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 I

2477

LOTE I
CONCORRÊNCIA PÚBLICA
N° 10/2023 – CPL/PMB.

DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

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

IRCON CONSTRUÇÕES

LOTE I
CONCORRÊNCIA PÚBLICA
N° 10/2023 – CPL/PMB.

HABILITAÇÃO JURÍDICA

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

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA NACIONAL DE TRÂNSITO

CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN

2 e 1 NOME E SOBRENOME: ROBSON DALL AGNOL
1ª HABILITAÇÃO: 12/05/1999
3 DATA, LOCAL E UF DE NASCIMENTO: 10/01/1980, CAMPOS NOVOS, SC
4a DATA EMISSÃO: 21/11/2022
4b VALIDADE: 20/11/2032
ACC: [redacted]
D
4c DOC IDENTIDADE / ORG EMISSOR / UF: 346994942 SESP MA
4d CPF: 782.744.603-59
5 Nº REGISTRO: 00611690820
9 CAT HAB: AB
NACIONALIDADE: BRASILEIRO
FILIAÇÃO: VANDERLEI DALL AGNOL
IVANY HAHMEYER DALL AGNOL
7 ASSINATURA DO PORTADOR
VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
3136040297

9	10	11	12	9	10	11	12
ACC				D			
A		20/11/2032		D1			
A2				BE			
B		20/11/2032		CE			
B1				C1E			
C				DE			
C1				D1E			

12 OBSERVAÇÕES
ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO
LOCAL: SÃO LUÍS, MA
19809600708
MA048612847
3136040297

MARANHÃO

2 e 1. Nome e Sobrenome / Name and Surname / Nombre y Apellidos – Primeira Habilitação / First Driver License / Primera Licencia de Conducir – 3. Data e Local de Nascimento / Date and Place of Birth DD/MM/YYYY / Fecha y Lugar de Nacimiento – 4a. Data de Emissão / Issuing Date DD/MM/YYYY / Fecha de Emisión – 4b. Data de Validade / Expiration Date DD/MM/YYYY / Válido Hasta – ACC – 4c. Documento Identidade – Órgão emissor / Identity Document – Issuing Authority / Documento de Identificación – Autoridad Expedidora – 4d. CPF – 5. Número de registro da CNH / Driver License Number / Número de Permiso de Conducir – 9. Categoria de Veículos da Carteira de Habilitação / Driver License Class / Categoría de Permisos de Conducir – Nacionalidade / Nationality / Nacionalidad – Filiação / Filiation / Filiación – 12. Observações / Observations / Observaciones – Local / Place / Lugar.

I<BRA006116908<207<<<<<<<<<<<
8001106M3211201BRA<<<<<<<<<<<8
ROBSON<<DALL<AGNOL<<<<<<<<<<<<

QR-CODE

2479

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: https://www.serpro.gov.br/assinador-digital.

SERPRO / SENATRAN

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
SECRETARIA NACIONAL DE TRÂNSITO

CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN

2 e 1 NOME E SOBRENOME: ROGER DALL'AGNOL
11ª HABILITAÇÃO: 11/04/2005

3 DATA, LOCAL E UF DE NASCIMENTO: 09/10/1985, BALSAS, MA
4a DATA EMISSÃO: 18/01/2024
4b VALIDADE: 17/01/2034
ACC: [redacted] D
4c DOC IDENTIDADE / ÓRG EMISSOR / UF: 144823320005 GEJUSP C MA
4d CPF: 003.095.153-43
5 Nº REGISTRO: 03563344320
9 CAT HAB: AB
NACIONALIDADE: BRASILEIRO
FILIAÇÃO: VANDERLEI DALL'AGNOL
JVANY HAHMEYER DALL'AGNOL
7 ASSINATURA DO PORTADOR

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
3247670426

9	10	11	12	9	10	11	12
ACC				D			
A		17/01/2034		D1			
A1				BE			
B		17/01/2034		CE			
B1				C1E			
C				DE			
C1				D1E			

12 OBSERVAÇÕES
A

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO
80887246601
MA05173573S

LOCAL: SÃO LUIS, MA

MARANHÃO

3247670426

2 e 1. Nome e Sobrenome / Name and Surname / Nombre y Apellidos – Primeira Habilitação / First Driver License / Primera Licencia de Conducir – 3. Data e Local de Nascimento / Date and Place of Birth DD/MM/YYYY / Fecha y Lugar de Nacimiento – 4a. Data de Emissão / Issuing Date DD/MM/YYYY / Fecha de Emisión – 4b. Data de Validade / Expiration Date DD/MM/YYYY / Validez Hasta – ACC – 4c. Documento Identidade - Órgão emissor / Identity Document - Issuing Authority / Documento de Identificación - Autoridad Expedidora – 4d. CPF – 5. Número de registro da CNH / Driver License Number / Número de Permiso de Conducir – 9. Categoria de Veículos da Carteira de Habilitação / Driver license Class / Categoría de Permisos de Conducir – Nacionalidade / Nationality / Nacionalidad – Filiação / Filiation / Filiación – 12. Observações / Observations / Observaciones - Local / Place / Lugar

I<BRA035633443<205<<<<<<<<<<<
8510091M3401170BRA<<<<<<<<<<<4
ROGER<<DALL<AGNOL<<<<<<<<<<<<<

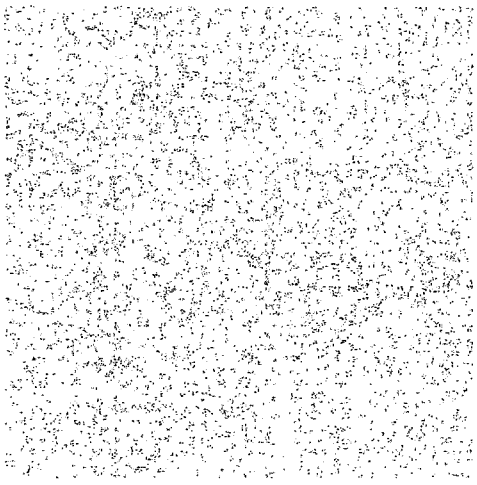
QR-CODE

2180

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: https://www.serpro.gov.br/assinador-digital.

SERPRO / SENATRAN



2481

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

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 GEJSPC/MA, residente e domiciliado a Rua 03 de Maio, N° 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° 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´AGNOLL,** aumenta o capital social da empresa mediantes 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 GEJSPC/MA, residente e domiciliado a Rua 03 de Maio, N° 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° 7.117, Bairro Sol Nascente, na cidade de Balsas/MA, CEP: 65.800-000, conforme contrato social devidamente arquivado na

000005

2482

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 domicilio a Avenida Governador Luiz Rocha, n° 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 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 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.

2483

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

2184

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

000008

LOTE I
CONCORRÊNCIA PÚBLICA
N° 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

IRCON
CONSTRUÇÕES

2486

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
12.140.885/0001-03 MATRIZ		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
42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
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
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

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

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

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

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	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

[illegible]

2487

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
12.140.855/0001-03 MATRIZ		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
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

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

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

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

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	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**

000011

SINTEGRA/ICMS

2488

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 **UF:** 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 (CNAE's): 01/07/2010 - (2399199), 01/10/2010 - (Devido emissão voluntária), 01/10/2010 - (3839401),

EDF 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:

Nova Consulta | Imprimir

000012

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

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

CERTIFICADO
1020230072735918

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

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.

