
- Execução de dreno com manta geotêxtil 400 g/m²: 2.557,86 m²;
- Tubo de PVC corrugado perfurado diam 150 mm: 264,50 m;
- Tubo de PVC corrugado perfurado diam 100 mm: 475,00 m;



- Plantio de grama: 6.665,00 m²;
- Alambrado de tela de arame galvanizado nº 12: 655,60 m²;
- Piso cimentado: 554,49 m²;
- Emassamento e pintura PVA: 317,46 m²;
- Pintura esmalte sintético em esquadrias: 30,25 m²;
- Instalações hidráulicas: 77 pontos;
- Instalações sanitárias: 100 pontos;
- Instalações elétricas: 73 pontos.

Todos os demais quantitativos de serviços, conforme planilhas anexas.

Fortaleza dos Nogueiras (MA), 06 de Julho de 2020.



Prefeitura Municipal de Fortaleza dos Nogueiras

Aleandro Gonçalves Passarinho

CPF: 427.785.143-68

Prefeito Municipal

Certidão nº 777460/2022 - 23/11/2022 12:11:00, 15:50 - Chave de Impressão: 8DAW903A2WZ2D6Y12D8Z
O Atestado neste ato registrado foi emitido em 23/11/2022 12:11:00, e contém 12 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 777460, emitida em 23/11/2022 12:11:00

000184

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

3390



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ESTÁDIO DE FUTEBOL, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS (MA)- TP Nº 07/2017	DATA : 28/12/2017	L.S. Hora: 87,61%																		
ENDEREÇO:	RUA DO CAMPO, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS (MA)	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 49,94%																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2017</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2017/01</td> <td>04/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>		FONTES	VERSÃO	REF.	SINAPI	2017/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2017	ORSE	2017/01	04/2017	SICRO	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	03/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FONTES	VERSÃO	REF.																			
SINAPI	2017/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2017																			
ORSE	2017/01	04/2017																			
SICRO	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017																			
SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	03/2018																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																					
OBSERVAÇÃO:	CONTRATO Nº 052/2018																				
UNIDADES:	16668,56M2																				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 56,72																				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS INICIAIS						10.006,56
1.1	74209/001	PLACA INDICATIVA DA OBRA	SINAPI	M2	6,00	330,06	1.980,36
1.2	93207	BARRACÃO DA OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	SINAPI	M2	12,00	668,85	8.026,20
2	ENTRADA PRINCIPAL						13.716,18
2.1	SERVIÇOS INICIAIS						617,79
2.1.1	73859/002	LIMPEZA DO TERRENO	SINAPI	M2	162,15	1,05	170,26
2.1.2	74077/002	LOCAÇÃO DE OBRA	SINAPI	M2	162,15	2,76	447,53
2.2	SERVIÇOS EM TERRA						2.843,12
2.2.1	93358	ESCAVAÇÃO	SINAPI	M3	1,02	52,31	53,36
2.2.2	95241	MATACOADO BASE	SINAPI	M2	2,50	19,53	48,83
2.2.3	95467	ALICERCE/BALDRAME EM PA	SINAPI	M3	7,64	358,76	2.740,93
2.3	ESTRUTURAL						3.786,59
2.3.1	95952	FUNDAÇÃO EM CA FCK=20MPA	SINAPI	M3	1,02	1.564,71	1.596,00
2.3.2	95952	RADIER EM CAFCK=20MPA	SINAPI	M3	0,47	1.564,71	735,41
2.3.3	95952	PILARES EM CA FCK=20MPA	SINAPI	M3	0,93	1.564,71	1.455,18
2.4	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO						601,60
2.4.1	87472	TIJOLOS CERÂMICOS 6 FUROS	SINAPI	M2	16,98	35,43	601,60
2.5	REVESTIMENTO						970,91
2.5.1	87879	CHAPISCO	SINAPI	M2	16,98	2,90	49,24
2.5.2	90406	REBOCO	SINAPI	M2	16,98	32,16	546,08
2.5.3	93392	CERAMICA PAREDE PEI IV	SINAPI	M2	10,11	37,15	375,59
2.6	PAVIMENTAÇÃO						2.053,74
2.6.1	73964/006	ATERRO COMPACTADO	SINAPI	M3	4,95	39,64	196,22
2.6.2	95241	MATACOADO E=5CM	SINAPI	M2	6,29	19,51	122,72
2.6.3	87620	REGULARIZAÇÃO DE PISO	SINAPI	M2	6,49	24,19	156,99
2.6.4	94996	CALÇADA L = 1,00	SINAPI	M2	2,88	547,85	1.577,81
2.7	PINTURA						2.842,43
2.7.1	79462	EMASSAMENTO	SINAPI	M2	49,16	48,36	2.377,38
2.7.2	88487	PINTURA PVA SOBRE PAREDE	SINAPI	M2	49,16	9,46	465,05
3	ARQUIBANCADA						111.239,64
3.1	SERVIÇOS INICIAIS						1.703,53
3.1.1	73859/002	LIMPEZA DO TERRENO	SINAPI	M2	447,12	1,05	469,48
3.1.2	74077/002	LOCAÇÃO DA OBRA	SINAPI	M2	447,12	2,76	1.234,05
3.2	SERVIÇOS EM TERRA						20.591,27
3.2.1	90082	ESCAVAÇÃO ALICERCE/BASE	SINAPI	M3	6,00	12,56	75,36
3.2.2	95241	MATACOADO BASE	SINAPI	M2	25,28	19,53	493,72
3.2.3	95467	ALICERCE/BALDRAME EM PA	SINAPI	M3	20,81	358,75	7.465,59
3.2.4	95467	ARRIMO EM PA	SINAPI	M3	35,00	358,76	12.556,60
3.3	ESTRUTURAL						33.344,19
3.3.1	73361	BASE EM CONCRETO CICLOPICO	SINAPI	M3	6,00	336,45	2.018,70
3.3.2	95952	PILAR EM CA FCK = 20 MPA	SINAPI	M3	5,72	1.564,71	8.950,14






PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ESTÁDIO DE FUTEBOL, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS (MA)- TP Nº 07/2017	DATA : 28/12/2017	L.S. Hora: 87,61%
ENDEREÇO:	RUA DO CAMPO, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS (MA)	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 49,94%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS	FORTE	VERSÃO
OBSERVAÇÃO:	CONTRATO Nº 052/2018	SINAPI	2017/08 SEM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	16668,56M2	ORSE	2017/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 56,72	SICRO	2018/11 SEM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			09/2017
			04/2017
			03/2017
			03/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.3.3	95952	VIGA - CA FCK = 20 MPA	SINAPI	M3	14,30	1.564,71	22.375,35
3.4	PAVIMENTAÇÃO						36.604,86
3.4.1	73964/006	ATERRO COMPACTADO	SINAPI	M3	590,45	39,66	23.417,25
3.4.2	73465	PISO CIMENTADO	SINAPI	M2	437,40	30,15	13.187,61
3.5	REVESTIMENTO						9.815,55
3.5.1	90406	REBOCO	SINAPI	M2	305,21	32,16	9.815,55
3.6	DIVERSO						9.180,24
3.6.1	74072/001	CORRIMÃO EM FG°	SINAPI	M	32,00	63,46	2.030,72
3.6.2	9537	LIMPEZA DA OBRA	SINAPI	M2	447,12	2,11	943,42
	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAO S	SINAPI	M2	685,00	9,06	6.206,10
4	QUIOSQUE						4.162,92
4.1	SISTEMA HIDRAULICO						4.162,92
4.1.1	88503	CAIXA DE D'ÁGUA DE FIBRA CAP. 5.000 LITROS	SINAPI	UN	1,00	3.816,86	3.816,86
4.1.2	94497	REGISTRO BRUTO 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00	89,10	89,10
4.1.3	94494	REGISTRO BRUTO 3/4"	SINAPI	UN	1,00	49,81	49,81
4.1.4	89448	REDE DE 40 MM	SINAPI	M	15,00	13,81	207,15
6	BANHEIRO						58.327,00
5.1	SERVIÇOS INICIAIS						110,03
5.1.1	73859/002	LIMPEZA DO TERRENO	SINAPI	M2	28,88	1,05	30,32
5.1.2	74077/002	LOCAÇÃO DA OBRA	SINAPI	M2	28,88	2,76	79,71
5.2	SERVIÇOS EM TERRA						2.324,70
5.2.1	90082	ESCAVAÇÃO BASE/ALICERCE	SINAPI	M3	6,23	12,56	78,25
5.2.2	95241	MATACOADO BASE	SINAPI	M2	1,50	19,54	29,31
5.2.3	95467	ALICERCE/BALDRAME EM PA	SINAPI	M3	6,18	358,76	2.217,14
5.3	ESTRUTURAL						10.731,89
	95952	BASE EM CA FCK=20MPA	SINAPI	M3	2,56	1.564,71	4.005,66
5.3.2	95952	PILARES EM CA FCK=20MPA	SINAPI	M3	0,76	1.251,76	951,34
5.3.3	95952	RADIER EM CAFCK=20MPA	SINAPI	M3	2,06	1.251,76	2.578,63
5.3.4	95952	VIGA - CINTA FCK = 20 MPA	SINAPI	M3	1,03	1.251,76	1.289,31
5.3.5	74141/001	LAJE EM CA FCK = 20 MPA	SINAPI	M2	28,88	66,03	1.906,85
5.4	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO						3.713,74
5.4.1	87472	TIJOS CERÂMICOS 6 FUROS	SINAPI	M2	90,51	35,43	3.206,77
5.4.2	95465	ELEMENTO VAZADO	SINAPI	M2	4,50	112,66	506,97
5.5	RESVETIMENTO						9.446,27
5.5.1	87679	CHAPISCO	SINAPI	M2	188,60	2,90	546,94
5.5.2	90406	REBOCO	SINAPI	M2	81,94	32,16	2.635,19
5.5.3	87535	EMBOÇO	SINAPI	M2	106,66	21,55	2.298,52
5.5.4	93392	CERAMICA PAREDE PEI IV	SINAPI	M2	106,66	37,18	3.965,62
5.6	PAVIMENTAÇÃO						8.328,15
5.6.1	73964/006	ATERRO COMPACTADO	SINAPI	M3	14,44	39,66	572,69
5.6.2	87620	REGULARIZAÇÃO DE PISO	SINAPI	M2	28,88	24,21	699,18
5.6.3	93392	PISO CERAMICO PEI IV	SINAPI	M2	28,88	37,18	1.073,76

3392

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ESTÁDIO DE FUTEBOL, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS (MA)- TP Nº 07/2017	DATA : 28/12/2017 L.S. Hora: 87,61% BDI : 25,00% L.S. Mês: 49,94%		
	ENDEREÇO:	RUA DO CAMPO, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS (MA)	FONTE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS	VERÃO		
	OBSERVAÇÃO:	CONTRATO Nº 052/2018	REF.		
	UNIDADES:	16668.56M2	SINAPI	2017/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2017
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 56,72	ORSE	2017/01	04/2017
		SICRO	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	03/2016	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.6.4	94996	CAÇADA CIRC L = 0,60 M	SINAPI	M2	10,92	547,85	5.982,52
5.7	ESQUADRIAS						2.910,42
5.7.1	91335	PORTA ALMOFADADA COMPLETA 0,60 X 2,10 M	SINAPI	UN	2,00	831,61	1.663,22
5.7.2	73933/001	PORTA DE FERRO C/ CHAPA GALVANIZADA 0,80 X 2,10 M	SINAPI	UND	1,00	623,60	623,60
5.7.3	73933/001	PORTA DE FERRO C/ CHAPA GALVANIZADA 0,80 X 2,10 M	SINAPI	UND	1,00	623,60	623,60
5.8	SISTEMA ELÉTRICO						2.455,11
5.8.1	83446	CAIXA DE PASSAGEM	SINAPI	UN	1,00	135,20	135,20
5.8.2	74131/001	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 3 CIRCUITOS	SINAPI	UN	1,00	59,35	59,35
5.8.3	93128	PONTO ELETRICO TETO	SINAPI	UN	11,00	98,45	1.082,95
	93143	PONTO ELETRICO TOMADA	SINAPI	UN	2,00	121,15	242,30
5.8.5	73953/001	LUMINÁRIA FLUOR COM 1X 20	SINAPI	UN	7,00	70,98	496,86
5.8.6	73953/005	LUMINÁRIA FLUOR COM 1X 40	SINAPI	UN	4,00	99,03	396,12
5.8.7	74130/001	DISJUNTOR 10 A	SINAPI	UN	3,00	14,11	42,33
5.9	SISTEMA SANITÁRIO						11.106,21
5.9.1	90694	REDE DE PVC 100 MM	SINAPI	M	16,00	23,40	374,40
5.9.2	89957	PONTO SANITARIO	SINAPI	UN	32,00	100,65	3.220,80
5.9.3	72289	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60X50	SINAPI	UN	4,00	320,51	1.282,04
5.9.4	89491	CAIXA SINFONADA 15 X 15	SINAPI	UN	4,00	44,95	179,80
5.9.5	89495	RALO SINFONADO 10 X 10	SINAPI	UN	10,00	9,63	96,30
5.9.6	86888	VASO SANITARIO ACOPLADO	SINAPI	UN	5,00	427,61	2.138,05
5.9.7	86904	LAVATORIO LOUÇA MEDIO	SINAPI	UN	8,00	125,36	1.002,88
5.9.8	95544	PORTA PAPEL	SINAPI	UN	10,00	25,71	257,10
5.9.9	95545	PORTA SABONETE	SINAPI	UN	4,00	25,16	100,64
5.9.10	86883	SIFÃO PVC	SINAPI	UN	8,00	9,46	75,68
	86877	VALVULA INOX	SINAPI	UN	8,00	25,21	201,68
5.9.12	74234/001	MICTORIO EM LOUÇA BRANCA	SINAPI	UN	4,00	520,21	2.080,84
5.9.13	89800	COLUNA DE VENTILAÇÃO	SINAPI	M	6,00	16,00	96,00
5.10	SISTEMA HIDÁULICO						2.180,95
5.10.1	89957	PONTO HIDRAULICO	SINAPI	UN	15,00	100,65	1.509,75
5.10.2	86906	TORNEIRA METAL 1/2 P/ LAVATORIO	SINAPI	UN	8,00	49,00	392,00
5.10.3	94490	REGISTRO METAL 1 1/2" C/ CANOPLA	SINAPI	UN	2,00	43,30	86,60
5.10.4	94494	REGISTRO BRUTO DE METAL 3/4"	SINAPI	UN	4,00	48,15	192,60
5.11	PINTURA						4.958,59
5.11.1	79462	EMASSAMENTO	SINAPI	M2	81,94	48,36	3.962,62
5.11.2	88487	PINTURA PVA	SINAPI	M2	81,94	9,48	775,15
5.11.3	73739/001	PINTURA ESMALTE SOBRE MADEIRA	SINAPI	M2	15,65	14,11	220,82
5.12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						60,94
5.12.1	9537	LIMPEZA DA OBRA	SINAPI	M2	28,88	2,11	60,94
6	VESTIÁRIO						105.970,78
6.1	SERVIÇOS INICIAIS						333,22



000187

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ESTÁDIO DE FUTEBOL, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS (MA)- TP Nº 07/2017	DATA : 28/12/2017	L.S. Hora: 87,61%															
ENDEREÇO:	RUA DO CAMPO, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS (MA)	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 49,94%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2017</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2017/01</td> <td>04/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2018</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	REF.	SINAPI	2017/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2017	ORSE	2017/01	04/2017	SICRO	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	03/2018
FORTE	VERSÃO	REF.																
SINAPI	2017/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2017																
ORSE	2017/01	04/2017																
SICRO	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017																
SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	03/2018																
OBSERVAÇÃO:	CONTRATO Nº 052/2018																	
UNIDADES:	16668.56M2																	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 56,72																	

3393

Certidão nº 777460/2022 - 23/11/2022 12:11:00, 15:56 - Chave de Impressão: 8DAW803A2WZ20D6Y12D82
O atestado neste ato registrado foi emitido em 23/11/2022 12:11:00, e contém 12 folhas

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1.1	73859/002	LIMPEZA DO TERRENO	SINAPI	M2	87,46	1,05	91,83
6.1.2	74077/002	LOCAÇÃO DA OBRA	SINAPI	M2	87,46	2,76	241,39
6.2	SERVIÇOS EM TERRA						4.230,85
6.2.1	90082	ESCAVAÇÃO	SINAPI	M3	10,90	12,56	136,90
6.2.2	95241	MATACOADO BASE	SINAPI	M2	1,50	19,54	29,31
6.2.3	95467	ALICERCE/BALDRAME EM PA	SINAPI	M3	11,33	358,75	4.064,64
6.3	ESTRUTURAL						27.308,94
6.3.1	95952	BASE EM CA FCK=20MPA	SINAPI	M3	4,61	1.564,71	7.213,31
6.3.2	95952	PILARES EM CA FCK=20MPA	SINAPI	M3	1,36	1.564,71	2.128,01
	95952	VIGA RADIER EM CA FCK = 20 MPA	SINAPI	M3	3,78	1.564,71	5.914,60
6.3.4	95952	VIGA CINTA EM CA FCK = 20 MPA	SINAPI	M3	1,89	1.564,71	2.957,30
6.3.5	95952	VIGA SUPERIOR EM CA FCK = 20 MPA	SINAPI	M3	1,20	1.564,71	1.877,65
6.3.6	74141/001	LAJE DE COBERTURA EM CA FCK = 20 MPA	SINAPI	M2	87,46	82,53	7.218,07
6.4	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO						6.665,98
6.4.1	87472	TIJOLOS CERÂMICOS	SINAPI	M2	167,89	35,43	5.948,34
6.4.2	95465	ELEMENTO VAZADO	SINAPI	M2	6,37	112,66	717,64
6.5	REVESTIMENTO						19.738,63
6.5.1	87879	CHAPISCO	SINAPI	M2	400,62	2,90	1.161,80
6.5.2	87535	EMBOÇO	SINAPI	M2	214,26	21,55	4.617,30
6.5.3	90406	REBOCO	SINAPI	M2	186,36	32,16	5.993,34
6.5.4	93392	CERAMICA PAREDE PEI IV	SINAPI	M2	214,26	37,18	7.966,19
6.6	PAVIMENTAÇÃO						18.436,76
6.6.1	73964/006	ATERRO COMPACTADO	SINAPI	M3	43,73	39,66	1.734,33
6.6.2	87620	REGULARIZAÇÃO DE PISO	SINAPI	M2	87,40	24,21	2.115,95
6.6.3	93392	PISO CERAMICO PEI IV	SINAPI	M2	87,40	37,18	3.249,53
	73465	PISO CIMENTADO	SINAPI	M2	87,40	30,11	2.631,61
6.6.5	94996	CALÇADA CIRC. L=1,00	SINAPI	M2	15,89	547,85	8.705,34
6.7	ESQUADRIAS						3.152,38
6.7.1	91334	PORTA ALMOFADADA 2,10 X 0,80 M COMPLETA	SINAPI	UN	2,00	952,59	1.905,18
6.7.2	73933/001	JANELA DE FERRO SOBRE ROLO DE 2,00 X 1,00 M	SINAPI	UND	2,00	623,60	1.247,20
6.8	SISTEMA ELÉTRICO						4.842,03
6.8.1	83449	CAIXA DE PASSAGEM DE 0,60 X 0,60 X 0,40	SINAPI	UN	2,00	308,60	617,20
6.8.2	74131/001	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 3 CIRCUITOS	SINAPI	UN	2,00	59,34	118,68
6.8.3	83485	ATERRAMENTO 1 HASTE	SINAPI	UN	2,00	48,31	96,62
6.8.4	93128	PONTO DE LUZ TETO	SINAPI	UN	16,00	98,45	1.575,20
6.8.5	93143	PONTO DE LUZ TOMADA	SINAPI	UN	7,00	121,15	848,05
6.8.6	73953/001	LUMINÁRIA FLUOR COM 1X 20	SINAPI	UN	4,00	70,98	283,92
6.8.7	73953/005	LUMINÁRIA FLUOR COM 1X 40	SINAPI	UN	8,00	99,03	792,24
6.8.8	73953/006	LUMINÁRIA FLUOR COM 2X 40	SINAPI	UN	4,00	127,53	510,12
6.9	SISTEMA SANITÁRIO						6.316,85
6.9.1	89957	PONTO SANITARIO	SINAPI	UN	15,00	100,65	1.509,75

000188



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 777460, emitida em 23/11/2022 12:11:00

3394

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ESTÁDIO DE FUTEBOL, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS (MA)- TP Nº 07/2017	DATA : 28/12/2017	L.S. Hora: 87,61%
ENDEREÇO:	RUA DO CAMPO, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS (MA)	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 49,94%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS	FORNTE	VERBAO
OBSERVAÇÃO:	CONTRATO Nº 052/2018	SINAPI	2017/08 SEM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	16668.56M2	ORSE	2017/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 56,72	SICRO	2018/11 SEM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			09/2017
			04/2017
			03/2017
			03/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.9.2	89491	CAIXA SINFONADA 15 X 15	SINAPI	UN	5,00	44,95	224,75
6.9.3	72289	CAIXA DE INSPEÇÃO	SINAPI	UN	3,00	320,51	961,53
6.9.4	90694	REDE DE PVC 100 MM	SINAPI	M	12,00	23,40	280,80
6.9.5	86883	SIFÃO INOX	SINAPI	UN	5,00	10,71	53,55
6.9.6	86877	VALVULA INOX	SINAPI	UN	5,00	24,91	124,55
6.9.7	86888	VASO SANITARIO ACOPLADO	SINAPI	UN	5,00	426,13	2.130,65
6.9.8	86904	LAVATORIO LOUÇA MEDIA	SINAPI	UN	5,00	125,21	626,05
6.9.9	89800	COLUNA DE VENTILAÇÃO	SINAPI	M	3,00	18,75	56,25
6.9.10	95544	PORTA PAPEL	SINAPI	UN	5,00	25,28	126,40
6.9.11	95545	PORTA SABONETE	SINAPI	UN	9,00	24,73	222,57
6.10	SISTEMA HIDRÁULICO						3.108,36
6.10.1	89957	PONTO HIDRAULICO	SINAPI	UN	17,00	100,65	1.711,05
6.10.2	94494	REGISTRO BRUTO 3/4"	SINAPI	UN	3,00	48,15	144,45
6.10.3	94490	REGISTRO BRUTO 1 1/2"	SINAPI	UN	6,00	43,30	259,80
6.10.4	86906	TORNEIRA PARA LAVATORIO	SINAPI	UN	5,00	49,00	245,00
6.10.5	9535	CHUVEIRO PVC 1/2	SINAPI	UN	6,00	81,93	491,58
6.10.6	89356	REDE DE PVC 25 MM	SINAPI	M	16,00	16,03	256,48
6.11	PINTURA						11.652,24
6.11.1	79462	EMASSAMENTO	SINAPI	M2	186,36	48,36	9.012,37
6.11.2	88488	PINTURA PVA ACRILICA	SINAPI	M2	186,36	13,06	2.433,66
6.11.3	73739/001	PINTURA ESMALTE ESQUADRIA	SINAPI	M2	14,60	14,11	206,01
6.12	DIVERSOS						184,54
6.12.1	9537	LIMPEZA DA OBRA	SINAPI	M2	87,46	2,11	184,54
7	DRENAGEM II						100.493,94
	SERVIÇOS INICIAIS						100.493,94
7.1.1	90082	ESCAVAÇÃO MANUAL	SINAPI	M3	532,44	12,56	6.687,45
7.1.2	83667	COXIM DE AREIA	SINAPI	M3	90,60	66,76	6.048,46
7.1.3	75029/001	TUBO PVC RIGIDO CORRUGADO PERFURADO DE Ø 150 MM	SINAPI	M	284,50	45,91	12.143,20
7.1.4	83651	TUBO PVC RIGIDO CORRUGADO PERFURADO DE Ø 100 MM	SINAPI	M	475,00	31,50	14.962,50
7.1.5	83668	CAMADA DRENAGEM EM BRITA 02	SINAPI	M3	409,50	100,73	41.248,94
7.1.6	72286	CAIXA DE AREIA (0,80 X 0,80 X 1,00) EM ALVENARIA DE TIJOLO E TAMPA EM CA	SINAPI	UN	1,00	142,70	142,70
7.1.7	73881/003	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 400 G/M2	SINAPI	M2	2.557,86	7,53	19.260,69
8	MURO						213.472,08
8.1	SERVIÇOS INICIAIS						213.472,08
8.1.1	87472	ALVENARIA TIJOLO CERAMICO	SINAPI	M2	1.099,62	35,43	38.959,54
8.1.2	95952	PILAR EM CA FCK = 20 MPA	SINAPI	M3	11,54	1.564,71	18.056,75
8.1.3	95952	CINTA DE AMARRAÇÃO EM CA FCK = 20 MPA	SINAPI	M3	15,14	1.564,71	23.689,71
8.1.4	87879	CHAPISCO	SINAPI	M2	2.199,24	3,16	6.949,60
8.1.5	90406	REBOCO	SINAPI	M2	2.199,24	32,16	70.727,56
8.1.6	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL	SINAPI	M3	90,86	52,31	4.752,89

000189



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ESTÁDIO DE FUTEBOL, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS (MA)- TP Nº 0712017	DATA : 28/12/2017	L.S. Hora: 87,61%
ENDEREÇO:	RUA DO CAMPO, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS (MA)	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 49,94%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS	FONTES	VERSÃO
OBSERVAÇÃO:	CONTRATO Nº 052/2018	SINAPI	2017/08 SEM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	16668,56M2	ORSE	2017/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 56,72	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF
			09/2017
			04/2017
			03/2017
			03/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.1.7	95952	RADIER EM CA FCK=20MPA	SINAPI	M3	15,14	1.564,71	23.689,71
8.1.8	S09069	PORTÃO PARA VEÍCULOS EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 01 OU 02 FOLHAS, COM VEDAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	ORSE	M2	15,60	464,31	7.243,24
8.1.9	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO)	SINAPI	M2	31,19	29,31	914,18
8.1.10	41595	PINTURA A CAL	SINAPI	M	2.068,11	8,94	18.488,90
9	GRAMADO						178.748,62
9.1	SERVIÇOS INICIAIS						178.748,62
9.1.1	73903/002	CORTE MATERIAL (EXPURGO)	SINAPI	M3	6.585,54	1,86	12.249,10
9.1.2	72898	REMOÇÃO MATERIAL DMT - 20 KM	SINAPI	M3	2.123,20	0,56	1.188,99
9.1.3	83667	COXIM DE AREIA	SINAPI	M3	854,53	66,78	57.048,42
9.1.4	74236/001	GRAMA	SINAPI	M2	6.665,00	15,00	99.975,00
9.1.5	41595	DEMARCAÇÃO A CAL	SINAPI	M	670,30	8,95	5.999,19
9.1.6	74072/001	TRAVE EM FG 4"	SINAPI	M	24,40	63,46	1.548,42
9.1.7	S02426	REDE DE TRAVE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	ORSE	UND	2,00	369,75	739,50
10	ALAMBRADO						149.304,13
10.1	SERVIÇOS INICIAIS						149.304,13
10.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL	SINAPI	M3	15,63	52,30	817,45
10.1.2	95467	ALICERCE/BALDRAME EM PA	SINAPI	M3	21,40	358,76	7.677,46
10.1.3	73361	BASE EM CONCRETO CICLOPICO	SINAPI	M3	5,17	336,45	1.739,45
10.1.4	87472	ALVENARIA TIJOLO CERAMICO	SINAPI	M2	163,90	35,43	5.806,98
10.1.5	87879	CHAPISCO	SINAPI	M2	327,80	2,90	950,62
10.1.6	90406	REBOCO	SINAPI	M2	327,80	32,16	10.542,05
10.1.7	89201	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE 0,15 X 0,15 X 3,00	SINAPI	M	325,00	62,50	20.312,50
10.1.8	74244/001	ALAMBRADO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº. 12	SINAPI	M2	655,60	125,51	82.284,36
10.1.9	74238/002	PORTÃO DE FGº C/ TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº 10 DE 1,10X	SINAPI	M2	19,68	884,91	17.415,03
10.1.10	41595	PINTURA A CAL	SINAPI	M	196,67	8,94	1.758,23
VALOR ORÇAMENTO:						756.369,15	
VALOR BDI TOTAL:						189.072,70	
VALOR TOTAL:						945.441,85	
NOVECENTOS E QUARENTA E CINCO MIL QUATROCENTOS E QUARENTA E UM REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS							

RA

ROGER DALL'AGNOL
Arquiteto e Urbanista
CAU A55943-1

IRCON CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 12.140.885/0001-03
Roger Dall'Agnol
Diretor Técnico

Certidão nº 777460/2022 - 23/11/2022 12:11:00, 15:50 - Chave de Impressão: 8DAW903A2WZ2D6Y12D8Z
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 23/11/2022 12:11:00, e contém 12 folhas
 Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 777460, emitida em 23/11/2022 12:11:00



CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

3396

RRT SIMPLES
SI9652201R00



Verificar Autenticidade

Certidão nº 777460/2022 - 23/11/2022 12:11:00 - 15:50 - Chave de Impressão: 8DAMW903A2MZWZ206Y12D8Z
O atestado neste ato registrado foi emitido em 23/11/2022 12:11:00, e contém 12 folhas

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

1.1 Arquiteto e Urbanista

Nome Civil/Social: ROGER DALL'AGNOL CPF: 003.095.153-43 Tel: (99) 99984-6014
Data de Registro: 09/03/2009 Registro Nacional: 000A559431 E-mail: ROGERDALLAGNOL@HOTMAIL.COM

1.2 Empresa Contratada

Razão Social: IRCON Construções Ltda. Número CAU: PJ15745-7
CNPJ: 12.140.885/0001-03 Data de registro: 21/12/2011

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI9652201R02CT001 Forma de Registro: RETIFICADOR
Data de Cadastro: 04/02/2021 Tipologia: Esportivo
Modalidade: RRT SIMPLES Forma de Participação: INDIVIDUAL
Data de Registro: 04/02/2021

2.1 Valor do RRT

DOCUMENTO ISENTO DE PAGAMENTO

3. DADOS DO CONTRATO

3.1 Contrato 052/2018

Nº do RRT: SI9652201R02CT001 CPF/CNPJ: 06.080.394/0001-11 Nº Contrato: 052/2018 Data de Início: 04/02/2018
Contratante: Prefeitura Municipal de Fortaleza dos Nogueiras (MA) Valor de Contrato: R\$ 945.441,85 Data de Celebração: 02/02/2018 Previsão de Término: 03/07/2020

3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 65805000 Nº: sn
Logradouro: JOSÉ SARNEY Complemento:
Bairro: CENTRO Cidade: FORTALEZA DOS NOGUEIRAS
UF: MA Longitude: 0 Latitude: 0

3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM ESTÁDIO DE FUTEBOL COM 16.668,56 M2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS (MA), CONFORME CONTRATO Nº 052/2018, ORDEM DE SERVIÇO DO DIA 02/02/2018, TOMADA DE PREÇO Nº 007/2017, COM OS SEGUINTE SERVIÇOS PRINCIPAIS: ESCAVAÇÃO MANUAL E MECANIZADA: 7.248,62 M3; ALICERCE DE BALDRAME COM PEDRA ARGAMASSADA: 113,53 M3; CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA P/ ESTRUTURA: 83,51 M3; TIJOLO CERÂMICO 6 FUROS: 1.538,90 M2; CHAPISCO E REBOCO: 3.438,45 M2; REVESTIMENTO CERÂMICO PEI IV EM PISO E PAREDE: 331,03 M2; LAJE COM VIGOTA TRELIÇADA E CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA: 116,34 M2; EXECUÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 400 G/M2: 2.557,86 M2; TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=150 MM: 264,50 M; TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=100 MM: 475,00 M; PLANTIO DE GRAMA: 6.665,00 M2; ALAMBRADO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº 12: 655,60 M2; PISO CERÂMICO: 116,28 M2; PISO CIMENTADO: 554,49 M2; EMASSAMENTO E PINTURA PVA: 317,46 M2; PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIAS: 30,25 M2; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: 77,00 PONTOS; INSTALAÇÕES SANITÁRIAS: 100,00 PONTOS; INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: 73,00 PONTOS.



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 777460, emitida em 23/11/2022 12:11:00

SECRET

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

SECRET

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL



RRT SIMPLES
SI9652201R00



Verificar Autenticidade

Certidão nº 777460/2022 - 23/11/2022 12:11:00, 15:50 - Chave de Impressão: 8DAW903A2WZ2D6Y12D8Z
O atestado neste ato registrado foi emitido em 23/11/2022 12:11:00, e contém 12 folhas

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 16668.56
Atividade: 2.1 - ARQUITETURA DAS EDIFICAÇÕES -> 2.1.1 - Execução de obra	Unidade: m²
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 83.51
Atividade: 2.2 - SISTEMAS CONSTRUTIVOS E ESTRUTURAIS -> 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto	Unidade: m³
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 177
Atividade: 2.5 - INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS REFERENTES À ARQUITETURA -> 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais	Unidade: un
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 73
Atividade: 2.5 - INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS REFERENTES À ARQUITETURA -> 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão	Unidade: un
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 6665
Atividade: 2.6 - ARQUITETURA PAISAGÍSTICA -> 2.6.1 - Execução de obra de arquitetura paisagística	Unidade: m²
Grupo: EXECUÇÃO	Quantidade: 7248.62
Atividade: 2.8 - INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS REFERENTES AO URBANISMO -> 2.8.1 - Execução de terraplenagem, drenagem e pavimentação	Unidade: m³

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

4.1.1 RRT's Vinculados

Número do RRT	Forma de Registro	Contratante	Data de Registro	Data de Pagamento
Nº do RRT: SI9652201R02CT001	INICIAL	Prefeitura Municipal de Fortaleza dos Negueiras (MA)	04/02/2021	09/02/2018
Nº do RRT: SI9652201R02CT001	RETIFICADOR	Prefeitura Municipal de Fortaleza dos Negueiras (MA)	04/02/2021	
Nº do RRT: SI9652201R02CT001	RETIFICADOR	Prefeitura Municipal de Fortaleza dos Negueiras (MA)	04/02/2021	

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do cadastro do arquiteto(a) e urbanista ROGER DALL'AGNOL, registro CAU nº 000A559431, na data e hora: 04/02/2021 15:10:52, com o uso de login e de senha pessoal e intransferível.

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.cau.br.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode. Documento Impresso em: 04/02/2021 às 15:15:41 por: siccau, ip 10.128.0.1.



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aprovechamento Técnico Com Atestado nº 777460, emitida em 23/11/2022 12:11:00



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000867994



Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: ROGER DALL'AGNOL

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Data de obtenção do título: 14/07/2008

Registro Nacional: 000A559431

Data de Registro: 09/03/2009

Validade: Indefinida

ANOTAÇÃO DE CURSO

1. Nome do Curso: INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - RODOVIAS

Nível: SENSO LATO - ESPECIALIZAÇÃO

Data de Início: 15/10/2021

Data de Conclusão: 21/05/2023

Grande Área: INFRAESTRUTURA

Área: TRANSPORTES

DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 13399708

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 19/10/2023

Forma de registro: RETIFICADOR à 13399708

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

ENDEREÇO DA OBRA: RUA NASCENTE, S/N, BAIRRO POR DO SOL.

CONTRATO COM 2 LOTES, SENDO A EXECUÇÃO TOTAL DE 5 UBS IDÊNTICAS. (RRT INICIAL Nº 3641357) LOTE 01 - UBS 02 - POR DO SOL: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 01, COM 390,38 M2, LOCALIZADA NA RUA NASCENTE, S/N, BAIRRO POR DO SOL, MUNICÍPIO DE ESTREITO (MA), CONFORME CONTRATO Nº 007/2014, CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2014, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 035/2014, COM OS SEGUINTE SERVIÇOS PRINCIPAIS DESTA OBRA: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA: 38,35 M3; CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, PARA ESTRUTURAS: 13,98 M3; ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO: 1.121,25 M2; ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO: 5,00 M2; TIJOLO DE VIDRO: 1,60 M2; COBERTURA DE TELHA FIBROCIMENTO COM ESTRUTURA DE MADEIRA: 441,39 M2; FORRO DE PVC: 328,95 M2; CHAPISCO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA): 2.242,50 M2; EMBOÇO: 126,86 M2; REBOCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA): 2.132,75 M2; REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDES: 130,43 M2; REVESTIMENTO COM PEDRA ARDÓSIA EM PAREDES: 26,74 M2; PISO CERÂMICO PE IV COM REJUNTAMENTO: 340,41 M2; CALÇADA DE CONCRETO FCK = 12 MPA: 83,97 M2; APLICAÇÃO DE SELANTE, EMASSAMENTO E PINTURA COM TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS EM PAREDES: 2.530,74 M2; PINTURA ESMALTE SINTÉTICO: 163,56 M2; INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: 276,00 PONTOS; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: 39,00 PONTOS; INSTALAÇÕES SANITÁRIAS: 93,00 PONTOS.

UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE
 FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION
 WASHINGTON, D. C. 20535

MEMORANDUM FOR THE DIRECTOR
 FROM: SAC, [illegible]
 SUBJECT: [illegible]

Administrative

Reference is made to the report of the [illegible] dated [illegible].

The [illegible] of the [illegible] is [illegible].
 It is noted that the [illegible] is [illegible].
 The [illegible] is [illegible].

Very truly yours,

[illegible signature]

SPECIAL AGENT IN CHARGE
 [illegible]
 [illegible]

DISTRIBUTION: [illegible]
 [illegible]

ADMINISTRATIVE

[illegible text block containing multiple lines of text, possibly a list or detailed report content]



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000867994



Empresa contratada: IRCON Construções Ltda.
CNPJ: 12.140.885/0001-03

DADOS DO CONTRATO

Contratante: Prefeitura Municipal de Estreito (MA)
CPF/CNPJ: 07070873000110

AVENIDA CHICO BRITO

Nº 902

Complemento:

Cidade: ESTREITO

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65975000

Contrato: 007/2014

Celebrado em 10/03/2014

Valor do contrato: R\$ 2.039.356,65

Tipo do Contratante:

Data de Início: 30/06/2014

Data de Fim: 2015-08-24

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 390.38 m²; 2.2.1 - Execução de estrutura de madeira , 441.39 m²; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 13.98 m²; 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais , 132 un; 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 276 un;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

AVENIDA CHICO BRITO

Nº 902

Complemento:

Cidade: ESTREITO

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65975000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 3641357

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 19/10/2023

Forma de registro: RETIFICADOR à 3641357

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

ENDEREÇO DA OBRA: RUA MÁRCIO SANTOS, S/N, ESQUINA COM RUA BANDEIRANTE 08, BAIRRO SÃO JOÃO.

CONTRATO COM 2 LOTES, SENDO A EXECUÇÃO TOTAL DE 5 UBS IDÊNTICAS. LOTE 01 - UBS 01 - SÃO JOÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 01, COM 390,38 M2, LOCALIZADA NA RUA MÁRCIO SANTOS, S/N, BAIRRO SÃO JOÃO, MUNICÍPIO DE ESTREITO (MA), CONFORME CONTRATO Nº 007/2014, CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2014, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 035/2014, COM OS SEGUINTE SERVIÇOS PRINCIPAIS DESTA OBRA: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA: 38,35 M3; CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, PARA ESTRUTURAS: 13,98 M3; ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO: 1.121,25 M2; ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO: 5,00 M2; TIJOLO DE VIDRO: 1,60 M2; COBERTURA DE TELHA FIBROCIMENTO COM ESTRUTURA DE MADEIRA: 441,39 M2; FORRO DE PVC: 328,95 M2; CHAPISCO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA): 2.242,50 M2; EMBOÇO: 126,86 M2; REBOCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA): 2.132,75 M2; REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDES: 130,43 M2; REVESTIMENTO COM PEDRA ARDÓSIA EM PAREDES: 26,74 M2; PISO CERÂMICO PEI IV COM REJUNTAMENTO: 340,41 M2; CALÇADA DE CONCRETO FCK = 12 MPA: 83,97 M2; APLICAÇÃO DE SELANTE, EMASSAMENTO E PINTURA COM TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS EM PAREDES: 2.530,74 M2; PINTURA ESMALTE SINTÉTICO: 163,56 M2; INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: 276,00 PONTOS; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: 39,00 PONTOS; INSTALAÇÕES SANITÁRIAS: 93,00 PONTOS.

Empresa contratada: IRCON Construções Ltda.
CNPJ: 12.140.885/0001-03

DADOS DO CONTRATO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

60000-000000000000

UNIVERSITY OF CHICAGO

UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

60000-000000000000

UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

60000-000000000000

UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

60000-000000000000

UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

60000-000000000000

UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY


**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Nº 000000867994


20230000867994

 Contratante: Prefeitura Municipal de Estreito (MA)
CPF/CNPJ: 07070873000110

AVENIDA CHICO BRITO

Nº 902

Complemento:

Cidade: ESTREITO

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65975000

Contrato: 007/2014

Celebrado em 10/03/2014

Valor do contrato: R\$ 2.039.356,65

Tipo do Contratante:

Data de Início: 30/06/2014

Data de Fim: 2015-08-24

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

 2.1.1 - Execução de obra , 390,38 m²; 2.2.1 - Execução de estrutura de madeira , 441,39 m²; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 13,98 m²; 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais , 132 un; 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 276 un;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

AVENIDA CHICO BRITO

Nº 902

Complemento:

Cidade: ESTREITO

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65975000

Coordenadas Geográficas: 0 0

Número do RRT: 13399966

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 19/10/2023

Forma de registro: RETIFICADOR à 13399966

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

ENDEREÇO DA OBRA: RUA SEM DENOMINAÇÃO, S/N, POV. SERAFIM, ZONA RURAL.

CONTRATO COM 2 LOTES, SENDO A EXECUÇÃO TOTAL DE 5 UBS IDÊNTICAS. (RRT INICIAL Nº 3641357) LOTE 02 - UBS 05 - SERAFIM: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 01, COM 390,38 M2, LOCALIZADA NA RUA SEM DENOMINAÇÃO, S/N, POV. SERAFIM, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE ESTREITO (MA), CONFORME CONTRATO Nº 007/2014, CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2014, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 035/2014, COM OS SEGUINTE SERVIÇOS PRINCIPAIS DESTA OBRA: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA: 38,35 M3; CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, PARA ESTRUTURAS: 13,98 M3; ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO: 1.121,25 M2; ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO: 5,00 M2; TIJOLO DE VIDRO: 1,60 M2; COBERTURA DE TELHA FIBROCIMENTO COM ESTRUTURA DE MADEIRA: 441,39 M2; FORRO DE PVC: 328,95 M2; CHAPISCO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA): 2.242,50 M2; EMBOÇO: 126,86 M2; REBOCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA): 2.132,75 M2; REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDES: 130,43 M2; REVESTIMENTO COM PEDRA ARDÓSIA EM PAREDES: 26,74 M2; PISO CERÂMICO PEI IV COM REJUNTAMENTO: 340,41 M2; CALÇADA DE CONCRETO FCK = 12 MPA: 83,97 M2; APLICAÇÃO DE SELANTE, EMASSAMENTO E PINTURA COM TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS EM PAREDES: 2.530,74 M2; PINTURA ESMALTE SINTÉTICO: 163,56 M2; INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: 276,00 PONTOS; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: 39,00 PONTOS; INSTALAÇÕES SANITÁRIAS: 93,00 PONTOS.

 Empresa contratada: IRCON Construções Ltda.
CNPJ: 12.140.885/0001-03

DADOS DO CONTRATO

 Contratante: Prefeitura Municipal de Estreito (MA)
CPF/CNPJ: 07070873000110

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 000000867994



AVENIDA CHICO BRITO

Nº 902

Complemento:

Cidade: ESTREITO

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65975000

Contrato: 007/2014

Celebrado em 10/03/2014

Valor do contrato: R\$ 2.039.356,65

Tipo do Contratante:

Data de Início: 30/06/2014

Data de Fim: 2015-08-24

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 390.38 m²; 2.2.1 - Execução de estrutura de madeira , 441.39 m²; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 13.98 m²; 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais , 132 un; 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 276 un;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

AVENIDA CHICO BRITO

Nº 902

Complemento:

Cidade: ESTREITO

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65975000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 13399927

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 19/10/2023

Forma de registro: RETIFICADOR à 13399927

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

ENDEREÇO DA OBRA: AV. PRES. LUIZ INACIO L DA SILVA, 61, POV. LUIZ ROCHA, ZONA RURAL.

CONTRATO COM 2 LOTES, SENDO A EXECUÇÃO TOTAL DE 5 UBS IDÊNTICAS. (RRT INICIAL Nº 3641357) LOTE 02 - UBS 04 - LUIZ ROCHA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 01, COM 390,38 M2, LOCALIZADA NA AV. PRES. LUIZ INACIO L. DA SILVA, 61, POV. LUIZ ROCHA, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE ESTREITO (MA), CONFORME CONTRATO Nº 007/2014, CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2014, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 035/2014, COM OS SEGUINTE SERVIÇOS PRINCIPAIS DESTA OBRA: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA: 38,35 M3; CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, PARA ESTRUTURAS: 13,98 M3; ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO: 1.121,25 M2; ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO: 5,00 M2; TIJOLO DE VIDRO: 1,60 M2; COBERTURA DE TELHA FIBROCIMENTO COM ESTRUTURA DE MADEIRA: 441,39 M2; FORRO DE PVC: 328,95 M2; CHAPISCO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA): 2.242,50 M2; EMBOÇO: 126,86 M2; REBOCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA): 2.132,75 M2; REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDES: 130,43 M2; REVESTIMENTO COM PEDRA ARDÓSIA EM PAREDES: 26,74 M2; PISO CERÂMICO PEI IV COM REJUNTAMENTO: 340,41 M2; CALÇADA DE CONCRETO FCK = 12 MPA: 83,97 M2; APLICAÇÃO DE SELANTE, EMASSAMENTO E PINTURA COM TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS EM PAREDES: 2.530,74 M2; PINTURA ESMALTE SINTÉTICO: 163,56 M2; INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: 276,00 PONTOS; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: 39,00 PONTOS; INSTALAÇÕES SANITÁRIAS: 93,00 PONTOS.

Empresa contratada: IRCON Construções Ltda.
CNPJ: 12.140.885/0001-03

DADOS DO CONTRATO

Contratante: Prefeitura Municipal de Estreito (MA)
CPF/CNPJ: 07070873000110

AVENIDA CHICO BRITO

Nº 902

Complemento:

IN THE UNITED STATES DISTRICT COURT OF THE DISTRICT OF MICHIGAN

ON the 25th day of February, 1988

John J. [Name]

vs.

[Name]

[Name]

Defendant

Plaintiff

Comes now the undersigned, [Name], and moves the Court for an order of summary judgment in favor of [Name] and against [Name].

[Name]

[Name]

[Name]

vs.

[Name]

[Name]

[Name]

Submitted and sworn to this [Date]

at [City], Michigan.

[Name]

[Name]

[Name]

Subscribed and sworn to before me this [Date] at [City], Michigan.

Notary Public for the State of Michigan

[Name]

[Name]

[Name]

[Name]

1. The first part of the document discusses the general principles of the proposed system, including its objectives and the scope of the study.

2. The second part of the document provides a detailed description of the system's architecture and the components involved in its implementation.

3. The third part of the document presents the results of the experiments conducted to evaluate the system's performance, including a comparison with existing methods.

4. The fourth part of the document discusses the conclusions drawn from the study and the implications of the findings for future research and practical applications.

5. The fifth part of the document contains the references cited in the text, providing a list of sources used for information and data.

6. The sixth part of the document provides a summary of the key points discussed in the paper, highlighting the main contributions and findings.

7. The seventh part of the document contains the acknowledgments, expressing gratitude to those who provided support and assistance during the course of the study.

8. The eighth part of the document discusses the potential future work and the challenges that need to be addressed in order to improve the system's performance and reliability.

9. The ninth part of the document contains the author's contact information and the address of the institution where the research was conducted.

10. The tenth part of the document provides a list of keywords and a brief description of the paper's content, facilitating its discovery and citation.

11. The eleventh part of the document contains the author's declaration of interest, stating whether there are any potential conflicts of interest.

12. The twelfth part of the document provides a final summary of the paper's content and the author's contact information.



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 000000867994



2023000867994

Valor do contrato: R\$ 2.039.356,65

Tipo do Contratante:

Data de Início: 30/06/2014

Data de Fim: 2015-08-24

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 390.38 m²; 2.2.1 - Execução de estrutura de madeira , 441.39 m²; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 13.98 m²; 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais , 132 un; 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 276 un;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

AVENIDA CHICO BRITO

Nº 902

Complemento:

Cidade: ESTREITO

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65975000

Coordenadas Geográficas:

DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.

- 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 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- 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, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 867994/2023

Expedida em 07/11/2023 12:11:00, Balsas/MA, CAU/MA

Chave de Impressão: 24YCZ0A9590877Z3WC74

1950

DEPARTMENT OF THE ARMY

WASHINGTON, D. C.

OFFICE OF THE ADJUTANT GENERAL

WASHINGTON, D. C.

ADJUTANT GENERAL

WASHINGTON, D. C.