2493

Voltar | Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

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 Servico - 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: 20240116063040891723 98

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**

000017

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: IRCON CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 12.140.885/0001-03
Certidão nº: 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 nº **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.

LOTE I
CONCORRÊNCIA PÚBLICA
N° 10/2023 – CPL/PMB.

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

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

2496

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(ções) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: IRCON - CONSTRUCOES 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 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).

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NAS ÁREAS DA ENGENHARIA CIVIL, ELÉTRICA E MECÂNICA. NO AMBITO DAS ATRIBUICOES 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.
24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ARTIGO 7 COMBINADO COM ARTIGO 25 DA RESOLUÇÃO N 218, DE 29 DE JUNHO DE 1

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: AbbxA
Impresso em: 18/08/2023 às 10:15:43 por: adapt, ip: 192.168.100.1

000020

2497

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

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: RESPONSAVEL 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: RESPONSAVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: ROGER DALL AGNOL
CPF: 003.***.***-43
Função: EMPRESARIO

Sócio: ROBSON DALL AGNOL
CPF: 782.***.***-59
Função: EMPRESARIO

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 0000000891621

2024000891621

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(ções) 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 MOVIMENTAÇOES DE TERRA(ALUGUEL DE MAQUINAS DE TERRAPLANAGEM COM OPERADOR); EDIFICAÇOES; ADMINISTRAÇAO DE OBRAS; CONSTRUÇAO 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

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 0000000891621

2024000089162 1

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

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 0000000891623

2024000008916 23

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: AW1Z38

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos, com a chave: AW1Z38
Impresso em: 31/01/2024 às 08:20:09 por: ROGER DALL´AGNOL, ip: 172.69.90.69

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

Descricao: 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 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

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

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: POTOSÍ 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

PREFEITURA DE BALSAS
A cidade que queremos

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA – SINFRA

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.

CARACTERISTICAS 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 DE BALSAS
A cidade que queremos

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.

DEUS AMOR TRABALHO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
Alfredo Alves Costa Neto
Secretário Municipal de Infraestrutura

Praça Prof. Joca Rêgo, 121 - Centro - Balsas - Maranhão - 65.800-000
C.N.P.J. 06.441.430/0001-25 ***** (99) 3541-2197
prefeituradebalsas@gmail.com

2505

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	Reforma e Ampliação do Terminal Rodoviário na cidade de Balsas (MA) - CP Nº 010/2017
ENDEREÇO:	BR-230, Esquina com a Av. Coronel Fonseca, s/n, Potosí, Balsas (MA)
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas
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

DATA : 05/06/2019 — L.S. Hora: 116,68%
BDI : 22,12% — L.S. Mês: 73,25%

FONTE	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	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	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	00041776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONALNOTURNO)	SINAPI	H	2.464,00	14,87	36.639,68
1.5	I10574	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
2	MOVIMENTO DE TERRA						9.559,35
[illegible]	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	LOCACAO 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	DEMOLICAO 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	ESCAVACAO MECANICA 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 MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO 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	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SINAPI	M3	271,94	38,83	10.559,43
5.5	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	18,96	251,04	4.759,72
5.6	S96523S	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	ORSE	M3	282,11	68,83	19.417,63
5.7	S96521S	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	ORSE	M3	29,90	33,50	1.001,65
5.8	87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS 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, ADENSA MENTO 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 QUE20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	86,70	489,49	42.438,78

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	Reforma e Ampliação do Terminal Rodoviário na cidade de Balsas (MA) - CP Nº 010/2017
ENDEREÇO:	BR-230, Esquina com a Av. Coronel Fonseca, s/n, Potosí, Balsas (MA)
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas
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

DATA : 05/06/2019 — L.S. Hora: *116,68%*
BDI : 22,12% — L.S. Mês: *73,25%*

FONTE	VERSÃO	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	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	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 C OLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBER TURA 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 COBER TURA 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	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	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 EDIFÍCAÇÃO 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 UMEDIFÍCIO 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 UMEDIFÍCIO 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 UMEDIFÍCIO 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 UMEDIFÍCIO 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 UMEDIFÍCIO 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 UMEDIFÍCIO 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 LÍQ. 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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	Reforma e Ampliação do Terminal Rodoviário na cidade de Balsas (MA) - CP Nº 010/2017
ENDEREÇO:	BR-230, Esquina com a Av. Coronel Fonseca, s/n, Potosí, Balsas (MA)
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas
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

DATA : 05/06/2019 — L.S. Hora: 116,68%
BDI : 22,12% — L.S. Mês: 73,25%

FONTE	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	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	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	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 3X.	SINAPI	M2	79,02	39,29	3.104,70
[illegible]	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, 06 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	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM GEOMEMBRANA (MANTA TERMOPLASTICA LISA) TIPO PEAD, E=2MM.	SINAPI	M2	466,66	46,61	21.751,02
7.2	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	787,87	8,63	6.799,32
8	ALVENARIA						278.580,63
8.1	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²COM 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, ESPESSURA 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, ESPESSURA 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 ACRÍLICA 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 ACRÍLICA 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, ESPESSURA 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 QUE5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	245,00	46,25	11.331,25

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	Reforma e Ampliação do Terminal Rodoviário na cidade de Balsas (MA) - CP Nº 010/2017
ENDEREÇO:	BR-230, Esquina com a Av. Coronel Fonseca, s/n, Potosí, Balsas (MA)
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas
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

DATA : 05/06/2019 — L.S. Hora: 116,68%
BDI : 22,12% — L.S. Mês: 73,25%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2017/09	12/2017
SBC	2017/08 - São Luís	08/2017
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2018
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 DEDILATACAO PLASTICAS 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 MECÂNICOCOM 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 AREAS 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 TATIL 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 PODOTATIL (DIRECIONAL/ALERTA) PLACA20X20CM 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 ACESSORIOS	SINAPI	UN	10,00	2.361,51	23.615,10
10.1.2	00039024	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO 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
10.1.3	00039022	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DEPROTECAO, 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 ALUMINIO 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 ALUMINIO 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 CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	SINAPI	M	39,57	286,55	11.338,78
10.1.7	74072/001	CORRIMAO EM TUBO ACO 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	ESTACIOMAMENTO						263.085,57

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	Reforma e Ampliação do Terminal Rodoviário na cidade de Balsas (MA) - CP Nº 010/2017
ENDEREÇO:	BR-230, Esquina com a Av. Coronel Fonseca, s/n, Potosi, Balsas (MA)
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas
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