ADJUTANT GENERAL

ADJUTANT GENERAL

ADJUTANT GENERAL

ADJUTANT

ADJUTANT

ADJUTANT

ADJUTANT

ADJUTANT

ADJUTANT

ADJUTANT

ADJUTANT

ADJUTANT

ADJUTANT

ADJUTANT

ADJUTANT

ADJUTANT

ADJUTANT

ADJUTANT

ADJUTANT

ADJUTANT

ADJUTANT

ADJUTANT



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA
CNPJ: 07.070.873/0001-10



3404

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de Estreito, situada à Av. Chico Brito, 902, Centro, Estreito (MA), CNPJ nº 07.070.873/0001-10, representado pelo Sr. Alexandre Cezar Leite da Silva, CPF 096.642.637-10, Diretor do Departamento de Engenharia, **ATESTAMOS** para os devidos fins, que sob a responsabilidade técnica do Arquiteto e Urbanista Roger Dall'Agnol, portador do Registro Nacional nº CAU Nº A55943-1, foram executados os serviços de **Construção de 5 (cinco) Unidade Básica de Saúde (UBS) Tipo 1**, com 390,38 m² cada, totalizando 1.951,90 m² de área construída, localizadas de acordo com a tabela abaixo, no Município de Estreito (MA), Período de Execução: 30/06/2014 à 24/08/2015, conforme Concorrência Pública 007/2014. O Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) da obra foi efetivada no CAU sob os números relacionados na tabela abaixo, sendo contratada a empresa **IRCON CONSTRUÇÕES Ltda.**, CNPJ nº 12.140.885/0001-03, localizada na Av. Governador Luís Rocha, 7117, Sol Nascente, Balsas (MA).

Declaramos ainda, que os serviços foram executados a contento, conforme o projeto e especificação, dentro do prazo estabelecido no contrato. Portanto, desde já o **CAU** está autorizado a emitir a **Certidão de Acervo Técnico – CAT**, devidamente averbado.

LOTE	LOCALIDADE	ENDEREÇO	COORDENADA	RRT Nº
Lote 01 UBS 01	Bairro São João	Rua Márcio Santos, s/n, Esquina com Rua Bandeirante 08, bairro São João	6°33'52.69"S 47°26'16.44"O	SI3641357R03CT001
Lote 01 UBS 02	Bairro Por do Sol	Rua Nascente, s/n, bairro Por do Sol	6°32'55.08"S 47°26'31.85"O	SI13399708R01CT001
Lote 02 UBS 03	Pov. Altamira	Rua Sem Denominação, s/n, Pov. Altamira, Zona Rural	6°48'46.70"S 47° 3'24.62"O	SI13399866R01CT001
Lote 02 UBS 04	Pov. Luiz Rocha	Av. Pres. Luiz Inacio L da Silva, 61, Pov. Luiz Rocha, Zona Rural	6°55'56.70"S 46°57'4.09"O	SI13399927R01CT001
Lote 02 UBS 05	Pov. Serafim	Rua Sem Denominação, s/n, Pov. Serafim, Zona Rural	6°41'34.01"S 47°10'20.91"O	SI13399966R01CT001

Av. Chico Brito nº 902. Fone: (0**99) 3531-7854
CEP: 65.975-000 – Estreito – MA

Certidão nº 867994/2023 - 07/11/2023 12:11:00, 20:26 - Chave de Impressão: 24YVCZ0A9690877Z3WC74
O atestado neste ato registrado foi emitido em 07/11/2023 12:11:00, e contém 25 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 867994, emitida em 07/11/2023 12:11:00

000199



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA
CNPJ: 07.070.873/0001-10



3405

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS TOTAIS DAS 5 (CINCO) OBRAS:

- Escavação manual de vala: 191,75 m³;
- Concreto Armado, fck = 20 MPa, para estruturas: 69,90 m³;
- Alvenaria de tijolo cerâmico: 5.606,25 m²;
- Elemento vazado de concreto: 25,00 m²;
- Tijolo de Vidro: 8,00 m²;
- Cobertura de telha fibrocimento com estrutura de madeira: 2.206,95 m²;
- Forro de PVC: 1.644,75 m²;
- Chapisco traço 1:4 (cimento e areia): 11.212,50 m²;
- Emboço: 634,30 m²;
- Reboco traço 1:3 (cimento e areia): 10.663,75 m²;
- Revestimento cerâmico em paredes: 652,15 m²;
- Revestimento com Pedra Ardósia em paredes: 283,70 m²;
- Piso cerâmico PEI IV com rejuntamento: 1.702,05 m²;
- Calçada de concreto fck = 12 MPa: 419,85 m²;
- Aplicação de Selante, Emassamento e Pintura com tinta acrílica 2 demãos em paredes: 12.653,70 m²;
- Pintura esmalte sintético: 817,80 m²;
- Instalações Elétricas: 1.380,00 Pontos;
- Instalações Hidráulicas: 195,00 Pontos;
- Instalações Sanitárias: 465,00 Pontos;

Todos os demais quantitativos de serviços, conforme planilhas anexas.

Estreito (MA), 25 de Agosto de 2015.


PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO
Alexandre Cezar Leite da Silva

Alexandre Cezar L. da Silva
Diretor Especial do Depto Engenharia
da Sec. de Administração
Portaria nº 228/2012

Av. Chico Brito nº 902. Fone: (0**99) 3531-7854
CEP: 65.975-000 – Estreito – MA

000200

Certidão nº 867994/2023 - 07/11/2023 12:11:00, 20:26 - Chave de Impressão: 24YXZ0A9590877Z3WC74
O atestado neste ato registrado foi emitido em 07/11/2023 12:11:00, e contém 25 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 867994, emitida em 07/11/2023 12:11:00

3406

Certidão nº 867994/2023 - 07/11/2023 12:11:00, 20:26 - Chave de Impressão: 24YVC20A9S90877Z3WC74
O atestado neste ato registrado foi emitido em 07/11/2023 12:11:00, e contém 25 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 867994, emitida em 07/11/2023 12:11:00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: Construção da Unidade Básica de Saúde (UBS) Tipo 1

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Estreito

LOCAL: 5 (Cinco) Locais, Estreito (MA)

LOTE 01: Bairro Pôr do Sol e São João;

LOTE 02: Povoado Altamira, Luís Rocha e Serafim

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)	
				UNITÁRIO	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				19.315,00
1.1	Placa da Obra	m2	30,00	331,50	9.945,00
1.2	Taxas de emolumentos da Lei	und	5,00	1.874,00	9.370,00
2	SERVIÇOS INICIAIS				26.324,50
2.1	Barracão de obras	m2	30,00	176,00	5.280,00
2.2	Locação da obra	m2	2.538,75	7,60	19.294,50
2.3	Limpeza de terreno	m2	2.500,00	0,70	1.750,00
3	FUNDAÇÕES				203.821,28
3.1	Escavação manual de vala para alicerces até 2m	m3	191,75	25,86	4.959,13
3.2	Alvenaria de pedra argamassada p/ alicerce	m3	191,75	354,39	67.953,80
3.4	Alvenaria de pedra argamassada p/ baldrame	m3	191,75	389,60	74.705,80
3.5	Cinta inferior em concreto armado FCK 20 MPa	m3	3,40	611,83	2.080,21
3.6	Bloco de pilar concreto armado FCK 20 MPa	m3	48,60	611,83	29.734,70
3.7	Reaterro apiloado	m3	608,55	40,08	24.387,64
4	ESTRUTURA EM CONCRETO				10.309,25
4.1	Cinta superior em concreto armado FCK 20 MPa	m3	3,40	611,83	2.080,21
4.2	Pilar em concreto armado (12 x12) fck 20 MPa	m3	13,45	611,83	8.229,05
5	PAREDES E DIVISÓRIAS				208.230,67
5.1	Tijolo de vidro	m2	8,00	468,21	3.745,70
5.2	Alvenaria em tijolo 06 furos assentado em argamassa 1:5	m2	5.420,45	37,03	200.692,16
5.3	Elemento vazado 2,00 x 2,50	m2	25,00	151,71	3.792,81
6	COBERTURA				363.074,95
6.1	Estrutura de madeira de lei para cobertura em telha fibrocimento	m2	2.206,95	60,72	134.007,50
6.2	Telhamento em telha em fibrocimento	m2	2.206,95	66,28	146.265,61
6.3	Beira e bica	m	406,00	14,15	5.744,90
6.4	Encalçamento de cumieira	m	130,75	7,55	987,16
6.5	Rufo em concreto	m2	53,90	28,21	1.520,65
6.6	Tabeira	m	417,15	8,60	3.587,49
6.7	Pingadeira em concreto na alvenaria	m	74,00	28,21	2.087,73
6.8	Forro de PVC amarrado c/ fio de cobre	m2	1.644,75	41,88	68.873,91
7	REVESTIMENTO				211.984,93
7.1	Chapisco, traço 1:4 (cimento e areia)	m2	10.840,90	4,75	51.494,28
7.2	Emboço	m2	390,25	21,50	8.390,38
7.3	Reboco, traço 1:3 (cimento e areia)	m2	10.450,65	12,20	127.497,93

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: Construção da Unidade Básica de Saúde (UBS) Tipo 1
CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Estreito
LOCAL: 5 (Cinco) Locais, Estreito (MA)
LOTE 01: Bairro Pôr do Sol e São João;
LOTE 02: Povoado Altamira, Luís Rocha e Serafim

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)	
				UNITÁRIO	TOTAL
7.4	Revestimento com cerâmica esmaltada 20x20cm, 1a linha, padrao alto, assentada com argamassa de cimento colante e rejuntamento com cimento branco	m2	390,25	33,00	12.878,25
7.5	Revestimento de parede com pedra ardósia cinza 40x40x1cm, assentamento com argamassa traço 1:2:2 (cimento e areia media nao peneirada) preparo manual da argamassa	m2	283,70	33,00	9.362,10
7.6	Revestimento com pastilha de cerâmica esmaltada quadrada 1, assentada com argamassa pre-fabricada de cimento colante e rejuntamento com cimento branco, incluso limpeza (balcão da recepção)	m2	17,85	132,33	2.362,00
8	PISO				151.776,64
8.1	Piso cerâmico PEI IV assentado sobre argamassa 1:4 (cimento e areia) rejuntado com cimento comum	m2	1.644,75	48,78	80.222,68
8.2	Calçada externa, em concreto 12MPa traço 1:3:5 (cimento/areia/brita) preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação em madeira	m2	403,05	39,65	15.980,93
8.3	Matacoado	m2	1.644,75	25,00	41.118,75
8.4	Rodapé em cerâmica padrão médio PEI IV assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m	1.260,85	9,55	12.041,12
8.5	Laje pré-moldada com capeamento para piso, na circulação	m2	30,45	79,25	2.413,16
9	PINTURA				282.309,17
9.1	Pintura latex acrílica externa, duas demãos com emassamento	m2	2.050,80	9,31	19.098,08
9.2	Emassamento com massa acrílica duas demãos	m2	2.050,80	11,70	23.994,36
9.3	Pintura latex PVA interna, semi-brilho duas demãos com emassamento	m2	10.450,65	8,60	89.875,59
9.4	Emassamento com massa PVA duas demãos	m2	10.450,65	9,10	95.100,92
9.5	Fundo selador PVA, uma demão	m2	10.450,65	3,09	32.266,38
9.6	Pintura em esmalte sintético em esquadria de madeira duas demãos com emassamento	m2	793,80	15,28	12.125,30
9.7	Emassamento com massa oleo duas demãos	m2	793,80	12,09	9.595,06
9.8	Pintura em esmalte sintético em esquadrias de ferro duas demãos, com zarcão	m2	12,00	21,13	253,50
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				125.023,50
10.1	Arandela com lâmpada PL 15W	und	20,00	111,38	2.227,50
10.2	Disjuntores termomagnético monofasico de 10A	und	85,00	12,34	1.048,69
10.3	Disjuntores termomagnético monofasico de 20 A	und	20,00	12,34	246,75
10.4	Disjuntores trifasico termomagnético monofasico de 40 A	und	5,00	76,55	382,75



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: Construção da Unidade Básica de Saúde (UBS) Tipo 1

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Estreito

LOCAL: 5 (Cinco) Locais, Estreito (MA)

LOTE 01: Bairro Pôr do Sol e São João;

LOTE 02: Povoado Altamira, Luís Rocha e Serafim

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)	
				UNITÁRIO	TOTAL
10.5	Disjuntores trifasico termomagnetico monofasico de 70 A	und	5,00	107,61	538,06
10.6	Haste de aterramento tipo cooperweld 19mm x 3,00m, com conectores.	und	15,00	41,23	618,38
10.7	Eletroduto flexivel tipo garganta de 3/4	m	2.500,00	1,70	4.250,00
10.8	Eletroduto flexivel tipo garganta de 2"	m	165,65	10,09	1.670,99
10.9	Cabo unipolar (cobre) isol hepr - enche eva - 0.6/ 1kv 2.5mm2	m	7.500,00	3,08	23.062,50
10.10	Cabo unipolar (cobre) isol hepr - enche eva - 0.6/ 1kv 25.00mm2	m	350,00	16,39	5.735,63
10.11	Cabo unipolar (cobre) isol hepr - enche eva - 0.6/ 1kv 4.00mm2	m	1.675,05	4,68	7.830,86
10.12	Cabo unipolar (cobre) isol hepr - enche eva - 0.6/ 1kv 10.00mm2	m	273,90	6,18	1.691,33
10.13	Cabo de cobre nú para aterramento 25mm	m	75,00	31,98	2.398,13
10.14	Interruptor de 3 seções	und	5,00	31,46	157,31
10.15	Interruptor simples 1 seção	und	175,00	10,38	1.815,63
10.16	Ponto elétrico no piso	und	5,00	89,61	448,06
10.17	Ponto elétrico na parede	und	345,00	56,25	19.406,25
10.18	Pontos de luz na parede	und	20,00	56,25	1.125,00
10.19	Ponto de força na parede para alimentação de compressor	und	5,00	56,25	281,25
10.20	Ponto de força de alimentação para ar- condicionado de 24000 Btus	und	5,00	80,50	402,50
10.21	Ponto de força de alimentação para ar- condicionado de 18000 Btus	und	10,00	80,50	805,00
10.22	Ponto de força de alimentação para ar- condicionado de 12000 Btus	und	5,00	80,50	402,50
10.23	Ponto de força de alimentação para ar- condicionado de 7500 Btus	und	60,00	80,50	4.830,00
10.24	Pontos de luz no teto	und	225,00	56,25	12.656,25
10.25	Quadro de distribuição geral com barramento para 24 circuito	und	5,00	309,39	1.546,94
10.26	Quadro de distribuição trifasico para 18 circuito com barramento	und	5,00	279,83	1.399,13
10.27	Quadro de medição trifásico padrão CEMAR	und	5,00	122,50	612,50
10.28	Tomada universal 10A 2P+T de 100w	und	345,00	13,21	4.558,31
10.29	Luminária fluorescente 1x20W, completa	und	50,00	63,54	3.176,88
10.30	Luminária fluorescente 1x40W, completa	und	75,00	73,76	5.532,19
10.31	Luminária fluorescente 2x40W, completa	und	100,00	141,66	14.166,25
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				31.459,40
11.1	Pontos hidraulicos	und	170,00	74,44	12.654,38
11.2	Tube de PVC soldável água fria 25mm, inclusive conexões	m	343,90	14,06	4.836,09



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: Construção da Unidade Básica de Saúde (UBS) Tipo 1

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Estreito

LOCAL: 5 (Cinco) Locais, Estreito (MA)

LOTE 01: Bairro Pôr do Sol e São João;

LOTE 02: Povoado Altamira, Luís Rocha e Serafim

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)	
				UNITÁRIO	TOTAL
11.3	Tubo de PVC soldável água fria 32mm, inclusive conexões	m	166,95	20,73	3.460,04
11.4	Tubo de PVC soldável água fria 50mm, inclusive conexões	m	142,90	29,29	4.185,18
11.5	Tubo de PVC soldável água fria 75mm, inclusive conexões	m	95,85	65,98	6.323,70
12	INSTALAÇÕES SANITARIAS				47.916,77
12.1	Ponto sanitário	und	130,00	85,49	11.113,38
12.2	Fossa séptica 2.00 x 1.00 x 1.50	und	5,00	1.181,33	5.906,63
12.3	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico D=1,20 h=5,00	und	5,00	1.563,94	7.819,69
12.4	Tubo de PVC p/ esgoto 100mm, inclusive conexões	m	448,95	37,95	17.037,65
12.5	Tubo de PVC p/ esgoto 40mm, inclusive conexões	m	141,20	19,06	2.691,63
12.6	Tubo de PVC p/ esgoto 50mm, inclusive conexões	m	128,70	26,01	3.347,81
13	INSTALAÇÕES COMBATE A INCÊNDIO				4.844,31
13.1	Extintor de PQS 6KG - fornecimento e instalação	und	10,00	163,80	1.638,00
13.2	Extintor C02 6kg, fornecimento e instalação	und	5,00	641,26	3.206,31
14	ESQUADRIAS				156.374,16
14.1	Janela de alumínio/vidro de correr 2 folhas 1,00 x 1,10m	m2	110,00	545,13	59.963,75
14.2	Basculante de alumínio/vidro	m2	28,50	583,91	16.641,51
14.3	Janela de alumínio/vidro pivotante 1,00 x 1,60m	und	5,00	543,08	2.715,38
14.4	Porta de madeira compensada lisa 0,80x2,10, completa	und	130,00	329,54	42.839,88
14.5	Porta de madeira compensada lisa 0,90x2,10, completa	und	5,00	385,21	1.926,06
14.6	Porta de madeira compensada lisa 1,30x2,10, completa	und	10,00	535,49	5.354,88
14.7	Porta de vidro temperado quatro folhas 2,00 X 2,10	und	21,00	228,75	4.803,75
14.8	Portão de ferro com chapa galvanizada 80x 2.10 (1.68m2)	m2	8,40	182,53	1.533,21
14.9	Portinhola em chapa galv. com requadro	m2	4,00	85,16	340,65
14.10	Peitoril em granito sinza andirinha 1,10 x 0,17 (4,48m2)	m2	18,70	436,06	8.154,37
14.11	Peitoril em granito sinza andirinha 0,70 x 0,17 (2,03m2)	m2	11,30	436,06	4.927,51
14.12	Peitoril em granito andirinha na mureta, 19,39 x 0,17 m	m2	16,45	436,06	7.173,23
15	LOUÇAS/ METAIS				92.342,50
15.1	Bancada em granito 4,60 x 0,60 e 1 cuba de louça	m2	5,00	281,76	1.408,81
15.2	Bancada em granito 2,70 x 0,60, com 01 vaso sanitário e 01 cuba em inox	m2	10,00	243,95	2.439,50
15.3	Bancada em granito 2,50 x 0,60 e 1 cuba de louça	m2	10,00	281,76	2.817,63
15.4	Bancada em granito 1,90 x 0,60 e 1 cuba de louça	m2	5,00	281,76	1.408,81
15.5	Balcão em granito 2,70 x 0,60	m2	5,00	206,48	1.032,38
15.6	Barra de inox p/ deficiência	und	40,00	187,50	7.500,00
15.7	Cabide de louça	und	25,00	5,31	132,81
15.8	Caixa de inspeção / passagem 60 x 60 cm em alvenaria alt. Variável, e tampa de concreto	und	65,00	152,30	9.899,50
15.9	Caixa gordura em alvenaria (60x60)cm	und	15,00	68,21	1.023,19
15.10	Caixa sinfonada 150 x 150 x 50, com tampa inox e fecho	und	35,00	31,03	1.085,88



3410

Certidão nº 867994/2023 - 07/11/2023 12:11:00, 20:26 - Chave de Impressão: 24YXZ0A9S90877Z3WC74
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 07/11/2023 12:11:00, e contém 25 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 867994, emitida em 07/11/2023 12:11:00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: Construção da Unidade Básica de Saúde (UBS) Tipo 1

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Estreito

LOCAL: 5 (Cinco) Locais, Estreito (MA)

LOTE 01: Bairro Pôr do Sol e São João;

LOTE 02: Povoado Altamira, Luís Rocha e Serafim

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)	
				UNITÁRIO	TOTAL
15.11	Chuveiro plastico	und	25,00	12,35	308,75
15.12	Engate flexivel de plastico 40cm	und	130,00	6,89	895,38
15.13	Lavatorio sem coluna branco	und	75,00	166,88	12.515,63
15.14	Papeleira em louça branca	und	35,00	37,66	1.318,19
15.15	Pia inox com uma cuba 1,50 x 0,60	und	5,00	220,04	1.100,19
15.16	Porta papel toalha	und	70,00	35,99	2.519,13
15.17	Porta sabonete liquido	und	120,00	18,49	2.218,50
15.18	Valvula de descarga de 1 1/2"	und	15,00	233,29	3.499,31
15.19	Registro de gaveta com canopla de 32mm X 1"	und	45,00	43,75	1.968,75
15.20	Registro de gaveta bruto de 25mm x 3/4	und	30,00	31,25	937,50
15.21	Registro de gaveta bruto com canopla de 75mm	und	10,00	243,75	2.437,50
15.22	Registro de gaveta com canopla de 25mm x 3/4	und	45,00	80,15	3.606,75
15.23	Registro de gaveta bruto com canopla de 32mm	und	10,00	106,70	1.067,00
15.24	Saboneteira de louça	und	60,00	32,33	1.939,50
15.25	Sifão copo para lavatorio - plastico	und	80,00	20,29	1.623,00
15.26	Sifão copo para pia - plastico	und	30,00	20,29	608,63
15.27	Tanque inox	und	5,00	348,00	1.740,00
15.28	Torneira p/ pia	und	30,00	144,94	4.348,13
15.29	Torneira para lavatorio	und	75,00	73,56	5.517,19
15.30	Torneira de jardim de 1/2"	und	15,00	76,24	1.143,56
15.31	Torneira de boia de 25mm	und	5,00	59,30	296,50
15.32	Vaso sanitario com caixa acoplada	und	25,00	355,68	8.891,88
15.33	Vaso sanitario para deficiente	und	10,00	193,36	1.933,63
15.34	Assento sanitario	und	25,00	25,20	630,00
15.35	Assento sanitario p/ deficiente	und	10,00	43,75	437,50
15.36	Ralo sifonado 100 x 40	und	5,00	18,39	91,94
16	DIVERSOS				7.802,97
16.1	Caixa d'água em poliuretano, capacidade 1 mil litros	und	10,00	687,50	6.875,00
16.2	Balcão em granito cinza andirinha E= 2,5cm l=0.60 (na recepção)	m	7,10	130,70	927,97
17	ABRIGO DE RESIDUOS				88.114,25
17.1	Fundações				
17.1.1	Alvenaria de pedra argamassada p/ alicerce	m3	8,20	354,39	2.905,98
17.1.2	Alvenaria de pedra argamassada p/ baldrame	m3	3,25	429,03	1.394,33
17.2	Estrutura				
17.2.1	Concreto armado para cinta superior, fck = 20 Mpa, inclusive forma e lançamento.	m3	1,05	479,40	503,37
17.2.2	Laje pré-moldada inclusive capeamento	m2	124,05	160,00	19.848,00



3411

Certidão nº 867994/2023 - 07/11/2023 12:11:00, 20:26 - Chave de Impressão: 24YYCZ0A9S90877Z3WC74
O atestado neste ato registrado foi emitido em 07/11/2023 12:11:00, e contém 25 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 867994, emitida em 07/11/2023 12:11:00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: Construção da Unidade Básica de Saúde (UBS) Tipo 1

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Estreito

LOCAL: 5 (Cinco) Locais, Estreito (MA)

LOTE 01: Bairro Pôr do Sol e São João;

LOTE 02: Povoado Altamira, Luís Rocha e Serafim

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)	
				UNITÁRIO	TOTAL
17.3	Alvenaria				
17.3.1	Alvenaria em tijolo 06 furos assentado em argamassa 1:5	m2	185,80	37,03	6.879,25
17.4	Instalações				
17.4.1	Elétricas				
17.4.1.1	Luminária de sobrepor 15W	und	15,00	111,38	1.670,63
17.4.1.2	Eletroduto flexível tipo garganta de 3/4	m	75,00	4,36	327,19
17.4.1.3	Cabo unipolar (cobre) isol hepr - enche eva - 0.6/ 1kv 2.5mm2	m	250,00	3,10	775,00
17.4.1.4	Interruptor simples 1 seção	und	15,00	10,38	155,63
17.4.1.5	Pontos de luz no teto	und	15,00	56,25	843,75
17.4.2	Hidraulica				
17.4.2.1	Ponto hidráulico	und	15,00	74,44	1.116,56
17.4.2.2	Tubo de PVC soldável água fria 25mm, inclusive conexões	m	50,00	14,06	703,13
17.4.3	Sanitária				
17.4.3.1	Ponto sanitário	und	15,00	85,49	1.282,31
17.4.3.2	Tubo de PVC p/ esgoto 40mm, inclusive conexões	m	141,20	19,06	2.691,63
17.4.3.3	Caixa gordura em alvenaria (60x60)cm	und	5,00	68,21	341,06
17.4.3.4	Caixa sinfonada 150 x 150 x 50, com tampa inox e fecho	und	5,00	31,03	155,13
17.4.3.5	Canaleta em alveanria, no piso com grelha metálica, 1,03x0,10x0,10m	m	5,15	35,48	182,70
17.4.3.6	Ralo sinfonado 100 x 40	und	10,00	18,39	183,88
17.4.4	Metals				
17.4.4.1	Torneira de 1/2"	und	15,00	19,68	295,13
17.4.5	Esquadrias				
17.4.5.1	Portão de ferro com chapa inferior telado. 1.00m x 2,10m	m2	21,00	170,14	3.572,89
17.4.5.2	Grade de ferro batido com tela 2,50 x 2,40	m2	30,00	232,18	6.965,25
17.4.6	Revestimento				
17.4.6.1	Chapisco, traço 1:4 (cimento e areia)	m2	371,60	4,28	1.588,59
17.4.6.2	Emboço	m2	244,05	24,16	5.896,86
17.4.6.3	Reboco, traço 1:3 (cimento e areia)	m2	213,10	20,14	4.291,30
17.4.6.4	Revestimento com cerâmica esmaltada 30x30cm, 1a linha, padrao alto, assentada com argamassa de cimento colante e rejuntamento com cimento branco	m2	244,05	46,24	11.284,26
17.4.7	Pavimentação				
17.4.7.1	Matacoado	m2	61,20	94,38	5.775,75

3412

Certidão nº 867994/2023 - 07/11/2023 12:11:00, 20:26 - Chave de Impressão: 24YXZ0A9S90877Z3WC74
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 07/11/2023 12:11:00, e contém 26 folhas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: Construção da Unidade Básica de Saúde (UBS) Tipo 1

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Estreito

LOCAL: 5 (Cinco) Locais, Estreito (MA)

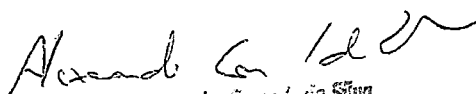
LOTE 01: Bairro Pôr do Sol e São João;

LOTE 02: Povoado Altamira, Luís Rocha e Serafim

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)	
				UNITÁRIO	TOTAL
17.4.7.2	Piso cerâmico PEI IV assentado sobre argamassa 1:4 (cimento e areia) rejuntado com cimento comum	m2	57,30	46,24	2.649,41
17.4.7.3	Calçada externa, em concreto 12MPa traço 1:3:5 (cimento/areia/brita) preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação em madeira	m2	16,80	34,86	585,69
17.4.8	Pintura				
17.4.8.1	Pintura latex acrílica externa, duas demãos com emassamento	m2	91,05	9,31	847,90
17.4.8.2	Emassamento com massa acrílica duas demãos	m2	91,05	11,70	1.065,29
17.4.8.3	Pintura latex PVA interna, semi-brilho duas demãos com emassamento	m2	61,20	8,60	526,32
17.4.8.4	Emassamento com massa PVA duas demãos	m2	61,20	9,10	556,92
17.4.8.5	Pintura em esmalte sintético em esquadrias de ferro duas demãos, com zarcão	m2	12,00	21,10	253,20
18	LIMPEZA				8.332,38
18.1	Limpeza geral da obra com remoção de entulho	m2	1.983,90	4,20	8.332,38
TOTAL GERAL (R\$)					2.039.356,65

(Dois milhões, trinta e nove mil, trezentos e cinquenta e seis Reais e sessenta e cinco centavos)


ROGER DALL'AGNOL
 Arquiteto e Urbanista
 CAU A55043-1


 Alexandre da Silva
 Diretor Especial de Engenharia
 da Sec. de Administração
 Portaria nº 238/2013



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 867994, emitida em 07/11/2023 12:11:00

**1. RESPONSÁVEL TÉCNICO**Nome Civil/Social: ROGER DALL'AGNOL
Título Profissional: Arquiteto(a) e UrbanistaCPF: 003.XXX.XXX-43
Nº do Registro: 000A559431**1.1 Empresa Contratada**

Razão Social: IRCON Construções Ltda.

CNPJ: 12.XXX.XXX/0001-03

2. DETALHES DO RRTNº do RRT: SI3641357R04CT001
Data de Cadastro: 19/10/2023
Data de Registro: 19/10/2023
Situação do RRT: BAIXADO em 19/10/2023Modalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: RETIFICADOR
Forma de Participação: INDIVIDUAL
Motivo da Baixa: AS ATIVIDADES
CONTIDAS NESTE RRT FORAM
CONCLUÍDAS**2.1 Valor do RRT**

DOCUMENTO ISENTO DE PAGAMENTO

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE**3.1 Serviço 001**Contratante: Prefeitura Municipal de Estreito (MA)
Tipo: Órgão Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$2.039.356,65CPF/CNPJ: 07.XXX.XXX/0001-10
Data de Início: 30/06/2014
Data de Término: 24/08/2015**3.1.1 Endereço da Obra/Serviço**País: Brasil
Tipo Logradouro: AVENIDA
Logradouro: CHICO BRITO
Bairro: CENTROCEP: 65975000
Nº: 902
Complemento:
Cidade/UF: ESTREITO/MA**3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)**Grupo: EXECUÇÃO
Atividade: 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto
Grupo: EXECUÇÃO
Atividade: 2.1.1 - Execução de obra
Grupo: EXECUÇÃO
Atividade: 2.2.1 - Execução de estrutura de madeira
Grupo: EXECUÇÃO
Atividade: 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais
Grupo: EXECUÇÃO
Atividade: 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensãoQuantidade: 13,98
Unidade: metro cúbico
Quantidade: 390,38
Unidade: metro quadrado
Quantidade: 441,39
Unidade: metro quadrado
Quantidade: 132,00
Unidade: unidade
Quantidade: 276,00
Unidade: unidade



3.1.3 Tipologia

Tipologia: Hospitalar

3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

ENDEREÇO DA OBRA: RUA MÁRCIO SANTOS, S/N, ESQUINA COM RUA BANDEIRANTE 08, BAIRRO SÃO JOÃO.

CONTRATO COM 2 LOTES, SENDO A EXECUÇÃO TOTAL DE 5 UBS IDÊNTICAS. LOTE 01 - UBS 01 - SÃO JOÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 01, COM 390,38 M2, LOCALIZADA NA RUA MÁRCIO SANTOS, S/N, BAIRRO SÃO JOÃO, MUNICÍPIO DE ESTREITO (MA), CONFORME CONTRATO Nº 007/2014, CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2014, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 035/2014, COM OS SEGUINTE SERVIÇOS PRINCIPAIS DESTA OBRA: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA: 38,35 M3; CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, PARA ESTRUTURAS: 13,98 M3; ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO: 1.121,25 M2; ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO: 5,00 M2; TIJOLO DE VIDRO: 1,60 M2; COBERTURA DE TELHA FIBROCIMENTO COM ESTRUTURA DE MADEIRA: 441,39 M2; FORRO DE PVC: 328,95 M2; CHAPISCO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA): 2.242,50 M2; EMBOÇO: 126,86 M2; REBOCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA): 2.132,75 M2; REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDES: 130,43 M2; REVESTIMENTO COM PEDRA ARDÓSIA EM PAREDES: 26,74 M2; PISO CERÂMICO PEI IV COM REJUNTAMENTO: 340,41 M2; CALÇADA DE CONCRETO FCK = 12 MPA: 83,97 M2; APLICAÇÃO DE SELANTE, EMASSAMENTO E PINTURA COM TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS EM PAREDES: 2.530,74 M2; PINTURA ESMALTE SINTÉTICO: 163,56 M2; INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: 276,00 PONTOS; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: 39,00 PONTOS; INSTALAÇÕES SANITÁRIAS: 93,00 PONTOS.

3.1.5 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI2434072I00CT001	Prefeitura Municipal de Estreito - MA	INICIAL	30/06/2014
SI3641357R01CT001	Prefeitura Municipal de Estreito - MA	RETIFICADOR	24/06/2015
SI3641357R02CT001	Prefeitura Municipal de Estreito (MA)	RETIFICADOR	07/08/2023
SI3641357R03CT001	Prefeitura Municipal de Estreito (MA)	RETIFICADOR	19/10/2023
SI3641357R04CT001	Prefeitura Municipal de Estreito (MA)	RETIFICADOR	19/10/2023

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista ROGER DALL'AGNOL, registro CAU nº 000A559431, na data e hora: 19/10/2023 16:53:08, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (LGPD)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.



A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode. Documento Impresso em: 19/10/2023 às 16:55:46 por: siccau, ip 10.244.171.173.



Vertical text on the left margin, possibly a page number or reference code.

Vertical text on the left margin, possibly a page number or reference code.

Main body of text, appearing to be a list or a series of entries, possibly related to a technical or scientific study.

Section of text, possibly a heading or a specific entry within the main body.

1000	1000	1000	1000
1000	1000	1000	1000
1000	1000	1000	1000
1000	1000	1000	1000
1000	1000	1000	1000

Section of text, possibly a heading or a specific entry within the main body.

Section of text, possibly a heading or a specific entry within the main body.

Section of text, possibly a heading or a specific entry within the main body.



Section of text, possibly a heading or a specific entry within the main body.

Small text or label at the bottom left of the page.

Small text or label at the bottom left of the page.



1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: ROGER DALL'AGNOL
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 003.XXX.XXX-43
Nº do Registro: 000A559431

1.1 Empresa Contratada

Razão Social: IRCON Construções Ltda.
Período de Responsabilidade Técnica: 25/05/2009 - sem data fim

CNPJ: 12.XXX.XXX/0001-03
Nº Registro: PJ15745-7

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI13399708R01CT001
Data de Cadastro: 19/10/2023
Data de Registro: 19/10/2023
Situação do RRT: BAIXADO em 19/10/2023

Modalidade: RRT SIMPLES Extemporâneo
Forma de Registro: RETIFICADOR
Forma de Participação: INDIVIDUAL
Motivo da Baixa: AS ATIVIDADES CONTIDAS NESTE RRT FORAM CONCLUÍDAS

2.1 Valor da(s) taxa(s)

DOCUMENTO ISENTO DE PAGAMENTO

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: Prefeitura Municipal de Estreito (MA)
Tipo: Órgão Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$2.039.356,65

CPF/CNPJ: 07.XXX.XXX/0001-10
Data de Início: 30/06/2014
Data de Término: 24/08/2015

3.1.1 Endereço da Obra/Serviço

País: Brasil
Tipo Logradouro: AVENIDA
Logradouro: CHICO BRITO
Bairro: CENTRO

CEP: 65975000
Nº: 902
Complemento:
Cidade/UF: ESTREITO/MA

3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)

Grupo: EXECUÇÃO
Atividade: 2.1.1 - Execução de obra
Grupo: EXECUÇÃO
Atividade: 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto
Grupo: EXECUÇÃO
Atividade: 2.2.1 - Execução de estrutura de madeira
Grupo: EXECUÇÃO
Atividade: 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais
Grupo: EXECUÇÃO
Atividade: 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão

Quantidade: 390,38
Unidade: metro quadrado
Quantidade: 13,98
Unidade: metro cúbico
Quantidade: 441,39
Unidade: metro quadrado
Quantidade: 132,00
Unidade: unidade
Quantidade: 276,00
Unidade: unidade



3.1.3 Tipologia

Tipologia: Hospitalar

3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

ENDEREÇO DA OBRA: RUA NASCENTE, S/N, BAIRRO POR DO SOL.

CONTRATO COM 2 LOTES, SENDO A EXECUÇÃO TOTAL DE 5 UBS IDÊNTICAS. (RRT INICIAL Nº 3641357) LOTE 01 - UBS 02 - POR DO SOL: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 01, COM 390,38 M2, LOCALIZADA NA RUA NASCENTE, S/N, BAIRRO POR DO SOL, MUNICÍPIO DE ESTREITO (MA), CONFORME CONTRATO Nº 007/2014, CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2014, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 035/2014, COM OS SEGUINTE SERVIÇOS PRINCIPAIS DESTA OBRA: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA: 38,35 M3; CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, PARA ESTRUTURAS: 13,98 M3; ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO: 1.121,25 M2; ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO: 5,00 M2; TIJOLO DE VIDRO: 1,60 M2; COBERTURA DE TELHA FIBROCIMENTO COM ESTRUTURA DE MADEIRA: 441,39 M2; FORRO DE PVC: 328,95 M2; CHAPISCO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA): 2.242,50 M2; EMBOÇO: 126,86 M2; REBOCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA): 2.132,75 M2; REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDES: 130,43 M2; REVESTIMENTO COM PEDRA ARDÓSIA EM PAREDES: 26,74 M2; PISO CERÂMICO PEI IV COM REJUNTAMENTO: 340,41 M2; CALÇADA DE CONCRETO FCK = 12 MPA: 83,97 M2; APLICAÇÃO DE SELANTE, EMASSAMENTO E PINTURA COM TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS EM PAREDES: 2.530,74 M2; PINTURA ESMALTE SINTÉTICO: 163,56 M2; INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: 276,00 PONTOS; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: 39,00 PONTOS; INSTALAÇÕES SANITÁRIAS: 93,00 PONTOS.

3.1.5 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI13399708I00CT001	Prefeitura Municipal de Estreito (MA)	INICIAL	16/08/2023
SI13399708R01CT001	Prefeitura Municipal de Estreito (MA)	RETIFICADOR	19/10/2023

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista ROGER DALL'AGNOL, registro CAU nº 000A559431, na data e hora: 19/10/2023 13:19:57, com o uso de login e de senha. O CPF/CNPJ está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (LGPD)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.



A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.
Documento Impresso em: 19/10/2023 às 15:08:05 por: siccau, ip 10.244.8.29.



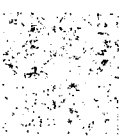
Vertical text on the left margin, possibly a page number or reference code.

Main body of text, appearing as a list or series of entries, though the characters are highly distorted and difficult to decipher.

A section of text that appears to be a header or a specific category label, possibly containing names or titles.

Another section of text, possibly a sub-header or a continuation of the list.

A section of text, possibly a description or a note related to the entries above.



Text at the bottom of the page, possibly a footer or a concluding note.

A small line of text or a signature at the very bottom left.

Text at the bottom left, possibly a date or a reference number.

**1. RESPONSÁVEL TÉCNICO**Nome Civil/Social: ROGER DALL'AGNOL
Título Profissional: Arquiteto(a) e UrbanistaCPF: 003.XXX.XXX-43
Nº do Registro: 000A559431**1.1 Empresa Contratada**Razão Social: IRCON Construções Ltda.
Período de Responsabilidade Técnica: 25/05/2009 - sem data fimCNPJ: 12.XXX.XXX/0001-03
Nº Registro: PJ15745-7**2. DETALHES DO RRT**Nº do RRT: SI13399866R01CT001
Data de Cadastro: 19/10/2023
Data de Registro: 19/10/2023
Situação do RRT: BAIXADO em 19/10/2023Modalidade: RRT SIMPLES Extemporâneo
Forma de Registro: RETIFICADOR
Forma de Participação: INDIVIDUAL
Motivo da Baixa: AS ATIVIDADES
CONTIDAS NESTE RRT FORAM
CONCLUÍDAS**2.1 Valor da(s) taxa(s)**

DOCUMENTO ISENTO DE PAGAMENTO

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE**3.1 Serviço 001**Contratante: Prefeitura Municipal de Estreito (MA)
Tipo: Órgão Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$2.039.356,65CPF/CNPJ: 07.XXX.XXX/0001-10
Data de Início: 30/06/2014
Data de Término: 24/08/2015**3.1.1 Endereço da Obra/Serviço**País: Brasil
Tipo Logradouro: AVENIDA
Logradouro: CHICO BRITO
Bairro: CENTROCEP: 65975000
Nº: 902
Complemento:
Cidade/UF: ESTREITO/MA**3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)**Grupo: EXECUÇÃO
Atividade: 2.1.1 - Execução de obra
Grupo: EXECUÇÃO
Atividade: 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto
Grupo: EXECUÇÃO
Atividade: 2.2.1 - Execução de estrutura de madeira
Grupo: EXECUÇÃO
Atividade: 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais
Grupo: EXECUÇÃO
Atividade: 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensãoQuantidade: 390,38
Unidade: metro quadrado
Quantidade: 13,98
Unidade: metro cúbico
Quantidade: 441,39
Unidade: metro quadrado
Quantidade: 132,00
Unidade: unidade
Quantidade: 276,00
Unidade: unidade



3.1.3 Tipologia

Tipologia: Hospitalar

3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

ENDEREÇO DA OBRA: RUA SEM DENOMINAÇÃO, S/N, POV. ALTAMIRA, ZONA RURAL.

CONTRATO COM 2 LOTES, SENDO A EXECUÇÃO TOTAL DE 5 UBS IDÊNTICAS. (RRT INICIAL Nº 3641357) LOTE 02 - UBS 03 - ALTAMIRA; EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 01, COM 390,38 M2, LOCALIZADA NA RUA SEM DENOMINAÇÃO, S/N, POV. ALTAMIRA, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE ESTREITO (MA), CONFORME CONTRATO Nº 007/2014, CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2014, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 035/2014, COM OS SEGUINTE SERVIÇOS PRINCIPAIS DESTA OBRA: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA: 38,35 M3; CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, PARA ESTRUTURAS: 13,98 M3; ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO: 1.121,25 M2; ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO: 5,00 M2; TIJOLO DE VIDRO: 1,60 M2; COBERTURA DE TELHA FIBROCIMENTO COM ESTRUTURA DE MADEIRA: 441,39 M2; FORRO DE PVC: 328,95 M2; CHAPISCO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA): 2.242,50 M2; EMBOÇO: 126,86 M2; REBOCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA): 2.132,75 M2; REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDES: 130,43 M2; REVESTIMENTO COM PEDRA ARDÓSIA EM PAREDES: 26,74 M2; PISO CERÂMICO PEI IV COM REJUNTAMENTO: 340,41 M2; CALÇADA DE CONCRETO FCK = 12 MPA: 83,97 M2; APLICAÇÃO DE SELANTE, EMASSAMENTO E PINTURA COM TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS EM PAREDES: 2.530,74 M2; PINTURA ESMALTE SINTÉTICO: 163,56 M2; INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: 276,00 PONTOS; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: 39,00 PONTOS; INSTALAÇÕES SANITÁRIAS: 93,00 PONTOS.

3.1.5 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI13399866I00CT001	Prefeitura Municipal de Estreito (MA)	INICIAL	16/08/2023
SI13399866R01CT001	Prefeitura Municipal de Estreito (MA)	RETIFICADOR	19/10/2023

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista ROGER DALL'AGNOL, registro CAU nº 000A559431, na data e hora: 19/10/2023 13:22:11, com o uso de login e de senha. O CPF/CNPJ está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (LGPD)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.cau.br.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.



A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.cau.br.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.
Documento Impresso em: 19/10/2023 às 15:07:00 por: siccau, ip 10.244.8.29.



Vertical text on the left margin, possibly a page number or reference code.

Main body of text, appearing as a list or series of entries, though the text is mostly illegible due to blurring.

Section of text, possibly a header or a specific entry, located in the middle of the page.

Column 1	Column 2	Column 3	Column 4
Illegible text	Illegible text	Illegible text	Illegible text
Illegible text	Illegible text	Illegible text	Illegible text

Section of text, possibly a continuation of the list or a specific entry.

Section of text, possibly a continuation of the list or a specific entry.



Bottom section of text, possibly a footer or a concluding note.



1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: ROGER DALL'AGNOL
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 003.XXX.XXX-43
Nº do Registro: 000A559431

1.1 Empresa Contratada

Razão Social: IRCON Construções Ltda.
Período de Responsabilidade Técnica: 25/05/2009 - sem data fim

CNPJ: 12.XXX.XXX/0001-03
Nº Registro: PJ15745-7

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI13399927R01CT001
Data de Cadastro: 19/10/2023
Data de Registro: 19/10/2023
Situação do RRT: BAIXADO em 19/10/2023

Modalidade: RRT SIMPLES Extemporâneo
Forma de Registro: RETIFICADOR
Forma de Participação: INDIVIDUAL
Motivo da Baixa: AS ATIVIDADES
CONTIDAS NESTE RRT FORAM
CONCLUÍDAS

2.1 Valor da(s) taxa(s)

DOCUMENTO ISENTO DE PAGAMENTO

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: Prefeitura Municipal de Estreito (MA)
Tipo: Órgão Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$2.039.356,65

CPF/CNPJ: 07.XXX.XXX/0001-10
Data de Início: 30/06/2014
Data de Término: 24/08/2015

3.1.1 Endereço da Obra/Serviço

País: Brasil
Tipo Logradouro: AVENIDA
Logradouro: CHICO BRITO
Bairro: CENTRO

CEP: 65975000
Nº: 902
Complemento:
Cidade/UF: ESTREITO/MA

3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)

Grupo: EXECUÇÃO
Atividade: 2.1.1 - Execução de obra
Grupo: EXECUÇÃO
Atividade: 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto
Grupo: EXECUÇÃO
Atividade: 2.2.1 - Execução de estrutura de madeira
Grupo: EXECUÇÃO
Atividade: 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais
Grupo: EXECUÇÃO
Atividade: 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão

Quantidade: 390,38
Unidade: metro quadrado
Quantidade: 13,98
Unidade: metro cúbico
Quantidade: 441,39
Unidade: metro quadrado
Quantidade: 132,00
Unidade: unidade
Quantidade: 276,00
Unidade: unidade



**3.1.3 Tipologia**

Tipologia: Hospitalar

3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

ENDEREÇO DA OBRA: AV. PRES. LUIZ INACIO L DA SILVA, 61, POV. LUIZ ROCHA, ZONA RURAL.

CONTRATO COM 2 LOTES, SENDO A EXECUÇÃO TOTAL DE 5 UBS IDÊNTICAS. (RRT INICIAL Nº 3641357) LOTE 02 – UBS 04 – LUIZ ROCHA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 01, COM 390,38 M2, LOCALIZADA NA AV. PRES. LUIZ INACIO L. DA SILVA, 61, POV. LUIZ ROCHA, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE ESTREITO (MA), CONFORME CONTRATO Nº 007/2014, CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2014, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 035/2014, COM OS SEGUINTE SERVIÇOS PRINCIPAIS DESTA OBRA: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA: 38,35 M3; CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, PARA ESTRUTURAS: 13,98 M3; ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO: 1.121,25 M2; ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO: 5,00 M2; TIJOLO DE VIDRO: 1,60 M2; COBERTURA DE TELHA FIBROCIMENTO COM ESTRUTURA DE MADEIRA: 441,39 M2; FORRO DE PVC: 328,95 M2; CHAPISCO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA): 2.242,50 M2; EMBOÇO: 126,86 M2; REBOCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA): 2.132,75 M2; REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDES: 130,43 M2; REVESTIMENTO COM PEDRA ARDÓSIA EM PAREDES: 26,74 M2; PISO CERÂMICO PEI IV COM REJUNTAMENTO: 340,41 M2; CALÇADA DE CONCRETO FCK = 12 MPA: 83,97 M2; APLICAÇÃO DE SELANTE, EMASSAMENTO E PINTURA COM TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS EM PAREDES: 2.530,74 M2; PINTURA ESMALTE SINTÉTICO: 163,56 M2; INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: 276,00 PONTOS; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: 39,00 PONTOS; INSTALAÇÕES SANITÁRIAS: 93,00 PONTOS.

3.1.5 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI13399927I00CT001	Prefeitura Municipal de Estreito (MA)	INICIAL	16/08/2023
SI13399927R01CT001	Prefeitura Municipal de Estreito (MA)	RETIFICADOR	19/10/2023

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista ROGER DALL'AGNOL, registro CAU nº 000A559431, na data e hora: 19/10/2023 13:24:23, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (LGPD)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.cau.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.



A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.cau.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.
Documento Impresso em: 19/10/2023 às 15:06:16 por: siccau, ip 10.244.8.29.



Vertical text on the left margin, possibly a page number or document identifier.

Page 1 of 1

MEMORANDUM FOR THE RECORD

Main body of the memorandum containing the primary subject matter and details of the report.

Summary or concluding paragraph of the memorandum.

Administrative information including distribution list and dates.

Additional notes or remarks related to the memorandum.

Final remarks or signature block area.