DATA : 05/06/2019 — L.S. Hora: *116,68%*
BDI : 22,12% — L.S. Mês: *73,25%*

FONTE	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	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
11.1	74205/001	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR 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 ATE 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 CAMINHAO 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
[illegible]	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 IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM ADP CM-30	SINAPI	M2	3.454,85	4,54	15.685,02
11.9	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	SINAPI	M2	3.454,85	1,29	4.456,76
11.10	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	M3XKM	518,23	1,16	601,15
11.11	72958	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - 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_06/2016	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_06/2016	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 HIDROSANITARIAS**						**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
[illegible]	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_06/2016	SINAPI	M	64,33	102,37	6.585,46
12.2	**METAIS**						**19.991,00**
12.2.1	95674	HIDRÔMETRO INDIVIDUAL 3,0 M³/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 REGIAO, 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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	Reforma e Ampliação do Terminal Rodoviário na cidade de Balsas (MA) - CP Nº 010/2017
ENDEREÇO:	BR-230, Esquina com a Av. Coronel Fonseca, s/n, Potosi, Balsas (MA)
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas
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

DATA : 05/06/2019 — L.S. Hora: 116,68%
BDI : 22,12% — L.S. Mês: 73,25%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2017/09	12/2017
SBC	2017/08 - São Luís	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	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
12.2.11	86902	LAVATORIO 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 ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	SINAPI	UN	4,00	224,84	899,36
12.2.14	00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO 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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	Reforma e Ampliação do Terminal Rodoviário na cidade de Balsas (MA) - CP Nº 010/2017
ENDEREÇO:	BR-230, Esquina com a Av. Coronel Fonseca, s/n, Potosí, Balsas (MA)
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas
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

DATA : 05/06/2019 — L.S. Hora: 116,68%
BDI : 22,12% — L.S. Mês: 73,25%

FONTE	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	

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/ ROSCA25 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	93066	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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	Reforma e Ampliação do Terminal Rodoviário na cidade de Balsas (MA) - CP Nº 010/2017
ENDEREÇO:	BR-230, Esquina com a Av. Coronel Fonseca, s/n, Potosí, Balsas (MA)
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas
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

DATA : 05/06/2019 — L.S. Hora: 116,68%
BDI : 22,12% — L.S. Mês: 73,25%

FONTE	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	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	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 90º SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25 MM - 3/4"	SINAPI	UN	1,00	7,64	7,64
12.7.2	90373	JOELHO DE REDUÇÃO 90º SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25 MM- 1/2"	SINAPI	UN	23,00	11,02	253,46
12.8	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
12.9	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 BAIXONÍVEL 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 6M²COM 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, COMCOLHER 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	INSTALAÇOES 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_12/2015INSTALADA EM PARE UN	SINAPI	UN	156,00	17,67	2.756,52
13.1.2	91937	CAIXA OCTOGONAL 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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	Reforma e Ampliação do Terminal Rodoviário na cidade de Balsas (MA) - CP Nº 010/2017
ENDEREÇO:	BR-230, Esquina com a Av. Coronel Fonseca, s/n, Potosí, Balsas (MA)
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas
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

DATA : 05/06/2019 — L.S. Hora: 116,68%
BDI : 22,12% — L.S. Mês: 73,25%

FONTE	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	2018/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2017
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	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, COBERTURAEM 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, COBERTURAEM 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, COBERTURAEM 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 FLEXÍVEL 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 FLEXÍVEL 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 FLEXÍVEL 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 FLEXÍVEL 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 FLEXÍVEL 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	I39810S	"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**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	Reforma e Ampliação do Terminal Rodoviário na cidade de Balsas (MA) - CP Nº 010/2017
ENDEREÇO:	BR-230, Esquina com a Av. Coronel Fonseca, s/n, Potosi, Balsas (MA)
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas
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

DATA : 05/06/2019 — L.S. Hora: 116,68%
BDI : 22,12% — L.S. Mês: 73,25%

FONTE	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	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
13.7.1	93138	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXAELÉTRICA, 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 PRESENCA 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	56,96	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	2,06	156,56
13.13.2	00021132	ELETRODUTO EM ACO 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**
[illegible].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	00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	205,17	4,53	929,42
13.15.3	00002681	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, ROSCÁVEL, 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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	Reforma e Ampliação do Terminal Rodoviário na cidade de Balsas (MA) - CP Nº 010/2017
ENDEREÇO:	BR-230, Esquina com a Av. Coronel Fonseca, s/n, Potosi, Balsas (MA)
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas
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

DATA : 05/06/2019 — L.S. Hora: 116,68%
BDI : 22,12% — L.S. Mês: 73,25%

FONTE	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	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	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	LUMINARIA 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	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDACOM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	9,00	452,74	4.074,66
13.19.3	83475	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDACOM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	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. 26MM 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, DIMENSOES 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 ALUMINIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO, COM LAMPADA .	SINAPI	UN	3,00	269,96	809,88
13.22.3	73783/008	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=7M CARGA NOMINAL TOPO 200KGINCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SINAPI	UN	8,00	721,80	5.774,40
13.22.4	COMP-882377	LETREIROS	PRÓPRIA	UND	1,00	4.029,96	4.029,96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	Reforma e Ampliação do Terminal Rodoviário na cidade de Balsas (MA) - CP Nº 010/2017
ENDEREÇO:	BR-230, Esquina com a Av. Coronel Fonseca, s/n, Potosi, Balsas (MA)
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas
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

DATA : 05/06/2019 — L.S. Hora: 116,68%
BDI : 22,12% — L.S. Mês: 73,25%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2017/09	12/2017
SBC	2017/08 - São Luís	08/2017
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2018
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$
13.22.5	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 ALUMINIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO, COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	SINAPI	UN	14,00	300,70	4.209,80
13.23.2	00039253	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOESAPARENTES (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**
[illegible]	**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	**LUMINARIA DE EMERGENCIA**						**5.305,44**
14.2.1	00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR, EMPLASTICO, EQUIPADA C/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	I11127	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
[illegible].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	I11098	BANDEJA DESLIZANTE PERFURADA	ORSE	UN	2,00	104,90	209,80
15.2.2	I01089	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	I0380	CCE-APL-G50-4	SEINFRA	M	17,82	4,18	74,49

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	Reforma e Ampliação do Terminal Rodoviário na cidade de Balsas (MA) - CP Nº 010/2017
ENDEREÇO:	BR-230, Esquina com a Av. Coronel Fonseca, s/n, Potosi, Balsas (MA)
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas
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

DATA : 05/06/2019 — L.S. Hora: 116,68%
BDI : 22,12% — L.S. Mês: 73,25%

FONTE	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	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	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	I11127	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	I047587	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	I11098	BANDEJA DESLIZANTE PERFURADA	ORSE	UN	2,00	116,40	232,80
16.2.2	I01089	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						3.258,50
16.4.1	I007350	CÂMERA FIXA IP, EM PAREDE	SBC	UN	8,00	166,07	1.328,56
16.4.2	I08938	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	I11127	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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	Reforma e Ampliação do Terminal Rodoviário na cidade de Balsas (MA) - CP Nº 010/2017
ENDEREÇO:	BR-230, Esquina com a Av. Coronel Fonseca, s/n, Potosí, Balsas (MA)
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas
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

DATA : 05/06/2019 — L.S. Hora: 116,68%
BDI : 22,12% — L.S. Mês: 73,25%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2017/09	12/2017
SBC	2017/08 - São Luís	08/2017
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2018
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$
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	106,00	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
[illegible]	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	CABO 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
[illegible]	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	6,96	97,44
19.2	92704	TÊ, 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 11,60MM	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 ROSCÁVEL Ø 1" X 28 MM	ORSE	UN	14,21	29,19	414,79
20	PAVIMENTAÇÃO						141.304,94