1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: ROGER DALL'AGNOL
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 003.XXX.XXX-43
Nº do Registro: 000A559431

1.1 Empresa Contratada

Razão Social: IRCON Construções Ltda.
Período de Responsabilidade Técnica: 25/05/2009 - sem data fim

CNPJ: 12.XXX.XXX/0001-03
Nº Registro: PJ15745-7

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI13399966R01CT001
Data de Cadastro: 19/10/2023
Data de Registro: 19/10/2023
Situação do RRT: BAIXADO em 19/10/2023

Modalidade: RRT SIMPLES Extemporâneo
Forma de Registro: RETIFICADOR
Forma de Participação: INDIVIDUAL
Motivo da Baixa: AS ATIVIDADES CONTIDAS NESTE RRT FORAM CONCLUÍDAS

2.1 Valor da(s) taxa(s)

DOCUMENTO ISENTO DE PAGAMENTO

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: Prefeitura Municipal de Estreito (MA)
Tipo: Órgão Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$2.039.356,65

CPF/CNPJ: 07.XXX.XXX/0001-10
Data de Início: 30/06/2014
Data de Término: 24/08/2015

3.1.1 Endereço da Obra/Serviço

País: Brasil
Tipo Logradouro: AVENIDA
Logradouro: CHICO BRITO
Bairro: CENTRO

CEP: 65975000
Nº: 902
Complemento:
Cidade/UF: ESTREITO/MA

3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)

Grupo: EXECUÇÃO
Atividade: 2.1.1 - Execução de obra
Grupo: EXECUÇÃO
Atividade: 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto
Grupo: EXECUÇÃO
Atividade: 2.2.1 - Execução de estrutura de madeira
Grupo: EXECUÇÃO
Atividade: 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais
Grupo: EXECUÇÃO
Atividade: 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão

Quantidade: 390,38
Unidade: metro quadrado
Quantidade: 13,98
Unidade: metro cúbico
Quantidade: 441,39
Unidade: metro quadrado
Quantidade: 132,00
Unidade: unidade
Quantidade: 276,00
Unidade: unidade



Vertical text on the left margin, possibly a page number or reference code.

First column of text in the main body, containing several lines of faint, illegible characters.

Second column of text in the main body, containing several lines of faint, illegible characters.

Third column of text in the main body, containing several lines of faint, illegible characters.

Second column of text in the main body, containing several lines of faint, illegible characters.

Third column of text in the main body, containing several lines of faint, illegible characters.

Fourth column of text in the main body, containing several lines of faint, illegible characters.



3.1.3 Tipologia

Tipologia: Hospitalar

3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

ENDEREÇO DA OBRA: RUA SEM DENOMINAÇÃO, S/N, POV. SERAFIM, ZONA RURAL.

CONTRATO COM 2 LOTES, SENDO A EXECUÇÃO TOTAL DE 5 UBS IDÊNTICAS. (RRT INICIAL Nº 3641357) LOTE 02 - UBS 05 - SERAFIM: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 01, COM 390,38 M2, LOCALIZADA NA RUA SEM DENOMINAÇÃO, S/N, POV. SERAFIM, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE ESTREITO (MA), CONFORME CONTRATO Nº 007/2014, CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2014, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 035/2014, COM OS SEGUINTE SERVIÇOS PRINCIPAIS DESTA OBRA: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA: 38,35 M3; CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, PARA ESTRUTURAS: 13,98 M3; ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO: 1.121,25 M2; ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO: 5,00 M2; TIJOLO DE VIDRO: 1,60 M2; COBERTURA DE TELHA FIBROCIMENTO COM ESTRUTURA DE MADEIRA: 441,39 M2; FORRO DE PVC: 328,95 M2; CHAPISCO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA): 2.242,50 M2; EMBOÇO: 126,86 M2; REBOCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA): 2.132,75 M2; REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDES: 130,43 M2; REVESTIMENTO COM PEDRA ARDÓSIA EM PAREDES: 26,74 M2; PISO CERÂMICO PEI IV COM REJUNTAMENTO: 340,41 M2; CALÇADA DE CONCRETO FCK = 12 MPA: 83,97 M2; APLICAÇÃO DE SELANTE, EMASSAMENTO E PINTURA COM TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS EM PAREDES: 2.530,74 M2; PINTURA ESMALTE SINTÉTICO: 163,56 M2; INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: 276,00 PONTOS; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: 39,00 PONTOS; INSTALAÇÕES SANITÁRIAS: 93,00 PONTOS.

3.1.5 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI13399966I00CT001	Prefeitura Municipal de Estreito (MA)	INICIAL	16/08/2023
SI13399966R01CT001	Prefeitura Municipal de Estreito (MA)	RETIFICADOR	19/10/2023

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista ROGER DALL'AGNOL, registro CAU nº 000A559431, na data e hora: 19/10/2023 13:26:29, com o uso de login e de senha. O CPF/CNPJ está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (LGPD)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.



A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.
Documento Impresso em: 19/10/2023 às 15:04:24 por: siccau, ip 10.244.8.29.

Vertical text on the left margin, possibly a page number or reference code.

Main body of text, appearing to be a document or report with multiple paragraphs.

Section of text located below the main body, possibly a sub-section or a specific note.

INDICIA	REVISOR	REVISOR	REVISOR
INDICIA	REVISOR	REVISOR	REVISOR

Section of text located below the table, possibly a continuation of the document.

Section of text located below the previous section, possibly a conclusion or summary.




**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Nº 0000000455193


20180000455193

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

DADOS DO PROFISSIONAL

 Profissional: ROGER DALL'AGNOL
 Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista
 Data de obtenção do título: 14/07/2008
 Registro Nacional: 000A559431
 Data de Registro: 09/03/2009

Validade: Indefinida

DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

 Número do RRT: 3641338 Tipo do RRT: SIMPLES Registrado em: 24/06/2015
 Forma de Registro: RETIFICADOR à 2127955 Participação Técnica: INDIVIDUAL
 Descrição: Execução de obra de construção de uma Unidade de Pronto Atendimento 24h (UPA) com 1.186,85 m² de área construída, conforme Contrato e Ordem de Serviço da Tomada de Preço nº 01/2014.

 Empresa contratada: IRCON Construções Ltda.
 CNPJ: 12.140.885/0001-03

DADOS DO CONTRATO

 Contratante: Prefeitura Municipal de Estreito - MA
 CPF/CNPJ: 07070873000110
 AVENIDA CHICO BRITO Nº 902
 Complemento:
 Cidade: ESTREITO Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65975000
 Contrato: TP 01/2014
 Celebrado em: 25/02/2014
 Valor do Contrato: R\$ 1.099.800,41 Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito público
 Data de Início: 27/03/2014 Data de término da atividade: 2015-08-24

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

 2.1.1 - Execução de obra , 1186.85 m² - metro quadrado; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 75.67 m³ - metro cúbico ;
 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais , 1246.34 m - metro; 2.5.4 - Execução de instalações prediais de gases
 medicinais , 427.25 m - metro;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

 ESTRADA BR-010 Nº SN
 Complemento: ESQUINA COM A RUA DO DNER
 Cidade: ESTREITO Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65975000
 Coordenadas Geográficas: 0 0

DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

 A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, com a chave: 4BC0Z5B129W127YDZWCZ
 Impresso em: 28/10/2019 às 09:40:13 por: ROGER DALL'AGNOL, ip: 177.129.227.44

000218

10/10/51

THE SECRETARY OF DEFENSE

WASHINGTON, D.C.

ATTENTION: PERSONNEL

RE: [Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil****CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**Nº 000000455193**

2018000455193

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos
- 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 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)
- 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, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

Certidão nº 455193/2018

Expedida em 25/10/2019 12:10:00, Balsas/MA, CAU/MA

Chave de Impressão: 4BC0Z5B129W127YDZWCZ

1954

MEMORANDUM FOR THE DIRECTOR

RE: [Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

DISPOSITION: [Illegible]



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA
CNPJ: 07.070.873/0001-10



3425

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de Estreito, situada à Av. Chico Brito, 902, Centro, Estreito (MA), CNPJ nº 07.070.873/0001-10, representado pelo Sr. Alexandre Cezar Leite da Silva, CPF 096.642.637-10, Diretor do Departamento de Engenharia, **ATESTAMOS** para os devidos fins, que sob a responsabilidade técnica do Arquiteto e Urbanista **Roger Dall'Agnol**, portador do Registro Nacional nº **CAU Nº A55943-1**, foram executados os serviços de **Construção de uma Unidade de Pronto Atendimento 24h (UPA)** com 1.186,85 m² de área construída, localizada na Estrada BR-010, Esquina com a Rua do DNER, Centro, no Município de Estreito (MA), Período de Execução: 27/03/2014 à 24/08/2015, conforme Contrato 001/2014. A anotação de Responsabilidade técnica da obra foi efetivada no CAU sob o nº **3641338** Retificador à 2127955, sendo contratada a empresa **IRCON CONSTRUÇÕES Ltda.**, CNPJ nº **12.140.885/0001-03**, localizada na Av. Governador Luís Rocha, 7117, Sol Nascente, Balsas (MA). Declaramos ainda, que os serviços foram executados a contento, conforme o projeto e especificação, dentro do prazo estabelecido no contrato. Portanto, desde já o **CAU** está autorizado a emitir a **Certidão de Acervo Técnico – CAT**, devidamente averbado.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS DA OBRA:

- Escavação manual de vala: 79,68 m³;
- Concreto Armado, fck = 20 MPa, para estruturas: 75,67 m³;
- Armação de Ferro para estruturas: 243,09 kg;
- Alvenaria de tijolo cerâmico: 2.333,61 m²;
- Elemento vazado de concreto: 35,15 m²;
- Cobertura de telha fibrocimento com estrutura de madeira: 1.000,34 m²;
- Forro de PVC: 1.007,45 m²;
- Chapisco traço 1:4 (cimento e areia): 4.667,22 m²;
- Emboço: 418,25 m²;
- Reboco traço 1:3 (cimento e areia): 4.266,08 m²;

Av. Chico Brito nº 902. Fone: (0**99) 3531-7854
CEP: 65.975-000 – Estreito – MA

000220

Certidão nº 455193/2018 - 28/10/2019, 09:40 - Chave de Impressão: 4BC025B129W127YDZWCZ
O atestado neste ato registrado foi emitido em 28/10/2019, e contém 15 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 455193, emitida em 28/10/2019



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA
CNPJ: 07.070.873/0001-10



3426

- Revestimento cerâmico em paredes: 418,25 m²;
- Piso cerâmico PEI IV com rejuntamento: 1.018,91 m²;
- Calçada de concreto fck = 12 MPa: 291,94 m²;
- Piso cimentado (1:4) acabamento liso: 177,56 m²;
- Piso intertravado de concreto sobre coxim de areia: 662,62 m²;
- Aplicação de Selante, Emassamento e Pintura com tinta acrílica 2 demãos em paredes: 4.246,27 m²;
- Pintura esmalte sintético: 325,62 m²;
- Instalações Hidráulicas: 242,00 Pontos;
- Instalações Sanitárias: 405,00 Pontos;
- Instalações de Gases Medicinais: 48,00 Pontos;
- Tubo de cobre para Gases Medicinais: 427,25 m.

Todos os demais quantitativos de serviços, conforme planilhas anexas.

Estreito (MA), 25 de Agosto de 2015.


PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO
Alexandre Cezar Leite da Silva

Alexandre Cezar Leite da Silva
Liberado para exercer as funções de Presidente
da Sec. de Administração
Período: 28/8/2013

Av. Chico Brito nº 902. Fone: (0**99) 3531-7854
CEP: 65.975-000 – Estreito – MA

000221

Certidão nº 455193/2018 - 28/10/2019, 09:40 - Chave de Impressão: 48C0Z5B129W127YDZWCZ
O atestado neste ato registrado foi emitido em 28/10/2019, e contém 15 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil,
vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 455193, emitida em 28/10/2019

3427

Certidão nº 455193/2018 - 28/10/2019, 09:40 - Chave de Impressão: 4BC025B129W127VDZWCZ
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 28/10/2019, e contém 15 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 455193, emitida em 28/10/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: Construção da Unidade de Pronto Atendimento 24h (UPA)
 CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Estreito

LOCAL: Bairro Valec, Estreito (MA)

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)	
				UNITÁRIO	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				3.822,80
1.1	Placa da Obra	m2	6,00	328,80	1.972,80
1.2	Taxas de emolumentos da Lei	und	1,00	1.850,00	1.850,00
2	SERVIÇOS INICIAIS				16.017,31
2.1	Barracão de obra em chapa de madeira compensada com banheiro, cobertura em fibrocimento 4 mm, incluso instalações hidro-sanitárias e elétricas	m2	6,00	175,17	1.051,02
2.2	Locação da obra	m2	1.000,34	7,63	7.628,59
2.3	Tapume de chapa de madeira compensada, e= 6mm, com pintura a cal e reaproveitamento de 2x	m2	125,00	42,04	5.254,50
2.4	Limpeza de terreno	m2	3.000,00	0,69	2.083,20
3	FUNDAÇÕES				41.628,50
3.1	Escavação manual de vala para alicerces até 2m	m3	27,97	25,66	717,67
3.2	Escavação manual de vala para base de pilar	m3	50,69	25,66	1.300,43
3.3	Alvenaria de pedra argamassada p/ alicerce	m3	6,34	351,55	2.227,44
3.4	Alvenaria de pedra argamassada p/ baldrame	m3	6,22	425,59	2.645,61
3.5	Cinta inferior em concreto armado FCK 20 mpa	m3	9,32		5.659,29
3.6	Bloco de pilar concreto armado FCK 20 mpa	m3	47,29		28.700,52
3.7	Reaterro apiloado	m3	9,50	39,75	377,53
4	ESTRUTURA EM CONCRETO				15.542,44
4.1	Cinta superior em concreto armado FCK 20 mpa	m3	9,60		5.828,02
4.2	Pilar em concreto armado FCK 20 MPA	m3	5,40		3.278,64
4.3	Forma em tabuas para pilares e vigas	m2	83,10	58,84	4.889,44
4.4	Armação em aço CA-50	kg	243,09	6,36	1.546,34
4.5	Laje maciça de concreto FCK 20 MPa	m3	2,15	1.836,12	3.947,65
5	PAREDES E DIVISÓRIAS				89.036,47
5.1	Alvenaria em tijolo 06 furos assentado em argamassa 1:10	m2	2.280,13	36,73	83.746,44
5.2	Elemento vazado	m2	35,15	150,50	5.290,03
6	COBERTURA				186.344,95
6.1	Cobertura com telha de fibrocimento ondulada, e=6mm, com cumeeira universal, inclusas juntas de dilatação e acessórios de fixação, excluindo madeiramento	m2	1.000,34	42,59	42.608,48
6.2	Estrutura em madeira de lei 1ª qualidade, serrada, não aparelhada, para telhas onduladas, vão até 7m	m2	1.000,34	65,06	65.084,92
6.3	Rufo em concreto	m	94,68	27,99	2.649,79
6.4	Pingadeira em concreto armado	m	235,75	27,99	6.597,89
6.5	Cobertura com telha ondulada em alumínio, e=7mm	m2	36,98	88,95	3.289,19
6.6	Calha de concreto, 40x15cm, e=8cm, preparado em betoneira e cimentado liso, executado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia mediana), preparo manual	m	196,71	123,36	24.265,20
6.7	Forro de pvc em reguas de 10 cm, amarrado com fio de cobre	m2	1.007,45	41,54	41.849,47
7	REVESTIMENTO				92.180,33
7.1	Chapisco, traço 1: 4,cimento e areia	m2	4.560,26	4,71	21.487,95
7.2	Emboço	m2	369,44	21,33	7.879,42
7.3	Reboco, traço 1:3 cimento e areia	m2	4.190,82	12,10	50.718,98
7.4	Revestimento com cerâmica esmaltada 10x10cm, 1a linha, padrao alto, assentada com argamassa de cimento colante e rejuntamento com cimento branco	m2	97,79	32,74	3.201,25
7.5	Revestimento com cerâmica esmaltada 30x30cm, 1a linha, padrao alto, assentada com argamassa de cimento colante e rejuntamento com cimento branco	m2	271,65	32,74	8.892,73
8	PISO				158.151,75
8.1	Piso cerâmico 40x40cm PEI IV antiderrapante, assentado sobre argamassa de cimento colante e rejunte branco	m2	1.007,45	48,38	48.745,27
8.2	Calçada externa, em concreto 12MPa traço 1:3:5 (cimento/areia/brita) preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação em madeira	m2	288,58	39,33	11.350,66

3428

Certidão nº 455193/2018 - 28/10/2019 - 09:40 - Chave de Impressão: 4BC025B129W127YDZWCZ
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 28/10/2019, e contém 15 folhas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: Construção da Unidade de Pronto Atendimento 24h (UPA)

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Estreito

LOCAL: Bairro Valec, Estreito (MA)

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)	
				UNITÁRIO	TOTAL
8.3	Piso cimentado traço 1:4 (cimento e areia) acabamento liso e= , preparo manual da argamassa (abrigo do grupo gerador, gases, estacionamento cadeirante e acesso/desembarque de ambulâncias)	m2	177,56	33,28	5.909,48
8.4	Matacoado em concreto 1:4:8 c/ brita preta e=7cm	m2	1.473,59	18,60	27.408,77
8.5	Piso intertravado sobre coxim de areia	m2	662,62	86,80	57.515,42
8.6	Rodapé em porcelanato, mesmo padrão do piso h=7cm	m	738,19	9,78	7.222,16
9	PINTURA				96.462,86
9.1	Pintura a base de cal e fixador a base de cola, duas demãos	m2	219,54	4,75	1.042,64
9.2	Pintura latex acrílica externa, duas demãos com emassamento	m2	603,73	9,24	5.577,26
9.3	Emassamento com massa acrílica duas demãos	m2	603,73	11,61	7.007,13
9.4	Pintura latex PVA interna, semi-brilho duas demãos com emassamento	m2	3.587,09	8,53	30.602,18
9.5	Emassamento com massa PVA duas demãos	m2	3.587,09	9,03	32.381,38
9.6	Fundo selador PVA, uma demão	m2	3.587,09	3,06	10.986,54
9.7	Pintura em esmalte sintético em esquadria de madeira duas demãos com emassamento	m2	257,32	15,15	3.899,15
9.8	Emassamento com massa oleo duas demãos	m2	257,32	11,99	3.085,50
9.9	Pintura em esmalte sintético em esquadrias de ferro duas demãos, c/ zarcão	m2	65,90	20,96	1.381,05
9.10	Pintura acrílica para sinalização horizontal em piso cimentado	m2	25,00	20,00	500,03
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				82.122,91
10.1	Armação secundária aço laminado 1 estribo, haste 16x150mm e 1 isolador roldana	und	1,00	114,69	114,69
10.2	Cabo Unipolar (cobre) Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex) 10 mm2 - Azul claro	m	88,80	6,13	543,95
10.3	Cabo Unipolar (cobre) Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex) 10 mm2 - Branco	m	88,80	6,13	543,95
10.4	Cabo Unipolar (cobre) Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex) 10 mm2 - Preto	m	88,80	6,13	543,95
10.5	Cabo Unipolar (cobre) Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex) 10 mm2 - Verde	m	88,80	6,13	543,95
10.6	Cabo Unipolar (cobre) Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex) 10 mm2 - Vermelho	m	88,80	6,13	543,95
10.7	Cabo Unipolar (cobre) Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex) 16 mm2 - Azul claro	m	69,06	9,19	634,55
10.8	Cabo Unipolar (cobre) Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex) 16 mm2 - Branco	m	69,06	9,19	634,55
10.9	Cabo Unipolar (cobre) Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex) 16 mm2 - Preto	m	69,06	9,19	634,55
10.10	Cabo Unipolar (cobre) Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex) 16 mm2 - Verde	m	127,48	9,19	1.171,34
10.11	Cabo Unipolar (cobre) Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex) 16 mm2 - Vermelho	m	69,06	9,19	634,55
10.12	Cabo Unipolar (cobre) Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex) 35 mm2 - Azul claro	m	58,42	18,66	1.090,23
10.13	Cabo Unipolar (cobre) Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex) 35 mm2 - Branco	m	58,42	18,66	1.090,23
10.14	Cabo Unipolar (cobre) Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex) 35 mm2 - Preto	m	58,42	18,66	1.090,23
10.15	Cabo Unipolar (cobre) Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex) 35 mm2 - Vermelho	m	58,42	18,66	1.090,23
10.16	Cabo Unipolar (cobre) Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex) 50 mm2 - Verde	m	13,48	25,30	340,99
10.17	Cabo Unipolar (cobre) Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex) 95 mm2 - Azul claro	m	13,48	49,51	667,44
10.18	Cabo Unipolar (cobre) Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex) 95 mm2 - Branco	m	13,48	49,51	667,44
10.19	Cabo Unipolar (cobre) Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex) 95 mm2 - Preto	m	13,48	49,51	667,44

3429

Certidão nº 455193/2018 - 28/10/2019, 09:40 - Chave de Impressão: 4BC0Z5B129W127YDZWCZ
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 28/10/2019, e contém 15 folhas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: Construção da Unidade de Pronto Atendimento 24h (UPA)
 CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Estreito

LOCAL: Bairro Valec, Estreito (MA)

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)	
				UNITÁRIO	TOTAL
10.20	Cabo Unipolar (cobre) Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex) 95 mm ² - Vermelho	m	13,48	49,51	667,44
10.21	Cabo Unipolar (cobre) Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 1.5 mm ² - Amarelo	m	580,04	1,07	618,55
10.22	Cabo Unipolar (cobre) Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 1.5 mm ² - Azul claro	m	703,92	1,07	750,66
10.23	Cabo Unipolar (cobre) Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 1.5 mm ² - Branco	m	118,11	1,07	125,95
10.24	Cabo Unipolar (cobre) Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 1.5 mm ² - Preto	m	368,50	1,07	392,97
10.25	Cabo Unipolar (cobre) Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 1.5 mm ² - Vermelho	m	286,80	1,07	305,84
10.26	Cabo Unipolar (cobre) Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 16 mm ² - Azul claro	m	27,72	11,40	315,89
10.27	Cabo Unipolar (cobre) Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 16 mm ² - Branco	m	27,72	11,40	315,89
10.28	Cabo Unipolar (cobre) Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 16 mm ² - Preto	m	27,72	11,40	315,89
10.29	Cabo Unipolar (cobre) Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 16 mm ² - Verde	m	27,72	11,40	315,89
10.30	Cabo Unipolar (cobre) Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 16 mm ² - Vermelho	m	27,72	11,40	315,89
10.31	Cabo Unipolar (cobre) Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 2.5 mm ² - Amarelo	m	104,59	1,50	156,93
10.32	Cabo Unipolar (cobre) Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 2.5 mm ² - Azul claro	m	1.977,30	1,50	2.966,74
10.33	Cabo Unipolar (cobre) Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 2.5 mm ² - Branco	m	496,10	1,50	744,35
10.34	Cabo Unipolar (cobre) Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 2.5 mm ² - Preto	m	998,20	1,50	1.497,70
10.35	Cabo Unipolar (cobre) Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 2.5 mm ² - Verde	m	1.099,61	1,50	1.649,85
10.36	Cabo Unipolar (cobre) Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 2.5 mm ² - Vermelho	m	513,33	1,50	770,20
10.37	Cabo Unipolar (cobre) Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 4 mm ² - Amarelo	m	305,78	2,13	652,17
10.38	Cabo Unipolar (cobre) Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 4 mm ² - Azul claro	m	400,63	2,13	854,46
10.39	Cabo Unipolar (cobre) Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 4 mm ² - Branco	m	105,04	2,13	224,03
10.40	Cabo Unipolar (cobre) Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 4 mm ² - Preto	m	23,90	2,13	50,97
10.41	Cabo Unipolar (cobre) Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 4 mm ² - Verde	m	43,85	2,13	93,52
10.42	Cabo Unipolar (cobre) Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 4 mm ² - Vermelho	m	49,41	2,13	105,38
10.43	Caixa de passagem - embutir Aço pintada (ref Brum) 200x200x100 mm	und	17,00	17,24	293,01
10.44	Caixa inspeção de aterramento 300x300x400mm	und	1,00	47,12	47,12
10.45	Caixa PVC 4x2"	und	272,00	1,88	512,67
10.46	Caixa PVC octogonal 3x3"	und	174,00	5,12	891,09
10.47	Condutele PVC encaixe tipo LR 3/4"	und	2,00	6,78	13,57
10.48	Condutele PVC encaixe tipo T 3/4"	und	1,00	7,25	7,25
10.49	Curva 90° PVC longa rosca 3/4"	und	1,00	2,52	2,52
10.50	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	und	190,00	13,11	2.490,29
10.51	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	und	12,00	16,12	193,44
10.52	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN 10 A	und	1,00	69,32	69,32
10.53	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN 125 A	und	1,00	254,01	254,01
10.54	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN 16 A	und	2,00	69,32	138,63
10.55	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN 225 A	und	2,00	248,00	496,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: Construção da Unidade de Pronto Atendimento 24h (UPA)

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Estrelto

LOCAL: Bairro Valec, Estrelto (MA)