IRCON CONSTRUÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma e Ampliação do Terminal Rodoviário na cidade de Balsas (MA) - CP Nº 010/2017
ENDEREÇO:	BR-230, Esquina com a Av. Coronel Fonseca, s/n, Potosí, Balsas (MA)
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas
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

DATA : 05/06/2019 — L.S. Hora: 116,68%
BDI : 22,12% — L.S. Mês: 73,25%

FONTE	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	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
20.1	74205/001	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR 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	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA - 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 04/2016 - BDI = 20,97	SINAPI	M3XKM	8.271,83	1,23	10.174,35
20.5	74010/001	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO 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
20.7	72911	BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO - BDI = 20,97	SINAPI	M3	705,14	9,93	7.002,04
20.8	72945	EXECUÇÃO DE IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM ADP CM-30 - BDI = 20,97	SINAPI	M2	2.712,08	5,23	14.184,18
20.9	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C - BDI = 17,69	SINAPI	M2	2.314,30	1,24	2.869,73
20.10	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO 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 APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - BDI = 17,69	SINAPI	M3	81,36	617,91	50.273,16
20.12	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 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 ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO2", 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: 1.864.881,05
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

ROGER DALL' AGNOL
Arquiteto e Urbanista
CAU A55943-1

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

2520

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
Nº 0000008523335
RETIFICADOR à 8517872
INDIVIDUAL

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 ESTRUTURAIS
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 ESTRUTURAIS
Atividade: 2.2.4 - Execução de estrutura metálica
Quantidade: 3.268,68 Unidade: m²

20

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

2

000044

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
Nº 0000008523335
RETIFICADOR à 8517872
INDIVIDUAL

Grupo 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: m²

Grupo 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: un

Grupo 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: un

Grupo 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: m²

Grupo 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: un

Grupo 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: m²

Grupo 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: un

Grupo 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: un

Grupo 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: m²

Grupo 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: m²

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
Nº 0000008523335
RETIFICADOR à 8517872
INDIVIDUAL

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 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.

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.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

2523

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
Nº 0000008523335
RETIFICADOR à 8517872
INDIVIDUAL

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

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

20220000752562

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 SEGUINTES 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

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

202200007525 62

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

Embrapa

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 Luis Rei de França, 04, Qd. 11, Jardim Eldorado, Turu
CEP 65.065-470 São Luis - MA
Telefone (98) 3878 2603 Fax (98) 3878 2254

Embrapa

Cocais

- Revestimento em Isopainel liso de encaixe com aço pré-pintado e núcleo isolante em PIR AP (Poliisocianurato) espessura 50 mm para Frigorífico: 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, 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

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

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.	VALOR TOTAL	%
0.0	**SERVIÇOS GERAIS E PRELIMINARES**				**16.467,50**	**1,43**
0.1	Levantamento planialtimétrico e projeto de corte e aterro de edificios	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 povisório 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 TÉRREO**				**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 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

Flávio Marcelo N. de Sousa
Analista B
Mat. 264936

IRCON CONSTRUÇÕES

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: Construção da Unidade de Beneficiamento de Pescado — **ÁREA (m2): 650,00**
LOCAL: Av. Principal, Lote 8A, Distrito Industrial, Balsas (MA) — **BDI (%): 25,00**
PROPRIETÁRIO: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA — **L.S. (%): 124,06**
DATA: 01 de Agosto de 2012 — **VALOR/m2: 1.774,89**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR 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 GERALDIAMETRO 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

Flávio Marcelo N. de Sousa
Analista B
Mat. 354976

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: Construção da Unidade de Beneficiamento de Pescado — **ÁREA (m2): 650,00**
LOCAL: Av. Principal, Lote 8A, Distrito Industrial, Balsas (MA) — **BDI (%): 25,00**
PROPRIETÁRIO: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA — **L.S. (%): 124,06**
DATA: 01 de Agosto de 2012 — **VALOR/m2: 1.774,89**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR 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/ ACIONAM. NA PORTA DO Q.D, ATE 10A	un	9,00	9,90	89,10	0,01
10.18	DISJUNTOR MONOPOLAR C/ ACIONAM. NA PORTA DO Q.D, ATE 15A	un	7,00	9,90	69,30	0,01
10.19	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ ACIONAM. 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

Flávio Marcelo N. de Sousa
Analista B
Mat. 284936

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: Construção da Unidade de Beneficiamento de Pescado — **ÁREA (m2): 650,00**
LOCAL: Av. Principal, Lote 8A, Distrito Industrial, Balsas (MA) — **BDI (%): 25,00**
PROPRIETÁRIO: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA — **L.S. (%): 124,06**
DATA: 01 de Agosto de 2012 — **VALOR/m2: 1.774,89**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR 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 1/2 TIJOLO, REVESTIDA	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

Flavio Marcelo N. de Sousa
Analista B
Mat. 324936

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: Construção da Unidade de Beneficiamento de Pescado — **ÁREA (m2): 650,00**
LOCAL: Av. Principal, Lote 8A, Distrito Industrial, Balsas (MA) — **BDI (%): 25,00**
PROPRIETÁRIO: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA — **L.S. (%): 124,06**
DATA: 01 de Agosto de 2012 — **VALOR/m2: 1.774,89**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR 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 INDÚSTRIAL 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 PARALELEPIPEDO 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 TERMOACÚSTICA 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 Marcelo N. de Sousa
Analista B
Mat. 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

IRCON CONSTRUÇÕES

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: Construção da Unidade de Beneficiamento de Pescado — **ÁREA (m2): 650,00**
LOCAL: Av. Principal, Lote 8A, Distrito Industrial, Balsas (MA) — **BDI (%): 25,00**
PROPRIETÁRIO: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA — **L.S. (%): 124,06**
DATA: 01 de Agosto de 2012 — **VALOR/m2: 1.774,89**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR 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 CAP.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- VARIAVEL	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).

Pela Embrapa
Flávio Ferreira de Sousa
Chefe Geral

Pela Contratada
IRCON CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 12.140.885/0001-03
Roger Dall' Agnol
Diretor Técnico

Flávio Marcelo N. de Sousa
Analista B
Mat. 354936

Dirceu Klepke
Coordenador Técnico
UEP/Embrapa Cocais

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

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT EMITIDO

Verificar Autenticidade

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: ROGER DALL´AGNOL
CPF: 003.XXX.XXX-43
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista
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
Data de Cadastro: 11/07/2022
Forma de Registro: INICIAL
Data de Registro: 14/07/2022
Forma de Participação: INDIVIDUAL
Situação do RRT: BAIXADO em 14/07/2022
Tipologia: Industrial
Motivo da Situação: AS ATIVIDADES CONTIDAS NESTE RRT FORAM CONCLUÍDAS

2.1 Valor do RRT

Valor de Taxa de Expediente: R$108,69
Pago em: 13/07/2022
Valor de Taxa Extemporâneo: R$108,69
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
CPF/CNPJ: 00.XXX.XXX/0022-45
Tipo: Pessoa jurídica de direito público
Data de Início: 12/08/2012
Valor do Serviço/Honorários: R$1.153.678,70
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 SEGUINTES 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.