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)	
				UNITÁRIO	TOTAL
10.56	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN 25 A	und	1,00	69,32	69,32
10.57	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN 32 A	und	1,00	84,20	84,20
10.58	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN 63 A	und	2,00	105,40	210,80
10.59	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 10 A	und	42,00	9,30	390,60
10.60	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 13 A	und	19,00	11,16	212,04
10.61	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 16 A	und	7,00	14,88	104,16
10.62	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 20 A	und	5,00	9,40	47,00
10.63	Dispositivo de proteção contra surto 175 V - 40 KA	und	8,00	71,92	575,36
10.64	"T" horizontal 90° 100x50mm chapa 18	und	1,00	18,60	18,60
10.65	"T" horizontal 90° 50x50mm chapa 18	und	2,00	16,08	32,17
10.66	Eletrocalha furada tipo C pré-galv. quen perfurada tipo C 50x50mm chapa 18	m	3,14	17,98	56,46
10.67	Eletrocalha lisa tipo C pré-galv. quente lisa tipo C 100x50mm chapa 18	m	8,80	27,28	240,06
10.68	Eletrocalha lisa tipo C pré-galv. quente lisa tipo C 50x50mm chapa 18	m	87,11	17,24	1.501,43
10.69	Eletrocalha lisa tipo C pré-galv. quente lisa tipo C 75x50mm chapa 18	m	11,82	19,84	234,51
10.70	Curva horizontal 90° 50x50mm chapa 18	und	2,00	23,62	47,24
10.71	Tala plana perfurada 50mm	und	64,00	4,54	290,46
10.72	Tampa p/ curva horizontal 90° 50mm chapa 18	und	2,00	8,59	17,19
10.73	Tampa p/ T horizontal 90° 100mm chapa 18	und	1,00	9,24	9,24
10.74	Tampa p/ T horizontal 90° 50mm chapa 18	und	2,00	6,67	13,34
10.75	Tampa pressão 100mm chapa 24	m	8,80	13,64	120,03
10.76	Tampa pressão 50mm chapa 24	m	90,25	7,71	696,08
10.77	Tampa pressão 75mm chapa 24	m	11,82	9,92	117,25
10.78	Vergalhão galvan. rosca total 1/4"x(comp. p/ proj.)	und	62,00	17,67	1.095,54
10.79	Eletroduto PVC flexível leve 1"	m	36,42	2,23	81,29
10.80	Eletroduto PVC flexível leve 3/4"	m	1.455,36	1,69	2.454,32
10.81	Eletroduto PVC flexível pesado 1.1/2"	m	130,73	7,77	1.016,40
10.82	Eletroduto PVC flexível pesado 2"	m	104,10	10,01	1.041,71
10.83	Eletroduto PVC flexível pesado 3"	m	60,21	25,31	1.523,82
10.84	Eletroduto PVC flexível pesado 4"	m	23,28	38,55	897,48
10.85	Eletroduto PVC flexível pesado 5"	m	17,53	55,80	978,17
10.86	Eletroduto PVC rosca vara 3m 3/4"	m	2,00	6,20	12,40
10.87	Fita isolante autofusão 20m	und	1,00	44,64	44,64
10.88	Haste de aterramento aço/cobre D=15mm, comprimento 2,4m	und	1,00	31,00	31,00
10.89	Interruptor 1 tecla simples	und	54,00	10,29	555,77
10.90	Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	und	18,00	26,04	468,72
10.91	Interruptor 2 teclas simples	und	4,00	12,40	49,60
10.92	Interruptor 2 teclas simples e tomada hexagonal (NBR14136)	und	1,00	31,00	31,00
10.93	Interruptor 3 teclas simples	und	2,00	28,52	57,04
10.94	Interruptor bipolar DR (fase/fase - In 30mA) - DIN 25 A	und	1,00	114,08	114,08
10.95	Luminária embutir p/ compacta 20 W, reator integrado, completa	und	9,00	25,73	231,57
10.96	Luminária embutir p/ fluoresc. tubular 2x20 W, completa	und	9,00	97,39	876,51
10.97	Luminária embutir p/ fluoresc. tubular 2x40 W, completa	und	108,00	104,74	11.312,22
10.98	Luminária embutir p/ fluoresc. tubular 40 W, completa	und	5,00	74,56	372,81
10.99	Luminária p/ poste p/ incandescente 100 W, completa	und	9,00	130,75	1.176,71
10.100	Luminária sobrepor p/ incandescente 100 W, completa	und	1,00	25,73	25,73
10.101	Luminária sobrepor p/ incandescente 60 W, completa	und	39,00	25,73	1.003,47
10.102	Piafonier 4"	und	40,00	48,51	1.940,35
10.103	Poste de concreto duplo T h=9m carga nominal 300kg inclusive fornecimento, escavação e instalação	und	1,00	844,75	844,75
10.104	Poste decorativo de aço cônico contínuo curvo duplo 2,4m, flangeado, com janela de inspeção	und	7,00	2.041,21	14.288,50
10.105	Quadro de medição - CEMAR unidade consumidora individual trifásico	und	1,00	99,20	99,20
10.106	Quadro distrib. chapa pintada - embutir Barr. trif., disj geral, compacto - DIN (Ref. Morator) Cap. 15 disj. unip. - In barr. 100 A	und	5,00	254,20	1.271,00
10.107	Quadro distrib. chapa pintada - embutir Barr. trif., disj geral, compacto - DIN (Ref. Morator) Cap. 29 disj. unip. - In barr. 100 A	und	1,00	327,36	327,36
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				10.532,88
11.1	Tubo de PVC soldável 50mm	m	190,00	16,99	3.227,72



3431

Certidão nº 455193/2018 - 28/10/2019, 09:40 - Chave de Impressão: 4BC0Z5B129W127YDZWCZ
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 28/10/2019, e contém 15 folhas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: Construção da Unidade de Pronto Atendimento 24h (UPA)
 CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Estrelto

LOCAL: Bairro Valec, Estrelto (MA)

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)	
				UNITÁRIO	TOTAL
11.2	Tubo de PVC soldável 40mm	m	39,00	14,38	560,98
11.3	Tubo de PVC soldável 32mm	m	138,00	10,17	1.403,18
11.4	Tubo de PVC soldável 25mm	m	454,00	5,88	2.668,43
11.5	Joelho de 90° de PVC soldável 50mm	und	15,00	10,06	150,85
11.6	Joelho de 90° de PVC soldável 32mm	und	4,00	5,89	23,56
11.7	Joelho de 90° de PVC soldável 25mm	und	162,00	4,90	793,48
11.8	Joelho de 90° de redução em PVC soldável 50x40mm	und	10,00	9,92	99,20
11.9	Tê em PVC soldável 50mm	und	14,00	10,39	145,48
11.10	Tê em PVC soldável 40mm	und	1,00	10,02	10,02
11.11	Tê em PVC soldável 32mm	und	1,00	3,43	3,43
11.12	Tê em PVC soldável 25mm	und	50,00	1,24	62,00
11.13	Tê de redução em PVC soldável 50x40 mm	und	1,00	18,17	18,17
11.14	Tê de redução em PVC soldável 50x32mm	und	3,00	14,57	43,71
11.15	Tê de redução em PVC soldável 50x25mm	und	7,00	9,31	65,19
11.16	Tê de redução em PVC soldável 40x25mm	und	4,00	7,44	29,76
11.17	Tê de redução em PVC soldável 40x32mm	und	2,00	8,16	16,32
11.18	Tê de redução em PVC soldável 32x25mm	und	10,00	5,88	58,78
11.19	Redução em PVC soldável 50x32mm	und	2,00	8,20	16,39
11.20	Redução em PVC soldável 50x25mm	und	13,00	6,81	88,50
11.21	Redução em PVC soldável 40x32mm	und	2,00	6,20	12,40
11.22	Redução em PVC soldável 40x25mm	und	2,00	5,32	10,64
11.23	Redução em PVC soldável 32x25mm	und	4,00	4,96	19,84
11.24	Cruzeta 50mm	und	2,00	18,60	37,20
11.25	Cruzeta 40mm	und	1,00	12,40	12,40
11.26	Cruzeta 32mm	und	1,00	6,20	6,20
11.27	Joelho de 90° LR com bucha de latão 25mmx3/4"	und	92,00	6,99	643,41
11.28	Te de 90° LR com bucha de latão 25mmx3/4"	und	1,00	12,38	12,38
11.29	Adaptador soldavel curto com bolsa e rosca para registro 50mmx1.1/2"	und	14,00	6,92	96,87
11.30	Adaptador soldavel curto com bolsa e rosca para registro 25mmx3/4"	und	132,00	1,49	196,42
12	INSTALAÇÕES SANITARIAS				34.520,33
12.1	Fossa séptica 3,00x1,80x1,50	und	3,00	2.232,00	6.696,00
12.2	Sumidouro Diam.=1,65m profund.=5m	und	3,00	1.910,84	5.732,52
12.3	Filtro biológico 2,65x2,10x2,03	und	3,00	1.551,43	4.654,28
12.4	Caixa sifonada redonda c/ 7 entradas nº32 branca 150x150	und	16,00	35,94	574,96
12.5	Joelho 45° esgoto Série normal DN 100	und	10,00	17,68	176,82
12.6	Joelho 45° esgoto Série normal DN 40	und	36,00	7,66	275,88
12.7	Joelho 45° esgoto Série normal DN 50	und	24,00	9,37	224,99
12.8	Joelho 90° esgoto Série normal DN 75	und	4,00	14,02	56,10
12.9	Joelho 90° esgoto Série normal DN 100	und	22,00	18,19	400,20
12.10	Joelho 90° esgoto Série normal DN 40	und	137,00	7,44	1.019,28
12.11	Joelho 90° esgoto Série normal DN 50	und	26,00	8,80	228,90
12.12	Junção 45° simples esgoto Série normal DN 100x100	und	8,00	27,68	221,41
12.13	Junção 45° simples esgoto Série normal DN 100x50	und	13,00	25,58	332,56
12.14	Junção 45° simples esgoto Série normal DN 40	und	20,00	6,20	124,00
12.15	Junção 45° simples esgoto Série normal DN 50x50	und	12,00	12,20	146,42
12.16	Junção red. 45° esgoto Série normal DN 75x50	und	4,00	22,03	88,14
12.17	Luva simples esgoto Série normal DN 100	und	11,00	10,78	118,53
12.18	Luva simples esgoto Série normal DN 50	und	28,00	5,74	160,75
12.19	Ralo sifonado redondo nº 2 c/ grelha branca 100x38	und	2,00	20,35	40,70
12.20	Red. Excêntrica esgoto Série normal DN 75x50	und	4,00	9,92	39,68
12.21	Ralo seco quadrado nº 21 c/ grelha branca 100x52	und	1,00	17,68	17,68
12.22	Tê esgoto série normal DN 100x100	und	3,00	36,11	108,33
12.23	Tê esgoto série normal DN 100x75	und	2,00	32,28	64,55
12.24	Tê esgoto série normal DN 50x50	und	10,00	18,02	180,17
12.25	Tubo esgoto PVC série normal DN 150	m	16,56	52,39	867,58
12.26	Tubo esgoto PVC série normal DN 40	m	142,77	18,91	2.699,78
12.27	Tubo esgoto PVC série normal DN 100	m	197,84	37,65	7.447,96
12.28	Tubo esgoto PVC série normal DN 50	m	56,03	25,80	1.445,82



3432

Certidão nº 455193/2018 - 28/10/2019, 09:40 - Chave de Impressão: 4BC0Z5E129W127YDZWCZ
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 28/10/2019, e contém 15 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aprove Técnico Com Atestado nº 455193, emitida em 28/10/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: Construção da Unidade de Pronto Atendimento 24h (UPA)
 CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Estreito

LOCAL: Bairro Valec, Estreito (MA)

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)	
				UNITÁRIO	TOTAL
12.29	Tubo esgoto PVC série normal DN 75	m	12,14	31,00	376,34
13:	INSTALAÇÕES COMBATE A INCÊNDIO				4.641,59
13.1	Extintor de AP 10 litros - fornecimento e instalação	und	4,00	206,20	824,80
13.2	Extintor CO2 6kg, fornecimento e instalação	und	6,00	636,13	3.816,79
14	INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS				28.323,30
14.1	Tubulação de cobre de 15mm para Oxigênio (O2)	m	71,81	16,68	1.197,65
14.2	Tubulação de cobre de 15mm para Ar comprimido	m	71,81	16,68	1.197,65
14.3	Tubulação de cobre de 22mm para vácuo clínico	m	75,49	22,34	1.686,81
14.4	Tubulação de cobre de 22mm para Oxigênio (O2)	m	104,07	22,34	2.325,42
14.5	Tubulação de cobre de 22mm para Ar comprimido	m	104,07	22,34	2.325,42
14.6	Bucha de redução de 22x15mm	und	14,00	43,40	607,60
14.7	Válvula de secção 22mm	und	4,00	39,89	159,55
14.8	Estação de Oxigênio (O2)	und	21,00	427,80	8.983,80
14.9	Estação de Ar comprimido	und	21,00	427,80	8.983,80
14.10	Estação de vácuo clínico	und	1,00	427,80	427,80
14.11	Estação de Óxido Nitroso	und	1,00	427,80	427,80
15	ESQUADRIAS				103.587,95
15.1	Janela de alumínio/vidro temperado (de correr) duas folhas 1,50 x 1,10m	m2	61,05	512,53	31.289,72
15.2	Basculante tipo maxin-ar 1,00x0,60	m2	6,60	579,24	3.822,99
15.3	Basculante tipo maxin-ar 1,50x0,60	m2	15,30	579,24	8.862,39
15.4	Basculante tipo maxin-ar 0,40x1,10	m2	0,44	579,24	254,87
15.5	Porta de madeira compensada lisa 1,20x2,10, completa, 02 folhas (de abrir)	und	7,00	472,54	3.307,77
15.6	Porta de madeira compensada lisa 1,80x2,10, completa, 02 folhas (de abrir)	und	1,00	520,80	520,80
15.7	Porta de madeira compensada lisa 1,60x2,10, completa, 02 folhas (de abrir)	und	2,00	505,06	1.010,13
15.8	Porta de madeira compensada lisa 0,80x2,10, completa (de abrir)	und	11,00	326,90	3.595,91
15.9	Porta de madeira compensada lisa 0,80x2,10, completa, 02 folhas (de abrir)	und	6,00	659,68	3.958,08
15.10	Porta de madeira compensada lisa 0,90x2,10, completa (de abrir)	und	29,00	382,13	11.081,79
15.11	Porta de madeira compensada lisa 0,60x1,50, completa (de abrir)	und	4,00	355,88	1.423,52
15.12	Porta de madeira compensada lisa 1,10x2,10, completa (de abrir)	und	3,00	434,00	1.302,00
15.13	Porta de madeira compensada lisa 1,10x2,10, completa, 02 folhas (de abrir)	und	2,00	502,20	1.004,40
15.14	Porta em vidro temperado 10mm 2,20x2,10, incluso ferragens	m2	9,94	226,92	2.255,58
15.15	Porta de ferro com chapa galvanizada e tela 1,60x 2,10	m2	6,72	181,06	1.216,76
15.16	Porta de ferro com chapa galvanizada e tela 1,20x 2,10	m2	2,52	181,06	456,28
15.17	Porta de ferro com chapa galvanizada e tela 0,90x 2,10	m2	3,78	181,06	684,42
15.18	Portão em ferro no muro 4,95x2,4 (de correr)	m2	11,88	181,06	2.151,05
15.19	Portão em ferro no muro 4,00x2,4 (de correr)	m2	19,20	181,06	3.476,44
15.20	Portão em ferro no muro 1,00x2,40 (de abrir)	m2	4,80	181,06	869,11
15.21	Elemento vazado em concreto	m2	34,51	136,62	4.714,87
15.22	Grade em ferro no muro frontal	m2	48,38	181,06	8.759,92
15.23	Divisória em PVC com porta inclusa, de 1,80x2,10 duas folhas	m2	11,34	110,24	1.250,08
15.24	Painel em vidro liso temperado e=10mm, incluso ferragens de fixação	m2	22,40	226,92	5.083,01
15.25	Peitoril em granito cinza andorinha 1,60 x 0,17	m2	14,68	72,45	1.063,61
15.26	Peitoril em granito cinza andorinha 1,10 x 0,17	m2	2,24	72,45	162,30
15.27	Peitoril em granito cinza andorinha 0,85 x 0,17	m2	0,14	72,45	10,14
16	LOUÇAS / METAIS				49.204,86
16.1	Bancada em granito cinza polido e=2,5cm com vaso embutido na sala de utilidades	m2	1,02	205,60	209,72
16.2	Bancada em granito cinza polido e=2,5cm 2,00x0,60, com cuba inox, no refeitório	m2	1,20	205,60	246,73
16.3	Bancada em granito cinza polido e=2,5cm 2,00x0,60, com cuba inox, na copa	m2	1,20	205,60	246,73
16.4	Bancada em granito cinza polido e=2,5cm 2,00x0,60, com cuba inox, na lavagem de material	m2	1,20	205,60	246,73
16.5	Bancada em granito cinza polido e=2,5cm 2,00x0,60, com cuba inox, na sutura	m2	1,20	205,60	246,73
16.6	Bancada em granito cinza polido e=2,5cm 2,00x0,60, com cuba inox, nas salas de aplicação de medicamento	m2	1,20	205,60	246,73
16.7	Bancada em granito cinza polido e=2,5cm 2,00x0,60, com cuba inox, na urgência	m2	1,20	205,60	246,73
16.8	Bancada em granito cinza polido e=2,5cm 2,40x0,60, com cuba inox, na sala de gesso	m2	1,44	205,60	296,07

3433

Certidão nº 455193/2018 - 28/10/2019, 09:40 - Chave de Impressão: 4BC025B129W127YDZWCZ
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 28/10/2019, e contém 15 folhas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: Construção da Unidade de Pronto Atendimento 24h (UPA)

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Estreito

LOCAL: Bairro Valec, Estreito (MA)

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)	
				UNITÁRIO	TOTAL
16.9	Bancada em granito cinza polido e=2,5 cm 2,30x0,60, com cuba inox, nas salas de inalação	m2	1,38	205,60	283,73
16.10	Bancada em granito cinza polido e=2,5 cm 3,85x0,60, com cuba inox, no posto de enfermagem/observação	m2	2,31	205,60	474,95
16.11	Bancada em granito cinza polido e=2,5 cm 4,85x0,60, com cuba inox, no posto de enfermagem/observação	m2	2,91	205,60	598,31
16.12	Bancada em granito cinza polido e=2,5 cm 3,25x0,60, com cuba inox, no posto de enfermagem	m2	1,95	205,60	400,93
16.13	Balcão em granito cinza polido e=2,5cm 3,40x0,60, na sala do atendimento/recepção	m2	2,04	205,60	419,43
16.14	Balcão em granito cinza polido e=2,5cm 2,25x0,60, na sala do material esterilizado	m2	1,50	205,60	308,41
16.15	Balcão em granito cinza polido e=2,5cm 2,50x0,40, no posto de enfermagem	m2	1,00	205,60	205,60
16.16	Balcão em granito cinza polido e=2,5cm 2,00x0,60, na guarda de cadáveres	m2	1,20	205,60	246,73
16.17	Balcão em granito cinza polido e=2,5cm 6,70x0,60, no posto de enfermagem	m2	4,02	205,60	826,53
16.18	Barra de inox p/ deficiência em W.c.'s 60 cm	und	17,00	186,00	3.162,00
16.19	Cabide de louça	und	21,00	5,27	110,67
16.20	Caixa de inspeção/passagem 60x60cm, em alvenaria, altura variavel e tampa de concreto	und	22,00	151,08	3.323,80
16.21	Caixa de reunião 80x80cm, em alvenaria, altura variavel, e tampa de concreto	und	3,00	372,00	1.116,00
16.22	Caixa gordura em alvenaria 60x60cm	und	10,00	67,67	676,67
16.23	Chuveiro plastico	und	10,00	12,25	122,51
16.24	Engate flexivel de plastico 40cm	und	78,00	6,83	532,93
16.25	Ducha higiênica	und	4,00	6,83	27,33
16.26	Lavatorio sem coluna branco	und	43,00	165,54	7.118,22
16.27	Papeleira em louça branca tipo embutir	und	20,00	37,36	747,22
16.28	Porta papel toalha	und	15,00	35,70	535,49
16.29	Porta sabonete liquido	und	15,00	18,34	275,09
16.30	Saboneteira de louça	und	28,00	32,07	897,86
16.31	Sifão copo para lavatorio - plastico	und	43,00	20,13	865,38
16.32	Sifão copo para pia - plastico	und	21,00	20,13	422,63
16.33	Tanque inox de sobrepor	und	6,00	345,22	2.071,30
16.34	Torneira p/ pia	und	15,00	143,78	2.156,67
16.35	Torneira p/ tanque, de sobrepor	und	6,00	143,78	862,67
16.36	Torneira para lavatorio	und	43,00	72,97	3.137,88
16.37	Torneira de jardim de 1/2"	und	6,00	75,63	453,77
16.38	Torneira de bola de 25mm automática de nível	und	2,00	58,83	117,65
16.39	Vaso sanitario com caixa acoplada, incl. Acento	und	14,00	347,11	4.859,58
16.40	Vaso sanitario para deficiente, incl. Acento	und	6,00	191,82	1.150,89
16.41	Registro de gaveta bruto 1.1/2"	und	1,00	80,60	80,60
16.42	Registro de gaveta bruto 3/4"	und	9,00	37,20	334,80
16.43	Registro de gaveta com acabamento 1.1/2"	und	6,00	131,44	788,64
16.44	Registro de gaveta com acabamento 3/4"	und	48,00	109,12	5.237,76
16.45	Registro de pressão com acabamento 3/4"	und	10,00	96,72	967,20
16.46	Válvula de descarga 1.1/2"	und	6,00	216,81	1.300,88
17	DIVERSOS				35.503,68
17.1	Caixa d' água em fibra de vidro, capacidade 15mil litros, incluindo base em concreto pré-moldado com 03 pilares e laje de apoio com escada de marinho para acesso	und	1,00	14.880,00	14.880,00
17.2	Pilar em chapa de aço, na fachada, incluso pintura e fixação	kg	924,00	22,32	20.623,68
18	ABRIGO DE RESIDUOS				18.595,34
18.1	Fundações				
18.1.1	Alvenaria de pedra argamassada p/ alicerce	m3	1,64	351,55	576,55
18.1.2	Alvenaria de pedra argamassada p/ baldrame	m3	0,65	425,59	276,64
18.2	Estrutura				
18.2.1	Concreto armado para cinta superior, fck = 20 Mpa, inclusive forma e lançamento.	m3	0,21	475,56	99,87
18.2.2	Laje pré-moldada inclusive capeamento	m2	19,38	88,00	1.705,49



3434

Certidão nº 455193/2018 - 28/10/2019, 09:40 - Chave de Impresão: 48C025B129W127YDZWCZ
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 28/10/2019, e contém 15 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 455193, emitida em 28/10/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: Construção da Unidade de Pronto Atendimento 24h (UPA)

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Estreito

LOCAL: Bairro Valec, Estreito (MA)