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

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT EMITIDO

Verificar Autenticidade

via QRCode.

2

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 0000000632591

2021000632591

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 SEGUINTES 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 TOPOGRÁFIA 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 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.

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 0000000632591

202100000632591

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

ZANETTI

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 n° **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 **n° 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.

CARACTERISTICAS 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;

ZANETTI

- 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 Rodoviarios Ltda
Av. Gov. Luiz Rocha, 20 - São Felix
CEP: 65.800-000
Balsas - Maranhão

ZANETTI TRANSPORTES Ltda.
Nilso Luís Zanetti
CPF: 481.639.371-49

CARTORIO DE BALSAS
2º Ofício
Ilkerson Maxwell Franco Santos Tabelião e Registrador
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 Testº da Verdade
ADRIELE CARVALHO DE ARAUJO
ESCREVENTE AUTORIZADA

2540-A

IRCON CONSTRUÇÕES

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$
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	I006005	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 DEPÓSITO 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 ÁREA 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-405655	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	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	7.275,00	0,53	3.855,75
2.6	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, 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	I006005	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

000065

IRCON CONSTRUÇÕES

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$
4.1.2	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	I006005	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	ESCAVACAO MECANICA 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 FÔRMA 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	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	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 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	276,06	82,69	22.827,40
4.5.7	99235	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	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

IRCON CONSTRUÇÕES

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$
4.6.1	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 VÃO 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.[illegible]	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 RESISTENCIA, ESPESSURA 150MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS 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 ALUMINIO 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 ALUMINIO 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	S01615	CURVA 90° CURTA EM PVC RÍGIDO C/ANEIS, 1.1/4"	ORSE	UN	1,00	24,81	24,81
4.[illegible]	IT 05.15.0673 (I)	LUVA DE PVC RIGIDO, ROSCAVEL, DIAMETRO NOMINAL DE 1.1/4". FORNECIMENTO E INSTALACAO.	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, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO 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, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO 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, 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- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	428,65	2,39	1.024,47
4.9.17	00039263	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 25 MM2	SINAPI	M	111,00	28,49	3.162,39
4.9.18	00039264	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 35 MM2	SINAPI	M	4,80	30,45	146,16

IRCON CONSTRUÇÕES

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$
4.9.19	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 INSTALAÇÃO	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 TAMPA	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.[illegible]	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	I044852	MINI DISJUNTOR BIPOLAR 63A CURVA C 5KA 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 (/)	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 DIÂMETRO 1.1/4"	AGETOP	M	1,00	34,13	34,13
4.9.40	060296	LUMINARIA LEDVANCE (SOBREPOR/EMBUTIR) 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[illegible]	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 INSTALAÇÃO	EMOP	UN	2,00	13,10	26,20
4.10.4	15.004.0127-0	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	EMOP	UN	2,00	324,41	648,82
4.10.5	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	44,56	89,12
4.10.6	00011683	ENGATE / RABICHO 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 INSTALAÇÃO. AF_06/2016	ORSE	UN	4,00	15,61	62,44
4.10.9	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 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

IRCON CONSTRUÇÕES

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	TÊ 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	TÊ 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32MM	ORSE	UN	1,00	12,04	12,04
4.10.16	S01328	TÊ 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'AGUA 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.[illegible]	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 SIFIONADA CES-60X60CM	AGETOP	UN	2,00	343,93	687,86
4.11.3	15155.8.1.2	CAIXA SIFONADA DE PVC COM GRELHA 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.[illegible]	C2343	TÊ 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	LOCACAO 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	LOCACAO 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

IRCON CONSTRUÇÕES

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$
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 ACO 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 ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	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, ACO COBREADO., DM = 16MM, L =2,4M	CAEMA	UN	1,00	39,00	39,00
5.5.6	S00718	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA 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 ILUMINACAO 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:	679.945,33
VALOR BDI TOTAL:	170.054,67
VALOR TOTAL:	850.000,00

OITOCENTOS E CINQUENTA MIL REAIS

12.298.256/0001-06
Zanetti Transportes Rodoviarios Ltda
Av. Gov. Luiz Rocha, 20 - São Felix
CEP: 65.800-000
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

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
SI9239060I00
Verificar Autenticidade

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: 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: GROTÕES 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 SEGUINTES 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; 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 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.

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
SI9239060I00
Verificar Autenticidade

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: EXECUÇÃO Atividade: 2.5 - INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS REFERENTES À ARQUITETURA -> 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão	Quantidade: 75 Unidade: un
Grupo: EXECUÇÃO Atividade: 2.5 - INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS REFERENTES À ARQUITETURA -> 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais	Quantidade: 27 Unidade: un
Grupo: EXECUÇÃO Atividade: 2.2 - SISTEMAS CONSTRUTIVOS E ESTRUTURAIS -> 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto	Quantidade: 76.74 Unidade: m³
Grupo: EXECUÇÃO Atividade: 2.2 - SISTEMAS CONSTRUTIVOS E ESTRUTURAIS -> 2.2.3 - Execução de estrutura pré-fabricada	Quantidade: 1041.68 Unidade: m²
Grupo: EXECUÇÃO Atividade: 2.1 - ARQUITETURA DAS EDIFICAÇÕES -> 2.1.1 - Execução de obra	Quantidade: 1294 Unidade: m²
Grupo: EXECUÇÃO Atividade: 2.8 - INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS REFERENTES AO URBANISMO -> 2.8.1 - Execução de terraplenagem, drenagem e pavimentação	Quantidade: 1200 Unidade: m³
Grupo: EXECUÇÃO Atividade: 2.8 - INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS REFERENTES AO URBANISMO -> 2.8.1 - Execução de terraplenagem, drenagem e pavimentação	Quantidade: 7275 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: SI9239060I00CT001	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 000A55943I, na data e hora: 05/02/2020 00:00:00, com o uso de login e de senha pessoal e intransferível.

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: 05/01/2021 às 16:40:22 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 0000000454379

2018000045437 9

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: 5373396 Tipo do RRT: SIMPLES Registrado em: 29/12/2016

Forma de Registro: RETIFICADOR à 4812359 Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descricao: EXECUCAO DA OBRA DE CONSTRUCAO DO PREDIO DO CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL (CRAS), CONFORME TP 007/2016, CONTRATO N. 020/2016, ORDEM DE SERVICO N. 001/2016, COM OS PRINCIPAIS SERVICOS A SEGUIR: CONCRETO ESTRUTURAL (FCK = 20 MPA): 26,60 M3; ARMACAO DE ACO PARA ESTRUTURAS: 2.018,09 KG; LAJE PRE-MOLDADA 100 KGF/M2: 175,65 M2; ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO: 708,67 M2; COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO COM ESTRUTURA DE MADEIRA: 126,70 M2; IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA 4 MM E PROTECAO 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.

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

DADOS DO CONTRATO

Contratante: Prefeitura Municipal de Balsas
CPF/CNPJ: 13750498000151

PRAçA PROFESSOR JOCA RÊGO Nº 121

Complemento:

Cidade: BALSAS Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65800000

Contrato: 020/2016
Celebrado em: 17/06/2016

Valor do Contrato: R$ 349.998,75 Tipo do Contratante: Órgão Público

Data de Início: 01/07/2016 Data de término da atividade: 12/06/2017

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 165.30 m² - metro quadrado; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 26.60 m³ - metro cúbico ; 2.2.3 - Execução de estrutura pré-fabricada , 175.65 m² - metro quadrado; 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais , 165.30 m² - metro quadrado; 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 165.30 m² - metro quadrado; 2.5.8 - Execução de instalações telefônicas prediais , 165.30 m² - metro quadrado; 2.6.1 - Execução de obra de arquitetura paisagística , 148.66 m² - metro quadrado;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA VEREADOR HOMÉRICO GOMES (08) Nº SN

Complemento: ESQUINA COM A RUA ARÃO FERREIRA LIMA (10)

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 0000000454379

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

2

000074

PREFEITURA DE BALSAS
A cidade que queremos

GABINETE DO PREFEITO

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 n° **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 **n° 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;

Praça Prof. Joca Rego – Centro – Balsas – Maranhão – 65800-000
C.N.P.J 06.441.430/0001-25 (99) 3541 – 2197
Email:gabinete@balsas.ma.gov.br

PREFEITURA DE BALSAS
A cidade que queremos

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

Praça Prof. Joca Rego – Centro – Balsas – Maranhão – 65800-000
C.N.P.J 06.441.430/0001-25 (99) 3541 – 2197
Email:gabinete@balsas.ma.gov.br

IRCON CONSTRUÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

L.S. Hora: 87,49%
L.S. Mês: 49,98%

OBRA:	Construção do prédio do Centro de Referência de Assistência Social (CRAS) - TP 007/2016
ENDEREÇO:	Balsas, MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas (MA)
OBSERVAÇÃO:	Prazo de Execução: 180 Dias; Prazo de Validade da Proposta: 60 Dias contados do dia da abertura da Licitação
UNIDADES:	165.3m2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 2.117,35

DATA: 08/06/2016 BDI: 27,79%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2016/03	05/2016
SICRO	2015/11 SEM DESONERAÇÃO	04/2016
SINAPI	2015/09 SEM DESONERAÇÃO	10/2015
	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	LIGACAO PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA EM BAIXA TENSAO	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
[illegible]	74210/001	BARRACAO PARA ESCRITORIO, DEPOSITO, SANITARIOS, 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	LOCACAO 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	ESCAVACAO 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 ARGILO-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	ESCAVACAO 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 MECANICO, INCLUSIVE ADITIVO	SINAPI	M2	99,00	13,75	1.361,25
[illegible]4	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	ARMACAO ACO 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	ARMACAO ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - VIGAS/PESCOÇO	SINAPI	KG	199,81	6,33	1.264,80
3.1.8	74157/004	LANCAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDACOES	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	634,60
3.2	SAPATAS ISOLADAS PARA PILARES						10.270,23
3.2.1	73965/010	ESCAVACAO 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 MECANICO, 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

IRCON CONSTRUÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

L.S. Hora: 87,49%
L.S. Mês: 49,98%

OBRA:	Construção do prédio do Centro de Referência de Assistência Social (CRAS) - TP 007/2016
ENDEREÇO:	Balsas, MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas (MA)
OBSERVAÇÃO:	Prazo de Execução: 180 Dias; Prazo de Validade da Proposta: 60 Dias contados do dia da abertura da Licitação
UNIDADES:	165,3m2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 2.117,35

DATA : 08/06/2016 BDI : 27,79%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2016/03	05/2016
SICRO	2015/11 SEM DESONERAÇÃO	04/2016
SINAPI	2015/09 SEM DESONERAÇÃO	10/2015
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R$
3.2.6	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - SAPATAS	SINAPI	KG	250,40	6,51	1.630,10
3.2.7	74157/004	LANCAMENTO 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
[illegible]2	73972/002	CONCRETO ESTRUTURAL (FCK=20MPA)	SINAPI	M3	8,27	301,08	2.489,93
4.1.3	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2)	SINAPI	KG	610,16	6,51	3.972,14
4.1.4	73942/002	ARMACAO ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM	SINAPI	KG	216,84	6,33	1.372,60
4.1.5	74157/003	LANCAMENTO 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 PRE-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	PROPRIA	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	PROPRIA	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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

L.S. Hora: 87,49%
L.S. Mês: 49,98%

OBRA:	Construção do prédio do Centro de Referência de Assistência Social (CRAS) - TP 007/2016
ENDEREÇO:	Balsas, MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas (MA)
OBSERVAÇÃO:	Prazo de Execução: 180 Dias; Prazo de Validade da Proposta: 60 Dias contados do dia da abertura da Licitação
UNIDADES:	165,3m2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 2.117,35

DATA: 08/06/2016 BDI: 27,79%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2016/03	05/2016
SICRO	2015/11 SEM DESONERAÇÃO	04/2016
SINAPI	2015/09 SEM DESONERAÇÃO	10/2015
	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
6.2.2	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
[illegible]	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 FIXACAO	SINAPI	M2	126,70	31,75	4.022,72
7.3	74045/001	CUMEEIRA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6 MM, INCLUSO FIXACAO	SINAPI	M	12,50	49,86	623,25
8	IMPERMEABILIZAÇÃO						5.989,65
8.1	83738	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA 4 MM, CALHAS E LAJE	SINAPI	M2	63,57	62,08	3.946,43
8.2	83748	PROTECAO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3, ESPESSURA 2 CM	SINAPI	M2	63,57	19,52	1.240,89
8.3	74106/001	IMPERMEABILIZACAO 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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

L.S. Hora: 87,49%
L.S. Mês: 49,98%

2555

IRCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	Construção do prédio do Centro de Referência de Assistência Social (CRAS) - TP 007/2016
ENDEREÇO:	Balsas, MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas (MA)
OBSERVAÇÃO:	Prazo de Execução: 180 Dias; Prazo de Validade da Proposta: 60 Dias contados do dia da abertura da Licitação
UNIDADES:	165.3m2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 2.117,35

DATA: 08/06/2016 BDI: 27,79%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2016/03	05/2016
SICRO	2015/11 SEM DESONERAÇÃO	04/2016
SINAPI	2015/09 SEM DESONERAÇÃO	10/2015
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

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	I10114	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	I09758	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 DEMÃOS SOBRE PAREDES/TETOS	SINAPI	M2	984,92	8,88	8.746,09
11.3	6067	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO 2 DEMAOS, COM ZARCAO 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 DISTRIBUICAO DE ENERGIA, DE EMBUTIR COM PORTA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO COM PROTEÇÃO GERAL, DISJUNTOR TRIFÁSCIO	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	PROPRIA	UND	11,00	87,87	966,57