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)	
				UNITÁRIO	TOTAL
18.3	Alvenaria				
18.3.1	Alvenaria em tijolo 06 furos assentado em argamassa 1:5	m2	37,16	44,74	1.662,51
18.4	Instalações				
18.4.1	Elétricas				
18.4.1.1	Arandela com lâmpada PL 15W	und	3,00	110,48	331,45
18.4.1.2	Eletroduto flexível tipo garganta de 3/4	m	15,00	4,33	64,91
18.4.1.3	Cabo unipolar (cobre) isol hepr - enche eva - 0.6/ 1kv 2.5mm2	m	50,00	3,08	153,76
18.4.1.4	Interruptor simples 1 seção	und	3,00	10,29	30,88
18.4.1.5	Pontos de luz no teto	und	3,00	55,80	167,40
18.4.2	Hidráulica				
18.4.2.1	Ponto hidráulico	und	2,00	73,84	147,68
18.4.2.2	Tubo de PVC soldável água fria 25mm, inclusive conexões	m	10,00	13,95	139,50
18.4.3	Sanitária				
18.4.3.1	Ponto sanitário	und	31,00	84,80	2.628,91
18.4.3.2	Tubo de PVC p/ esgoto 40mm, inclusive conexões	m	28,24	18,91	534,02
18.4.3.3	Caixa gordura em alvenaria (60x60)cm	und	1,00	67,67	67,67
18.4.3.4	Caixa sinfonada 150 x 150 x 50, com tampa inox e fecho	und	3,00	30,78	92,33
18.4.3.5	Canaleta em alvenaria, no piso com grelha metálica, 1,03x0,10x0,10m	m	1,03	35,19	36,25
18.4.4	Metals				
18.4.4.1	Torneira de 1/2"	und	3,00	19,52	58,55
18.4.5	Esquadrias				
18.4.5.1	Portão de ferro com chapa inferior telado, 1,00m x 2,10m	m2	8,48	168,78	1.431,22
18.4.5.2	Grade de ferro batido com tela 2,50 x 2,40	m2	6,00	230,32	1.381,91
18.4.6	Revestimento				
18.4.6.1	Chapisco, traço 1:4,cimento e areia	m2	74,32	4,24	315,18
18.4.6.2	Emboço	m2	48,81	23,97	1.169,94
18.4.6.3	Reboco, traço 1:3 cimento e areia	m2	42,62	19,98	851,39
18.4.6.4	Revestimento com cerâmica esmaltada 20x20cm, 1a linha, padrao alto, assentada com argamassa de cimento colante e rejuntamento com cimento branco	m2	48,81	45,87	2.238,80
18.4.7	Pavimentação				
18.4.7.1	Matacoado	m2	12,24	93,62	1.145,91
18.4.7.2	Piso cerâmico PEI IV assentado sobre argamassa 1:4 (cimento e areia) rejuntado com cimento comum	m2	11,46	45,87	525,64
18.4.7.3	Calçada externa, em concreto 12MPa traço 1:3:5 (cimento/areia/brita) preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação em madeira	m2	3,36	34,58	116,20
18.4.8	Pintura				
18.4.8.1	Pintura latex acrílica externa, duas demãos com emassamento	m2	18,21	9,24	168,22
18.4.8.2	Emassamento com massa acrílica duas demãos	m2	18,21	11,61	211,35
18.4.8.3	Pintura latex PVA interna, semi-brilho duas demãos com emassamento	m2	12,24	8,53	104,42
18.4.8.4	Emassamento com massa PVA duas demãos	m2	12,24	9,03	110,49
18.4.8.5	Pintura em esmalte sintético em esquadrias de ferro duas demãos , com zarcão	m2	2,40	20,96	50,29
19	MURO DE FECHAMENTO				25.794,10
19.1	Escavações				
19.1.1	Escavações de vaia	m3	1,02	25,66	26,17
19.2	Fundações				
19.2.1	Alvenaria de pedra argamassada p/ alicerce	m3	1,02	351,55	358,58
19.2.2	Alvenaria de pedra argamassada p/ baldrame	m3	0,41	425,59	173,64

3435

Certidão nº 455193/2018 - 28/10/2019, 09:40 - Chave de Impressão: 4BC0Z5B129W127YDZNCZ
 O alcatado neste ato registrado foi emitido em 28/10/2019, e contém 15 folhas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: Construção da Unidade de Pronto Atendimento 24h (UPA)
 CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Estreito

LOCAL: Bairro Valec, Estreito (MA)

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)	
				UNITÁRIO	TOTAL
19.3	Estrutura				
19.3.1	Concreto armado para cinta superior, fck = 20 Mpa, inclusive forma e lançamento (10x15cm)	m3	0,10	606,93	61,91
19.3.2	Pilar em concreto (10x10cm) 20 Mpa	m3	0,05	606,93	29,13
19.4	Alvenaria				
19.4.1	Alvenaria em tijolo 06 furos assentado em argamassa 1:5	m2	16,32	44,74	730,14
19.5	Revestimento				
19.5.1	Chapisco, traço 1:4,cimento e areia	m2	32,64	4,24	138,42
19.5.2	Reboco, traço 1:3 cimento e areia	m2	32,64	19,98	652,03
19.6	Pintura				
19.6.1	Pintura a base de cal e fixador a base de cola, duas demãos	m2	32,64	4,75	155,01
19.7	Diversos				
19.7.1	Grade de ferro em barra chata 3/16"	m2	71,00	239,00	16.969,24
19.7.2	Cerca com mourões em concreto, seção "T", ponta inclinada 10x10cm, espaçamento de 3m, cravados 0,5m, com 11 fios de arame farpado nº16	m	142,54	45,60	6.499,82
20	LIMPEZA				7.786,05
20.1	Limpeza geral da obra com remoção de entulho	m2	1.810,71	4,30	7.786,05
TOTAL GERAL (R\$)				1.099.800,41	

(Um milhão, noventa e nove mil, oitocentos Reals e quarenta e um centavos)


ROGER DALL'AGNOIL
 Arquiteto e Urbanista
 CAU A55943-1



Alexandre G. da Silva
 Diretor Especial de Administração
 da Sec. de Administração
 Portaria nº 228/2018



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Alcatado nº 455193, emitida em 28/10/2019

**1. RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Nome: ROGER DALL'AGNOL
 Registro Nacional: A55943-1 Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista
 Empresa Contratada: IRCON Construções Ltda.
 CNPJ: 12.140.885/0001-03 Registro Nacional: 15745-7

2. DADOS DO CONTRATO

Contratante: Prefeitura Municipal de Estreito - MA
 CNPJ: 07.070.873/0001-10
 Contrato: TP 01/2014 Valor Contrato/Honorários: R\$ 1.099.800,41
 Tipo de Contratante: Pessoa jurídica de direito público
 Celebrado em: 25/02/2014 Data de Início: 27/03/2014 Previsão de término: 24/08/2015
 Situação: BAIXA Data de término da atividade: 24/08/2015
 Motivo: AS ATIVIDADES CONTIDAS NESTE RRT FORAM CONCLUÍDAS
 Data Situação: 17/07/2018

Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) neste RRT foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO

ESTRADA BR-010 Nº: SN
 Complemento: ESQUINA COM A RUA DO DNER Bairro: CENTRO
 UF: MA CEP: 65975000 Cidade: ESTREITO
 Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

4. ATIVIDADE TÉCNICA

Atividade: 2.1.1 - Execução de obra
 Quantidade: 1.186,85 Unidade: m²
 Atividade: 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto
 Quantidade: 75,67 Unidade: m³
 Atividade: 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais
 Quantidade: 1.246,34 Unidade: m
 Atividade: 2.5.4 - Execução de instalações prediais de gases medicinais
 Quantidade: 427,25 Unidade: m

5. DESCRIÇÃO

Execução de obra de construção de uma Unidade de Pronto Atendimento 24h (UPA) com 1.186,85 m² de área construída, conforme Contrato e Ordem de Serviço da Tomada de Preço nº 01/2014.

6. VALOR

Este RRT é isento de taxa





RRT SIMPLES
Nº 0000003641338
RETIFICADOR à 2127955
INDIVIDUAL



Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

Certidão nº 455193/2018 - 28/10/2019, 09:40 - Chave de Impressão: 4BC0ZEB129W127YDZWCZ
O atestado neste ato registrado foi emitido em 28/10/2019, e contém 15 folhas

7. ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Estreito (MA), 25 de Agosto de 2015
Local Dia Mês Ano

Alcides Cavalcanti

Prefeitura Municipal de Estreito - MA
CNPJ: 07.070.873/0001-10

Roger Dall'Agnol

ROGER DALL'AGNOL
CPF: 003.095.153-43

Alcides Cavalcanti
Diretor Especial de Administração
de Sec. de Administração
Portaria nº 228/2013



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Ato Técnico Com Atestado nº 455193, emitida em 28/10/2019

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <http://siccau.cau.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, com a chave: 5D714y Impresso em: 17/07/2018 às 17:49:55 por: , ip: 177.136.110.241

Ilmo. Sr.
 Presidente e demais membros da CPL
 Prefeitura Municipal de Balsas
 BALSAS-MA

**DECLARAÇÃO FORMAL E EXPRESSA DO LICITANTE INDICANDO EQUIPE
 TÉCNICA**

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 10/2023

IRCON CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o nº 12.140.885/0001-03, por seu representante legal abaixo assinado, DECLARA, em conformidade com o disposto no Edital **CONCORRÊNCIA PÚBLICA 10/2023**, que os profissionais abaixo relacionados, pertencente ao seu Quadro de Pessoal, são indicados como Responsáveis Técnicos para acompanharem, nas condições estabelecidas no referido instrumento convocatório, a execução dos serviços/obra, objeto da licitação em apreço.

ROGER DALL'AGNOL
 ARQUITETO E URBANISTA
 CAU nº A55943-1
 CPF/MF nº 003.095.153-43
 CI: 144823320005 GEJUSPC/MA
 Anuência do Responsável Técnico



ROGER DALL'AGNOL
 Arquiteto e Urbanista
 CAU A55943-1

Balsas – MA, 02 de fevereiro de 2024.

IRCON Construções Ltda.
 Roger Dall'Agnol
 RG. 014482332000-5
 CPF: 003.095.153-43
 Sócio – Diretor Técnico

1961
The following information is being furnished to you for your information only. It is not intended to constitute an offer of insurance or any other financial product. The information is being furnished to you for your information only.

THE INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED DATE 03/27/01 BY SP-6 JAC/STW

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL - SECURITY INFORMATION

It is the policy of the United States Government to protect the national security of the United States by the control of information relating to the national defense. This information is being furnished to you for your information only. It is not intended to constitute an offer of insurance or any other financial product. The information is being furnished to you for your information only.

1
2
3

CONFIDENTIAL - SECURITY INFORMATION
ADDITIONAL INFORMATION
1961
The following information is being furnished to you for your information only. It is not intended to constitute an offer of insurance or any other financial product. The information is being furnished to you for your information only.

This information is being furnished to you for your information only.

CONFIDENTIAL - SECURITY INFORMATION
ADDITIONAL INFORMATION
1961
The following information is being furnished to you for your information only. It is not intended to constitute an offer of insurance or any other financial product. The information is being furnished to you for your information only.

1
2
3

CONFIDENTIAL - SECURITY INFORMATION
ADDITIONAL INFORMATION
1961
The following information is being furnished to you for your information only. It is not intended to constitute an offer of insurance or any other financial product. The information is being furnished to you for your information only.

Ilmo. Sr.
Presidente e demais membros da CPL
Prefeitura Municipal de Balsas
Balsas – MA


**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS
SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DE HABILITAÇÃO**

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 10/2023

Prezados Senhores,

IRCON CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ nº 12.140.885/0001-03, sediada na Av. Gov. Luiz Rocha, 7117, Sol Nascente, Balsas – MA, por intermédio de seu representante legal Sr. Roger Dall'Agnol, portador da Carteira de Identidade nº 014482332000-5 SESC/MA, e do CPF nº 003.095.153-43, **DECLARA**, sob as penas da Lei, nos termos do § 2º, do art. 32, da Lei nº 8.666/93 que até esta data, não ocorreu nenhum fato superveniente que seja impeditivo de sua habilitação na licitação em epígrafe.

Balsas – MA, 02 de fevereiro de 2024.



IRCON Construções Ltda.
Roger Dall'Agnol
RG. 014482332000-5
CPF: 003.095.153-43
Sócio – Diretor Técnico

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
OFFICE OF THE DEAN OF ADMISSIONS
530 SOUTH EAST ASIAN AVENUE
CHICAGO, ILLINOIS 60607

ADMISSIONS OFFICE
101 SOUTH EAST ASIAN AVENUE

OFFICE OF THE DEAN OF ADMISSIONS

CHICAGO, ILLINOIS

Dear Mr. [Name]:
We are pleased to hear that you are considering applying to the University of Chicago. We are a leading university with a rich tradition of scholarship and excellence in education. We offer a wide range of undergraduate and graduate programs in the arts, sciences, and social sciences. Our faculty consists of some of the world's most distinguished scholars, and our students benefit from a rigorous and intellectually stimulating environment. We invite you to visit our campus and learn more about our programs and the opportunities we offer. Please contact our admissions office at [Phone Number] or [Email Address] for more information. We look forward to hearing from you soon.

Yours truly,
[Signature]
[Name]
[Title]
[Address]
[City, State, Zip]

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
OFFICE OF THE DEAN OF ADMISSIONS
530 SOUTH EAST ASIAN AVENUE
CHICAGO, ILLINOIS 60607

Ilmo. Sr.
Presidente e demais membros da CPL
Prefeitura Municipal de Balsas
Balsas – MA

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

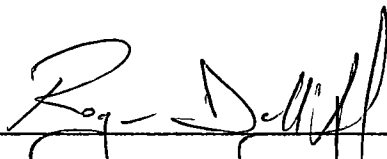
Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 10/2023

Prezados Senhores,

IRCON CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ nº 12.140.885/0001-03, sediada na Av. Gov. Luiz Rocha, 7117, Sol Nascente, Balsas – MA, por intermédio de seu representante legal Sr. Roger Dall'Agnol, portador da Carteira de Identidade nº 014482332000-5 SESC/MA, e do CPF nº 003.095.153-43, **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei no 8.666, de 21 de junho de 2003, acrescido pela Lei no 9.854, de 27 de outubro de 2009, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz ().

Balsas – MA, 02 de fevereiro de 2024.



IRCON Construções Ltda.
Roger Dall'Agnol
RG. 014482332000-5
CPF: 003.095.153-43
Sócio – Diretor Técnico

THE UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY
2000 SOUTH ZEEB ROAD
ANN ARBOR, MICHIGAN 48106-1500

UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY
ANN ARBOR, MICHIGAN 48106-1500

UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY

UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY

UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY
UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY
UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY
UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY
UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY
UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY
UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY
UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY
UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY
UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY

UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY
UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY
UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY

UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY
UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY
UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY
UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY
UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY

3441



LOTE II CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10/2023 – CPL/PMB.

QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO- FINANCEIRA

L



000236

Av. Governador Luís Rocha, 7117, Sol Nascente
Balsas (MA), CEP: 65.800-000, Tel.: (99) 3541-2267
irconconstrucoes@gmail.com • www.irconconstrucoes.com.br
CNPJ: 12.140.885/0001-03





3442

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição - Balsas

CERTJUDONE-SJDB - 342024

Código de validação: 3A054E927A

Número da guia: 24050901001690002.

**CERTIDÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE FALÊNCIA OU CONCORDATA; RECUPERAÇÃO JUDICIAL
OU EXTRAJUDICIAL E/OU INSOLVÊNCIA CIVIL**

USANDO da faculdade que me confere a Lei, com base no PROVIMENTO Nº 16, DE 28 DE ABRIL DE 2022(CÓDIGO DE NORMAS DA CORREGEDORIA GERAL DA JUSTIÇA DO MARANHÃO) CERTIFICO que, dando buscas nos sistemas ThemisPG e PJe (Processo Judicial Eletrônico) nesta Comarca de Balsas/MA referentes às **VARAS DE FALÊNCIA OU CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU EXTRAJUDICIAL E/OU INSOLVÊNCIA CIVIL DA JUSTIÇA COMUM**, constatei **NÃO EXISTIR** distribuição de **AÇÕES** tramitando contra **IRCON CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 12.140.885/0001-03**.

CERTIFICO, finalmente, que esta Secretaria de Distribuição é a única existente no Termo Judiciário de Balsas, Estado do Maranhão. O referido é verdade e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Desembargador Esmaragdo de Sousa e Silva", nesta cidade de Balsas, Estado do Maranhão. Eu, Secretário Judicial de Distribuição, consultei, digitei e assino. Balsas/MARANHÃO.

OBSERVAÇÕES:

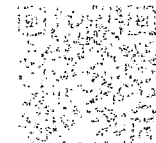
- 1 - O CNPJ/CPF constante nesta certidão foi informado pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado ou destinatário;
- 2 - As buscas foram realizadas com base nos sistemas ThemisPG e PJe;
- 3 - Este documento é válido por 60 (sessenta dias), conforme artigo 149 do Código de Normas da Corregedoria Geral de Justiça do Maranhão;
- 4 - Esta certidão não contempla os feitos distribuídos em segredo de justiça em outras comarcas ou que tenham sido solicitadas por terceiros;
- 5 - Esta certidão é emitida em uma única via, sem rasuras e mediante assinatura digital do servidor responsável
- 6 - A autenticidade deste documento pode ser comprovada mediante consulta no sistema JURISCONSULT no sítio da internet do Tribunal de Justiça do Maranhão: <https://jurisconsult.tjma.jus.br/#/certidao-search-state-certificate-form>

L
JOAQUIM YOSHITO GOMES TAKEMOTO
Secretário Judicial de Distribuição de Entrância Intermediária
Secretaria Judicial de Distribuição - Balsas
Matrícula 112995



CERTJUDONE-SJDB - 342024 / Código: 3A054E927A
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validacao.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente



000237

3448



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição - Balsas

Documento assinado. BALSAS, 12/01/2024 10:02 (JOAQUIM YOSHITO GOMES TAKEMOTO)

PROF. DR. JOAQUIM YOSHITO GOMES TAKEMOTO
OAB/MA 123456

Assinado eletronicamente no dia 12/01/2024 às 10:02h.

DECLARAÇÃO DE RECEBIMENTO DE DOCUMENTOS PARA O PROCESSO DE REGISTRO DE VEÍCULO

DECLARAÇÃO DE RECEBIMENTO DE DOCUMENTOS PARA O PROCESSO DE REGISTRO DE VEÍCULO
O Sr. JOAQUIM YOSHITO GOMES TAKEMOTO, inscrito na OAB/MA nº 123456, compareceu ao Juízo desta Secretaria de Distribuição em Balsas, no dia 12/01/2024, para apresentar os documentos necessários para o registro de veículo nº ABCDEFGH, modelo 2023, marca XYZ, cor ABC, cor de placa DEF, pertencente ao Sr. GABRIEL SILVA, CPF nº 123.456.789-01, residente em Rua ABC nº 123, Bairro XYZ, Município ABC, Estado do Maranhão. O Sr. TAKEMOTO declarou que os documentos apresentados são verdadeiros e corretos, e que não possui qualquer impedimento para o registro do referido veículo. O Sr. TAKEMOTO também declarou que não possui qualquer conhecimento de fraude ou irregularidade no processo de registro do referido veículo.

O Sr. TAKEMOTO declarou que os documentos apresentados são verdadeiros e corretos, e que não possui qualquer impedimento para o registro do referido veículo. O Sr. TAKEMOTO também declarou que não possui qualquer conhecimento de fraude ou irregularidade no processo de registro do referido veículo.

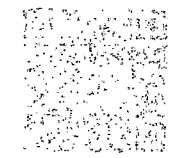
O Sr. TAKEMOTO declarou que os documentos apresentados são verdadeiros e corretos, e que não possui qualquer impedimento para o registro do referido veículo. O Sr. TAKEMOTO também declarou que não possui qualquer conhecimento de fraude ou irregularidade no processo de registro do referido veículo.

JOAQUIM YOSHITO GOMES TAKEMOTO
Secretaria Judicial de Distribuição - Balsas
Município de Balsas



CERTJUDONE-SJDB - 342024 / Código: 3A054E927A
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente



Empresa: IRCON CONSTRUCOES LTDA

G.N.P.J.: 12.140.885/0001-03

Insc. Junta Comercial: 21200183564 Data: 01/02/1988

Endereço: Avenida GOVERNADOR LUIZ ROCHA, 7117, SOL NASCENTE, BALSAS/MA, CEP 65800-000

Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Balanco encerrado em: 31/12/2022

Folha: 0001

Emissão: 02/06/2023

Hora: Pág 34 de 38

BALANÇO PATRIMONIAL

Código	Classificação	Descrição	Saldo Atual
1	1	ATIVO	4.780.566,61D
2	1.1	ATIVO CIRCULANTE	1.592.065,49D
3	1.1.1	DISPONÍVEL	282.113,49D
7	1.1.1.02	BANCOS CONTA MOVIMENTO	282.113,49D
8	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	282.113,49D
12	1.1.2	CLIENTES	700.693,85D
13	1.1.2.01	DUPLICATAS A RECEBER	700.693,85D
797	1.1.2.01.001	MARDISA VEICULOS S A	594,00D
612	1.1.2.01.001	PREFEITURA MUNICIPAL DE DARCINÓPOLIS	14.247,02D
782	1.1.2.01.001	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS (MA)	163.882,08D
837	1.1.2.01.001	SIERENTZ AGRO BRASIL LTDA	521.970,75D
18	1.1.3	OUTROS CRÉDITOS	609.258,15D
20	1.1.3.02	TÍTULOS A RECEBER	547.213,35D
887	1.1.3.02.001	RETIRADA ANTECIPADA	547.213,35D
28	1.1.3.08	TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR	62.044,80D
31	1.1.3.08.003	IRRF A RECUPERAR	4.874,09D
38	1.1.3.08.010	INSS A COMPENSAR	57.170,71D
501	1.2	ATIVO NÃO-CIRCULANTE	3.188.501,12D
88	1.2.3	INVESTIMENTOS	2.321.171,10D
89	1.2.3.01	CAPITAL INVESTIDO	2.321.171,10D
90	1.2.3.01.001	IRCON CONSTRUCOES LTDA - CONSTRUIR	2.321.171,10D
111	1.2.4	IMOBILIZADO	867.330,02D
112	1.2.4.01	IMÓVEIS	57.600,00D
660	1.2.4.01.003	TERRENOS URBANOS	57.600,00D
116	1.2.4.02	MÓVEIS E UTENSÍLIOS	43.370,29D
117	1.2.4.02.001	MÓVEIS E UTENSÍLIOS	34.439,93D
662	1.2.4.02.002	EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA	8.930,36D
118	1.2.4.03	MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS	5.457.420,17D
119	1.2.4.03.001	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5.457.420,17D
120	1.2.4.04	VEÍCULOS	1.446.204,18D
121	1.2.4.04.001	VEÍCULOS	1.446.204,18D
125	1.2.4.07	(-) DEPRECIACÕES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL	6.137.264,62C
127	1.2.4.07.002	(-) DEPRECIACÕES DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS	11.808,70C
128	1.2.4.07.003	(-) DEPRECIACÕES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER	4.886.776,58C
129	1.2.4.07.004	(-) DEPRECIACÕES DE VEÍCULOS	1.236.205,18C
725	1.2.4.07.007	(-) DEPRECIACÃO DE EQUIP. DE INFORMÁTICA	2.474,16C
149	2	PASSIVO	4.780.566,61C
150	2.1	PASSIVO CIRCULANTE	824.429,27C
169	2.1.4	OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	229.525,08C
170	2.1.4.01	IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER	229.525,08C
173	2.1.4.01.003	ISS A RECOLHER	138,50C
176	2.1.4.01.006	IMPOSTO DE RENDA A RECOLHER	94.242,55C
177	2.1.4.01.007	CONTRIBUIÇÃO SOCIAL A RECOLHER	51.975,01C
178	2.1.4.01.008	IRRF A RECOLHER	7.940,98C
179	2.1.4.01.009	PIS A RECOLHER	13.185,40C
180	2.1.4.01.010	COFINS A RECOLHER	60.855,68C
182	2.1.4.01.012	CRF A RECOLHER	1.186,96C
185	2.1.5	OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA	594.904,19C
186	2.1.5.01	OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL	96.748,83C
187	2.1.5.01.001	SALÁRIOS A PAGAR	95.473,00C
870	2.1.5.01.005	RESCISÃO A PAGAR	1.275,83C
190	2.1.5.02	OBRIGAÇÕES SOCIAIS	498.155,36C

ROBSON DALL'AGNOL
ADMINISTRADOR
CPF: 782.744.603-59

ALTAIR JOSE DE ALCANTARA
Reg. no CRC - MA sob o No. 5879
CPF: 404.162.080-53
CONTADOR

000238

3444

BALANÇO PATRIMONIAL

Código	Classificação	Descrição	Saldo Atual
191	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	16.214,72C
192	2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	10.004,75C
872	2.1.5.02.018	PARC. PREVIDENCIÁRIO - 5862089	277.222,58C
873	2.1.5.02.019	PARC. PREVIDENCIÁRIO - 6645493	194.713,31C
503	2.2	PASSIVO NÃO-CIRCULANTE	2.696.900,52C
217	2.2.1	PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	2.696.900,52C
219	2.2.1.01	EMPRÉSTIMOS	308.838,50C
885	2.2.1.01.003	ROBSON DALL'AGNOL	277.708,50C
888	2.2.1.01.004	IRCON CONSTRUÇÕES EIRELI	31.130,00C
221	2.2.1.03	FINANCIAMENTOS	815.091,54C
667	2.2.1.03.005	CONTRATO N. FPS32670 - BANCO CATERPILLAR SA	283.135,70C
668	2.2.1.03.006	CONTRATO N. FPS32671 - BANCO CATERPILLAR SA	284.341,79C
669	2.2.1.03.007	CONTRATO N. FPS32672 - BANCO CATERPILLAR SA	247.614,05C
232	2.2.1.09	OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	1.572.970,48C
874	2.2.1.09.027	PARC. NÃO PREVIDENCIÁRIO - 5826648	217.354,09C
875	2.2.1.09.028	PARC. NÃO PREVIDENCIÁRIO - 6626254	242.921,15C
889	2.2.1.09.029	PARC. SIMPLIFICADO 02110001200266312882269	1.112.695,24C
242	2.3	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	1.259.236,82C
243	2.3.1	CAPITAL SOCIAL	4.000.000,00C
244	2.3.1.01	CAPITAL SUBSCRITO	4.000.000,00C
671	2.3.1.01.002	ROBSON DALL'AGNOL	2.000.000,00C
672	2.3.1.01.003	ROGER DALL'AGNOL	2.000.000,00C
264	2.3.5	LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	2.740.763,18D
265	2.3.5.01	LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	2.740.763,18D
266	2.3.5.01.001	LUCROS ACUMULADOS	8.660.880,24C
267	2.3.5.01.002	(-) PREJUÍZOS ACUMULADOS	7.268.429,45D
522	2.3.5.01.004	LUCRO ACUMULADO DO EXERCÍCIO	4.133.213,97D