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

L.S. Hora: 87,49%
L.S. Mês: 49,98%

2556

IRCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	Construção do prédio do Centro de Referência de Assistência Social (CRAS) - TP 007/2016
ENDEREÇO:	Balsas, MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas (MA)
OBSERVAÇÃO:	Prazo de Execução: 180 Dias; Prazo de Validade da Proposta: 60 Dias contados do dia da abertura da Licitação
UNIDADES:	165.3m2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 2.117,35

DATA: 08/08/2016 BDI: 27,79%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2016/03	05/2016
SICRO	2015/11 SEM DESONERAÇÃO	04/2016
SINAPI	2015/09 SEM DESONERAÇÃO	10/2015
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

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	PROPRIA	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	PROPRIA	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	PROPRIA	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	PROPRIA	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	PROPRIA	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 RIGIDO ROSCAVEL 20MM (3/4")	SINAPI	M	29,60	8,71	257,82
13.2	73768/003	CABO TELEFONICO CI-50 10 PARES	SINAPI	M	38,48	4,60	177,01
13.3	83366	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM	SINAPI	UN	4,00	40,11	160,44
13.4	83370	QUADRO DE DISTRIBUICAO 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'AGUA 20MMX1/2" (ENTRADA E LA)	SINAPI	UN	2,00	10,52	21,04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

L.S. Hora: 87,49%
L.S. Mês: 49,98%

2556-A

IRCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	Construção do prédio do Centro de Referência de Assistência Social (CRAS) - TP 007/2016
ENDEREÇO:	Balsas, MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas (MA)
OBSERVAÇÃO:	Prazo de Execução: 180 Dias; Prazo de Validade da Proposta: 60 Dias contados do dia da abertura da Licitação
UNIDADES:	165.3m2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 2.117,35

DATA: 08/06/2016 BDI: 27,79%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2016/03	05/2016
SICRO	2015/11 SEM DESONERAÇÃO	04/2016
SINAPI	2015/09 SEM DESONERAÇÃO	10/2015
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R$
14.1.6	72785	ADAPTADOR PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 32MMX1" (LIMPEZA)	SINAPI	UN	1,00	16,09	16,09
14.1.7	72787	ADAPTADOR PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 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'AGUA 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" (50 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

000082

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

L.S. Hora: 87,49%
L.S. Mês: 49,98%

IRCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	Construção do prédio do Centro de Referência de Assistência Social (CRAS) - TP 007/2016
ENDEREÇO:	Balsas, MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas (MA)
OBSERVAÇÃO:	Prazo de Execução: 180 Dias; Prazo de Validade da Proposta: 60 Dias contados do dia da abertura da Licitação
UNIDADES:	165.3m2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 2.117,35

DATA : 08/08/2016 BDI : 27,79%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2016/03	05/2016
SICRO	2015/11 SEM DESONERAÇÃO	04/2016
SINAPI	2015/09 SEM DESONERAÇÃO	10/2015
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

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	I06150S	SIFÃO METÁLICO CROMADO 1.1/2" X 2" PARA TANQUE	ORSE	un	2,00	77,61	155,22
19	**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	ARMACAO 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	LANCAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	1,47	61,27	90,07
19.4	**REVESTIMENTO DE PAREDES**						**9.076,50**

2558

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

L.S. Hora: 87,49%
L.S. Mês: 49,98%

IRCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	Construção do prédio do Centro de Referência de Assistência Social (CRAS) - TP 007/2016
ENDEREÇO:	Balsas, MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Balsas (MA)
OBSERVAÇÃO:	Prazo de Execução: 180 Dias; Prazo de Validade da Proposta: 60 Dias contados do dia da abertura da Licitação
UNIDADES:	165.3m2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 2.117,35

DATA: 08/06/2016 BDI: 27,79%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2016/03	05/2016
SICRO	2015/11 SEM DESONERAÇÃO	04/2016
SINAPI	2015/09 SEM DESONERAÇÃO	10/2015
	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	74236/001	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)	PROPRIA	CJ	2,00	219,20	438,40
20.4	74072/002	CORRIMAO EM TUBO ACO 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 PORTAO 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

000084

2559

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
Nº 0000005373396
RETIFICADOR à 4812359
INDIVIDUAL

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

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: http://siccau.caubr.gov.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

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
Nº 0000005373396
RETIFICADOR à 4812359
INDIVIDUAL

2560

5. DESCRIÇÃO

EXECUCAO DA OBRA DE CONSTRUCAO DO PREDIO DO CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL (CRAS), CONFORME TP 007/2016, CONTRATO N. 020/2016, ORDEM DE SERVICO N. 001/2016, COM OS PRINCIPAIS SERVICOS A SEGUIR: CONCRETO ESTRUTURAL (FCK = 20 MPA): 26,60 M3; ARMACAO DE ACO PARA ESTRUTURAS: 2.018,09 KG; LAJE PRE-MOLDADA 100 KGF/M2: 175,65 M2; ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO: 708,67 M2; COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO COM ESTRUTURA DE MADEIRA: 126,70 M2; IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA 4 MM E PROTECAO 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

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: http://siccau.caubr.gov.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

000086

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 0000000454381

2018000045438 1

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
Descricao: 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

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 0000000454381

- 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

PREFEITURA DE BALSAS
A cidade que queremos

GABINETE DO PREFEITO

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 n° **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 **n° 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.

CARACTERISTICAS 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;

Praça Prof. Joca Rego – Centro – Balsas – Maranhão – 65800-000
C.N.P.J 06.441.430/0001-25 (99) 3541 – 2197
Email:gabinete@balsas.ma.gov.br

PREFEITURA DE BALSAS
A cidade que queremos

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

Praça Prof. Joca Rego – Centro – Balsas – Maranhão – 65800-000
C.N.P.J 06.441.430/0001-25 (99) 3541 – 2197
Email:gabinete@balsas.ma.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

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:	580.0m2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 310,34

DATA : 28/09/2016 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	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$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
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-260096	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	PRÓPRIA	und	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								30.315,64
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=15 CM E E=20 CM H=1,50 M	SINAPI	M3	0,90	264,26	66,07	330,33	297,30

2565

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

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:	580,0m2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 310,34

DATA : 28/09/2016 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	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$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
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 ULTIMA FIADA COM AREIA E CIMENTO (CUMEEIRA)	SINAPI	M	18,90	5,27	1,32	6,59	124,55

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

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:	580,0m2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 310,34

DATA : 28/09/2016 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	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$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
6.4	090686	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	120228	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 CERAMICO 40 X 40 CM BRANCO	SINAPI	M2	128,81	26,35	6,59	32,94	4.243,00
8.3	88648	RODAPÉ CERÂMICO H=7 CM COM CERAMICA BRANCA	SINAPI	M	9,60	4,60	1,15	5,75	55,20
8.4	73922/002	PISO CIMENTADO ASPERO E=2,0 CM (CALÇADAS)	SINAPI	M2	23,25	21,40	5,35	26,75	621,94
9	**PINTURA**								**10.453,56**
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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

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:	580.0m2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 310,34

DATA: 28/09/2016 BDI: 25,00%

FONTE	VERSÃO	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$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
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	ARMACAO 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 DISTRIBUICAO 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	I087017	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL LEVE 1.1/2"	SBC	M	12,00	4,86	1,22	6,08	72,96
10.12	I085233	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL LEVE 1.1/4"	SBC	UN	15,60	4,85	1,21	6,06	94,54
10.13	I087016	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL LEVE 1"	SBC	M	35,00	3,52	0,88	4,40	154,00
10.14	I087015	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	91926	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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