RECONHECEMOS A EXATIDÃO DO PRESENTE BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31/12/2022 TOTALIZANDO NO ATIVO E PASSIVO: R\$ 4.780.566,61 (quatro milhões setecentos e oitenta mil quinhentos e sessenta e seis reais e sessenta e um centavos)

ROBSON DALL'AGNOL
ADMINISTRADOR
CPF: 782.744.603-59

ALTAIR JOSE DE ALCANTARA
Reg. no CRC - MA sob o No. 5879
CPF: 404.162.080-53
CONTADOR

L

A

R

C

100

ADDITIONAL INFORMATION

ADDITIONAL INFORMATION

ADDITIONAL INFORMATION

ADDITIONAL INFORMATION

ADDITIONAL INFORMATION

ADDITIONAL INFORMATION

ADDITIONAL INFORMATION

ADDITIONAL INFORMATION

ADDITIONAL INFORMATION

ADDITIONAL INFORMATION

ADDITIONAL INFORMATION

Empresa: IRCON CONSTRUCOES LTDA

Folha:

0003

C.N.P.J.: 12.140.885/0001-03

Insc. Junta Comercial: 21200183564 Data: 01/02/1988

Página 3 de 8

Endereço: Avenida GOVERNADOR LUIZ ROCHA, 7117, SOL NASCENTE,
BALSAS/MA, CEP 65800-000

Período: 01/01/2022 - 31/12/2022

3445

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022

RECEITA BRUTA

SERVIÇOS PRESTADOS 8.736.775,64 8.736.775,64

DEDUÇÕES

(-) ISS (237.780,22)
(-) COFINS (268.774,14)
(-) PIS (58.234,40)
(-) CONTRIBUIÇÃO SOCIAL (103.712,75)
(-) IMPOSTO DE RENDA (178.362,97) (846.864,48)

RECEITA LÍQUIDA

7.889.911,16

CMV

CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS (1.295.261,97)
MATERIAL P/USO NA PREST. DE SERVIÇOS (1.213.717,35) (2.508.979,32)

LUCRO BRUTO

5.380.931,84

DESPESAS OPERACIONAIS

(5.055.595,25)

DESPESAS COM VENDAS

ALUGUÉIS (206.800,00) (206.800,00)

DESPESAS ADMINISTRATIVAS

COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES (400.652,20)
PROPAGANDA E PUBLICIDADES (8.140,00)
DEPRECIações E AMORTIZAÇÕES 9.999,00
MATERIAL DE USO E CONSUMO (25.474,50)
MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS (337.635,38)
DESP. C/ BRASIL PREV. (2.203,21)
SALÁRIOS E ORDENADOS (599.352,11)
PRÓ-LABORE (27.061,10)
13º SALÁRIO (69.285,98)
IAS (41.186,66)
INSS (362.345,89)
FGTS (63.177,49)
IPTU (152.641,57)
TAXAS DIVERSAS (46.825,35)
MULTAS DE MORA (55.999,42)
IMPOSTOS E TAXAS ESTADUAIS (10.311,63)
IMPOSTOS E TAXAS MUNICIPAIS (2.411,08)
ENERGIA ELÉTRICA (48.362,64)
ÁGUA E ESGOTO (5.881,19)
TELEFONE (10.722,04)
SEGUROS (4.401,98)
ASSISTÊNCIA CONTÁBIL (31.473,10)
SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS (1.824.578,91)
DEPRECIações E AMORTIZAÇÕES (543.493,24)
MULTA DE TRÂNSITO (23.185,33)

ROBSON DALL'AGNOL
ADMINISTRADOR
CPF: 782.744.603-59

ALTAIR JOSE DE ALCANTARA
Reg. no CRC - MA sob o No. 5879
CPF: 404.162.080-53
CONTADOR

000240

Empresa: IRCON CONSTRUCOES LTDA

Folha:

0004

C.N.P.J.: 12.140.885/0001-03

Insc. Junta Comercial: 21200183564 Data: 01/02/1988

Página 4 de 8

Endereço: Avenida GOVERNADOR LUIZ ROCHA, 7117, SOL NASCENTE,
BALSAS/MA, CEP 65800-000

Período: 01/01/2022 - 31/12/2022

3146

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022

DESPESAS ADMINISTRATIVAS

INTERNET	(9.955,90)	
HONORÁRIOS ADVOCATÍCIOS	(36.080,00)	
DOAÇÕES	(500,00)	
JUROS DE MORA	(102.389,37)	
JUROS E COMISSÕES BANCÁRIAS	(13.066,98)	<u>(4.848.795,25)</u>

RESULTADO OPERACIONAL

325.336,59

RESULTADO ANTES DO IR E CSL

325.336,59

LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO

325.336,59

ROBSON DALL'AGNOL
ADMINISTRADOR
CPF: 782.744.603-59

ALTAIR JOSE DE ALCANTARA
Reg. no CRC - MA sob o No. 5879
CPF: 404.162.080-53
CONTADOR

000241

3447

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022

1) CONTEXTO OPERACIONAL

A Ircon Construções Ltda é uma sociedade empresária limitada, com sede e foro na cidade de Balsas/MA, tendo como objeto social construção de edifício, com início de atividades em 03/02/1988.

2) APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As demonstrações contábeis foram elaboradas em consonância com os Princípios Fundamentais de Contabilidade e demais práticas emanadas da legislação societária brasileira.

3) PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

3.1) Aplicações Financeiras

Estão registrados ao custo de aplicação, acrescidos dos rendimentos proporcionais até a data do balanço;

3.2) Direitos e obrigações

Estão demonstrados pelos valores históricos, acrescidos das correspondentes variações monetárias e encargos financeiros, observando o regime de caixa;

3.3) Imobilizado.

Demonstrado pelo custo de aquisição, deduzido da depreciação acumulada calculada pelo método linear.

3.4) Ajuste de avaliação patrimonial

A empresa nunca efetuou ajuste de avaliação patrimonial.

3.5) Investimentos em empresas coligadas e controladas

A empresa detém 100% do capital da empresa Ircon Construções Ltda – Construir.

3.6) Impostos Federais

A empresa está no regime do lucro presumido e contabiliza os encargos tributários pelo regime de caixa.

4) EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

A empresa conta com um passivo, relacionado à financiamentos, no valor de R\$ 815.091,54 (oitocentos e quinze mil, noventa e um reais e cinquenta e quatro centavos), junto as instituições financeiras específicas na demonstração contábil.

Robson Dall' Agnol
Sócio – Administrador

Altair José de Alcântara
Reg. no CRC-MA sob nº 5879
Contador

000242

1998

1998 - 1999

1998 - 1999

1998 - 1999

1998 - 1999

1998 - 1999

1998 - 1999

1998 - 1999

1998 - 1999

1998 - 1999

1998 - 1999

1998 - 1999

1998 - 1999

1998 - 1999

1998 - 1999

1998 - 1999

3448

5) RESPONSABILIDADES E CONTINGÊNCIAS

Não há passivo contingente registrado contabilmente, tendo em vista que os administradores da empresa, escudados em opinião de seus consultores e advogados, não apontam contingências de quaisquer naturezas.

6) CAPITAL SOCIAL

O capital social é de R\$ 4.000.000,00 (Quatro milhões de reais), dividido em duas mil quotas de R\$ 2.000.000,00 (Dois milhões de reais) e a outra de R\$ 2.000.000,00 (Dois milhões de reais), totalmente integralizado, apresentando a seguinte composição:

Robson Dall'Agnol – 50%

Roger Dall'Agnol – 50%

7) QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO - FINANCEIRA

Os índices de ILG, ILC e ISG baseados no balanço do ano de 2022:

Constatou –se que no índice de ILG o resultado foi de R\$ 1,36, indicando que a empresa possui disponibilidades, bens e direitos realizáveis a curto prazo para liquidar suas obrigações;

INDICE DE LIQUIDEZ GERAL = $\frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZAVEL L.P.}}{\text{EXIGIVEL TOTAL}}$

ILG = $\frac{1.592.065,49 + 3.188.501,12}{3.521.329,79}$

ILG = 1,36

Constatou –se que no índice de ILC o resultado foi de R\$ 1,93, indicando a capacidade financeira a curto prazo;

INDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE = $\frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$

ILC = $\frac{1.592.065,49}{824.429,27}$

ILC = 1,93

Constatou-se também uma disponibilidade de garantias que a empresa dispõe para pagamentos totais de suas dívidas de 1,36 analisada através do índice de solvência geral;

SOLVÊNCIA GERAL = $\frac{\text{ATIVO TOTAL}}{\text{EXIGIVEL TOTAL}}$

SG = $\frac{4.780.566,61}{3.521.329,79}$

SG = 1,36

8) EVENTOS SUBSEQUENTES

Os administradores declaram a inexistência de fatos ocorridos subsequentemente à data de encerramento do exercício que venham a ter efeito relevante sobre a situação patrimonial ou financeira da empresa ou que possam provocar efeitos sobre seus resultados futuros.

Balsas, 31 de dezembro de 2022.

Robson Dall'Agnol
Sócio – Administrador

Altair José de Alcântara
Reg. no CRC-MA sob nº 5879
Contador

000243

Содержание

1. Общие сведения о предприятии	2. Анализ деятельности за отчетный период	3. Анализ финансового состояния	4. Анализ эффективности использования капитала
---------------------------------	---	---------------------------------	--

1. Общие сведения о предприятии

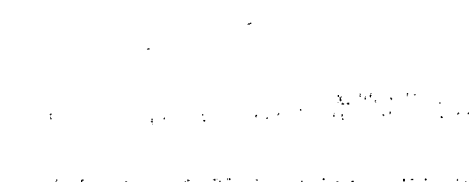
Предприятие является открытым акционерным обществом, зарегистрированным в Едином государственном реестре юридических лиц. Основной вид деятельности - производство и реализация продукции. За отчетный период предприятие достигло значительных успехов в развитии производства и увеличении объемов продаж.



В отчетном периоде предприятие успешно выполнило все основные задачи, поставленные перед ним. Это позволило достичь запланированных показателей по производству и продажам, а также укрепить финансовое положение.



В отчетном периоде предприятие успешно выполнило все основные задачи, поставленные перед ним. Это позволило достичь запланированных показателей по производству и продажам, а также укрепить финансовое положение.



В отчетном периоде предприятие успешно выполнило все основные задачи, поставленные перед ним. Это позволило достичь запланированных показателей по производству и продажам, а также укрепить финансовое положение.

2. Анализ деятельности за отчетный период

В отчетном периоде предприятие успешно выполнило все основные задачи, поставленные перед ним. Это позволило достичь запланированных показателей по производству и продажам, а также укрепить финансовое положение.

3. Анализ финансового состояния

В отчетном периоде предприятие успешно выполнило все основные задачи, поставленные перед ним. Это позволило достичь запланированных показателей по производству и продажам, а также укрепить финансовое положение.

311X

ANÁLISE FINANCEIRA

Os índices abaixo relacionados foram baseados no Balanço Patrimonial Realizado em 31/12/2022.

ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL = $\frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL L.P.}}{\text{EXIGÍVEL TOTAL}}$

$$\text{ILG} = \frac{1.592.065,49 + 3.188.501,12}{3.521.329,79}$$

$$\text{ILG} = 1,36$$

A Liquidez Geral representa quanto à empresa possui, a curto e longo prazo, para pagar cada real de suas obrigações totais junto a terceiros.

SOLVÊNCIA GERAL = $\frac{\text{ATIVO TOTAL}}{\text{EXIGÍVEL TOTAL}}$

$$\text{SG} = \frac{4.780.566,61}{3.521.329,79}$$

$$\text{SG} = 1,36$$

Este quociente mede a capacidade total da empresa cumprir as obrigações assumidas junto a terceiros, tanto a curto, quanto a longo prazo. O grau de solvência indicará quanto à empresa possui de Ativo, para pagar cada real de obrigação total.

ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE = $\frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$

$$\text{ILC} = \frac{1.592.065,49}{824.429,27}$$

$$\text{ILC} = 1,93$$

O quociente de Liquidez Corrente é o parâmetro mais utilizado para avaliar a capacidade financeira a curto prazo.

Balsas/MA, 31 de dezembro de 2022.

Altair José de Alcântara
CRC/MA n.º 5879
Contador

Ircon Construções Ltda.
Robson Dall'Agnol
Administrador



3450

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa IRCON CONSTRUCOES LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
40416208053	ALTAIR JOSE DE ALCANTARA
78274460359	ROBSON DALL AGNOL

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 05/06/2023 13:47 SOB Nº 20230725589.
PROTOCOLO: 230725589 DE 02/06/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12308365105. CNPJ DA SEDE: 12140885000103.
NIRE: 21200183564. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 05/06/2023.
IRCON CONSTRUCOES LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

000245

0010

THE UNIVERSITY OF THE SOUTH PACIFIC
SCHOOL OF DISTANCE EDUCATION
SUVA, FIJI

ACADEMIC RECORD

For the year ending 31st December 2000

STUDENT INFORMATION

Name

100000000

100000000

100000000

100000000

100000000

DECLARATION OF ORIGINALITY
I hereby declare that the work submitted for assessment is my own work and that I have not plagiarized any other work.

100000000

100000000

100000000

100000000

3451

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped

Versão: 10.1.8

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 21200183564	CNPJ 12.140.885/0001-03
NOME EMPRESARIAL IRCON CONSTRUCOES LTDA	

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2022 a 31/12/2022
NATUREZA DO LIVRO Livro Diário	NÚMERO DO LIVRO 17
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) DB.17.44.AB.47.3A.92.49.76.E9.B5.A3.58.53.75.BC.F2.DA.AC.D8	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	12140885000103	IRCON CONSTRUCOES LTDA:12140885000103	762791431919567242 1	26/09/2022 a 26/09/2023	Sim
contador	40416208053	ALTAIR JOSE DE ALCANTARA:40416208053	860277587380925634 1	30/11/2022 a 30/11/2025	Não

NÚMERO DO RECIBO:

DB.17.44.AB.47.3A.92.49.76.E9.B5.A3.
58.53.75.BC.F2.DA.AC.D8-0

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 07/06/2023 às 16:13:45

78.6E.B2.C8.07.59.14.9B
C5.22.4E.DE.C2.05.41.BD

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

000246

SITUAÇÃO DO ARQUIVO DA ESCRITURAÇÃO

Nome Empresarial:	IRCON CONSTRUCOES LTDA		
CNPJ:	12.140.885/0001-03	Nire: 21200183564	Scp:
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022		
Forma de Escrituração Contábil:	Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)		
Natureza do Livro:	Livro Diário		
Identificação do arquivo(hash):	DB.17.44.AB.47.3A.92.49.76.E9.B5.A3.58.53.75.BC.F2.DA.AC.D8-		

Consulta Realizada em: 09/06/2023 05:22:07

Resultado da Verificação

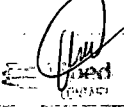
A escrituração visualizada é a mesma que se encontra na base de dados do SPED.

Situação Atual

Escrituração com NIRE AUTENTICADA

A escrituração encontra-se na base de dados do Sped e considera-se autenticada nos termos do Decreto nº 1.800/1996, com a alteração dada pelo Decreto nº 8.683/2016. O recibo de entrega constitui a comprovação da autenticação, nos termos do art. 39-B da Lei nº 8.934/1994, sendo dispensada qualquer outra autenticação (art.39-A da Lei nº 8.934/1994).

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: IRCON CONSTRUCOES LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 12.140.885/0001-03
 Número de Ordem do Livro: 17

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	IRCON CONSTRUCOES LTDA
NIRE	21200183564
CNPJ	12.140.885/0001-03
Número de Ordem	17
Natureza do Livro	Livro Diário
Município	BALSAS
Data do arquivamento dos atos constitutivos	01/02/1988
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2022
Quantidade total de linhas do arquivo digital	22769

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	IRCON CONSTRUCOES LTDA
Natureza do Livro	Livro Diário
Número de ordem	17
Quantidade total de linhas do arquivo digital	22769
Data de inicio	01/01/2022
Data de término	31/12/2022

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número DB.17.44.AB.47.3A.92.49.76.E9.B5.A3.58.53.75.BC.F2.DA.AC.D8-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 1 de 1

000248

ALBUQUERQUE, NEW MEXICO

1950

1950

10

10
11
12

ALBUQUERQUE, NEW MEXICO

1950

1950

1950

1950

1950

1950

1950

ALBUQUERQUE, NEW MEXICO

1950

1950

1950

1950

1950

ALBUQUERQUE, NEW MEXICO

ALBUQUERQUE, NEW MEXICO

ALBUQUERQUE, NEW MEXICO

ALBUQUERQUE, NEW MEXICO

ALBUQUERQUE, NEW MEXICO



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE
DO MARANHÃO

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: ALTAIR JOSE DE ALCANTARA
REGISTRO.....	: MA-005879/O-8
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.162.080-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 04/11/2023 as 09:57:33.

Válido até: 02/02/2024.

Código de Controle: 887832.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.

L

000249

1700

ВНЕШНЕПРЕДПРИЯТИЕ ПРАВОСЛАВНО-КАТОЛИЧЕСКОГО СОЮЗА

Учредитель: Православный Католический Союз
Адрес: 100000, Москва, Мясницкая ул., д. 26
Телефон: (095) 251-11-11

Содержание: Журнал "Вестник Православного Католического Союза" № 1/1998 г.

Издатель: Православный Католический Союз
Составитель: Православный Католический Союз
Редактор: Православный Католический Союз
Адрес: 100000, Москва, Мясницкая ул., д. 26
Телефон: (095) 251-11-11

Содержание: Журнал "Вестник Православного Католического Союза" № 1/1998 г.

Содержание: Журнал "Вестник Православного Католического Союза" № 1/1998 г.

3455

LOTE II CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10/2023 – CPL/PMB.

OUTROS DOCUMENTOS

Av. Governador Luís Rocha, 7117, Sol Nascente
Balsas (MA), CEP: 65.800-000, Tel.: (99) 3541-2267
irconconstrucoes@gmail.com • www.irconconstrucoes.com.br
CNPJ: 12.140.885/0001-03



000250

Ilmo. Sr.
Presidente e demais membros da CPL
Prefeitura Municipal de Balsas
Balsas – MA

DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA AO LOCAL DA OBRA

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 10/2023

Declaro que o técnico desta empresa **IRCON CONSTRUÇÕES LTDA**, não visitou o local dos serviços constantes da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA 10/2023**, e se responsabiliza pelas condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, avaliando os problemas futuros, de modo que os custos propostos cubram quaisquer dificuldades decorrentes de sua execução. A não verificação dessas dificuldades não poderá ser invocada no desenrolar dos trabalhos como fonte de alteração dos termos contratuais estabelecidos.

Balsas – MA, 02 de fevereiro de 2024.



IRCON Construções Ltda.
Roger Dall'Agnoi
RG. 014482332000-5
CPF: 003.095.153-43
Sócio – Diretor Técnico

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
530 SOUTH EAST ASIAN AVENUE
CHICAGO, ILLINOIS

11

ANALYSIS OF THE DATA FROM THE EXPERIMENT

THE FOLLOWING TABLES SHOW THE RESULTS OF THE ANALYSIS

The first table shows the results of the analysis of the data from the experiment. The second table shows the results of the analysis of the data from the experiment. The third table shows the results of the analysis of the data from the experiment. The fourth table shows the results of the analysis of the data from the experiment. The fifth table shows the results of the analysis of the data from the experiment. The sixth table shows the results of the analysis of the data from the experiment. The seventh table shows the results of the analysis of the data from the experiment. The eighth table shows the results of the analysis of the data from the experiment. The ninth table shows the results of the analysis of the data from the experiment. The tenth table shows the results of the analysis of the data from the experiment.

TABLE I
RESULTS OF THE ANALYSIS OF THE DATA FROM THE EXPERIMENT

3457

Ilmo. Sr.
Pregoeiro
Prefeitura Municipal de Balsas
Balsas - Ma.

DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

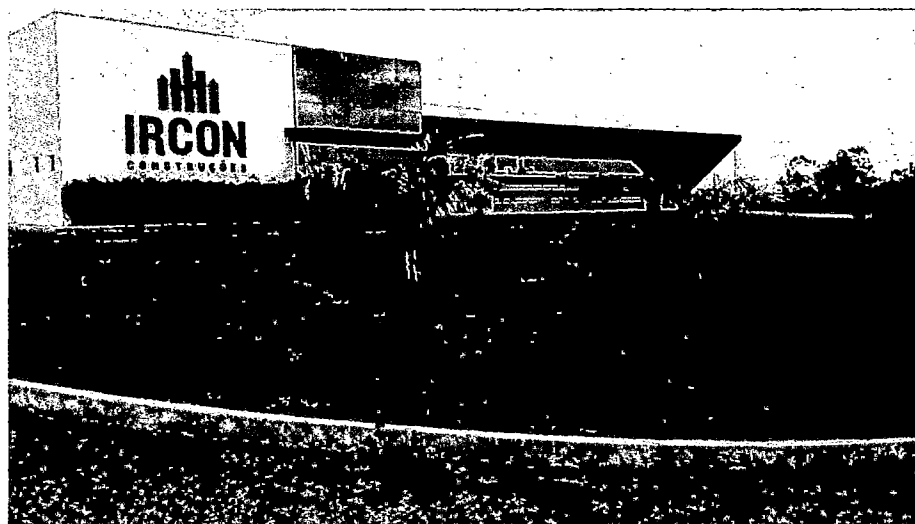
Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 10/2023

Prezados Senhores,

Declaro, sob as penalidades da lei, que a empresa IRCON CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ nº 12.140.885/0001-03, está localizada e em pleno funcionamento no endereço abaixo, sendo o local adequado e compatível para o cumprimento do prédio e suas instalações.

Declaro ainda que a empresa dispõe de escritório dotado de instalações, recursos humanos e mobiliários pertinentes as suas atividades.

Local: Av. Gov. Luiz Rocha, 7117, Sol Nascente, Balsas – MA



000252

Av. Governador Luís Rocha. 7117. Sol Nascente
Balsas (MA). CEP: 65.800-000. Tel.: (99) 3541-2267
irconconstrucoes@gmail.com • www.irconconstrucoes.com.br
CNPJ: 12.140.885/0001-03



THE STATE
OF TEXAS
COUNTY OF DALLAS
CITY OF DALLAS

BEFORE ME, the undersigned authority, on this day personally appeared _____

known to me to be the person whose name is subscribed to the foregoing instrument,

and acknowledged to me that he executed the same for the purposes and consideration therein expressed.

Given under my hand and seal of office this _____ day of _____, 19____.

Notary Public in and for the State of Texas

My commission expires this _____ day of _____, 19____.

WITNESSETH that I, the undersigned, a Notary Public in and for the State of Texas, do hereby certify that the foregoing is a true and correct copy of the original instrument as the same appears from the records of my office.

Notary Public in and for the State of Texas

1957

THE STATE
OF TEXAS
COUNTY OF DALLAS
CITY OF DALLAS

3458



LOCALIZAÇÃO DA EMPRESA:

Cidade/ Estado: Balsas – MA,

CEP nº 65.800-000

Telefone: (99) 98480-5445



000253

Av. Governador Luís Rocha, 7117, Sol Nascente
Balsas (MA), CEP: 65.800-000, Tel.: (99) 3541-2267
irconconstrucoes@gmail.com • www.irconconstrucoes.com.br
CNPJ: 12.140.885/0001-03



The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

In the second section, the author details the various methods used to collect and analyze the data. This includes both manual and automated processes. The goal is to ensure that the information is both reliable and up-to-date.

The third part of the document focuses on the results of the analysis. It shows a clear upward trend in the data over the period covered. This indicates that the current strategy is effective and should be continued.

Finally, the document concludes with a series of recommendations for future actions. These include increasing the frequency of data collection and exploring new markets. The author believes that these steps will lead to even greater success in the future.

Prepared by: [Name]
 Date: [Date]
 Location: [Location]

This document is confidential and should be handled accordingly.

3459

PONTOS DE REFERÊNCIA:

Entrada da Cidade sentido São Raimundo das Mangabeiras

BR 230, próximo a Metropolitana Máquinas

Balsas – MA, 02 de fevereiro de 2024.


IRCON Construções Ltda.
Roger Dall'Agnol
RG. 014482332000-5
CPF: 003.095.153-43
Sócio – Diretor Técnico

000254