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:	580,0m2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 310,34

DATA : 28/09/2016 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	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$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
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	I021114	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**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

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:	580,0m2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 310,34

DATA : 28/09/2016 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	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$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
12.1	X499225	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-9893-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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

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:	580.0m2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 310,34

DATA : 28/09/2016 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	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$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
14.1.5	COMP-092346	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	280,77
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 LOUCA 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 LOUCA	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	86914	TORNEIRA DE JARDIM DE 1/2"	SINAPI	UN	3,00	25,13	6,28	31,41	94,23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

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:	580.0m2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 310,34

DATA : 28/09/2016 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	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$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
15.9	86932	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, INCL. TAMPA	SINAPI	UN	2,00	356,53	89,13	445,66	891,32
15.10	00036204	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	73465	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	73465	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	74236/001	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 DUPLO 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+ARREMATE 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 PINTADA COM VERNIZ POLIURETANO COR NATURAL E ASSENTAMENTO DE TUBO DE 50.8 MM EM "T" COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR AMARELA	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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

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:	580,0m2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 310,34

DATA: 28/09/2016 BDI: 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	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$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
17	LIMPEZA								771,40
17.1	9537	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):	36.019,05
Valor BDI Diferenciado (D):	0,00
Valor Total (A + C + D):	179.999,88

Cento e Setenta e Nove Mil Novecentos e Noventa e Nove reais e Oitenta e Oito centavos

ROGER DALL' AGNOL
Arquiteto e Urbanista
CAU A55943-1

2573

000099

2574

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
Nº 0000005297896
RETIFICADOR à 5237139
INDIVIDUAL

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 n° 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: 003.095.153-43

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

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: http://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos, com a chave: AZ0WZ1 Impresso em: 06/06/2018 às 15:49:28 por: , ip: 177.136.110.241

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

2017000041855 0

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 SEGUINTES 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

[illegible]

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

Av. Raimundo Félix, 43
Centro, Balsas, Maranhão
CNPJ: 02.870.734/0001-57
contato@livrariaabc.com.br
www.livrariaabc.com.br
Telefone: (99) 3541-2581

LIVRARIA E PAPELARIA

2577

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 n° **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 **n° 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.

CARACTERISTICAS 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 morter plas 3 mm, inclusive proteção mecânica: 130,13 m2;

Todos os demais quantitativos de serviços, conforme planilhas anexas.

Balsas (MA), 17 de Outubro de 2011.

Ivany Hahmeyer Dall'Agnol

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

2578

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT DERIVADO
Nº 0000006432924
INICIAL
INDIVIDUAL

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 SEGUINTES 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.

6. VALOR

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

000104

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT DERIVADO
Nº 0000006432924
INICIAL
INDIVIDUAL

7. ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Barras (MA), 17 de Outubro de 2011
Local Dia Mês Ano

I.H. DALL'AGNOL PAPELARIA - ME
CNPJ: 02.870.734/0001-57

ROGER DALL'AGNOL
CPF: 003.095.153-48

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.	VALOR 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'agua 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

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.	VALOR TOTAL	%
6.5	Desforma	m²	1.110,45	5,79	6.429,51	1,23
6.6	Concreto para pilares (parte inferior), fck = 30 Mpa (1,5:2:3) c/ brita 0, traçado em betoneira, confecção e lançamento, sem formas e sem armação	m³	9,94	466,43	4.636,31	0,89
6.7	Concreto para pilares (parte superior), fck = 30 Mpa (1,5:2:2) c/ brita 1 e 2, traçado em betoneira, confecção e lançamento, sem formas e sem armação	m³	9,94	466,43	4.636,31	0,89
6.8	Concreto para vigas, fck = 30 Mpa (1,5:2:2) c/ brita 1, traçado em betoneira, confecção e lançamento, sem formas e sem armação	m³	33,75	466,43	15.742,01	3,01
6.9	Concreto para laje maciça, fck = 30 Mpa (1,5:2:3) c/ brita 0, traçado em betoneira, confecção e lançamento, s/ formas e s/ armação	m³	46,68	466,43	21.772,95	4,16
6.10	Armadura CA-60 - Ø = 5,0 mm	kg	1.362,70	4,63	6.309,30	1,21
6.11	Armadura CA-50 - Ø = 6,3 mm - 1/4"	kg	198,40	5,26	1.043,58	0,20
6.12	Armadura CA-50 - Ø = 8,0 mm - 5/16"	kg	237,20	4,90	1.162,28	0,22
6.13	Armadura CA-50 - Ø = 10,0 mm - 3/8"	kg	3.378,70	4,55	15.373,09	2,94
6.14	Armadura CA-50 - Ø = 12,5 mm - 1/2"	kg	1.971,60	4,48	8.832,77	1,69
6.15	Armadura CA-50 - Ø = 16,0 mm - 5/8"	kg	1.818,00	4,45	8.090,10	1,55
6.16	Laje premoldada treliçada 8 cm	m²	231,45	32,14	7.438,80	1,42
7.0	PAREDES E PAINÉIS				30.811,95	5,89
7.1	Alvenaria de tijolos cerâmicos 15 x 20 cm, esp.= 10 cm, com argamassa de cimento e areia (1:5)	m²	168,18	29,75	5.003,36	0,96
7.2	Alvenaria de tijolos cerâmicos 15 x 20 cm, esp.= 15 cm, com argamassa de cimento e areia (1:5)	m²	625,90	38,68	24.209,81	4,63
7.3	Vergas de concreto, 0,15 x 0,20 m	m	71,63	22,32	1.598,78	0,31
8.0	ESQUADRIAS DE MADEIRA				4.646,35	0,89
8.1	Porta lisa em madeira semi-ôca 0,70 x 2,10 m, c/ caixa, completa esp. = 15 cm (P1)	und.	5,00	233,71	1.168,55	0,22
8.2	Porta lisa em madeira semi-ôca 0,80 x 2,10 m, c/ caixa, completa esp. = 15 cm (P2)	und.	7,00	236,20	1.653,40	0,32
8.3	Porta lisa em madeira de Lei 0,80 x 2,10 m, c/ caixa, completa esp. 20 cm (P2)	und.	1,00	397,99	397,99	0,08
8.4	Porta lisa em madeira semi-ôca 0,80 x 2,10 de Correr, com caixa, completa esp. = 15 cm (P6)	und.	1,00	246,20	246,20	0,05
8.5	Porta lisa em madeira de Lei 1,30 x 2,10 m, c/ caixa, completa (esp 15 cm)	und.	1,00	864,15	864,15	0,17
8.6	Porta lisa em madeira semi-ôca 1,00 x 2,10 m de correr, c/ caixa completa esp. = 15 cm (P7)	und.	1,00	316,06	316,06	0,06
9.0	ESQUADRIAS DE VIDRO				35.107,20	6,71
9.1	Janela com 02 folhas de correr, em vidro tipo Fantasia 8 mm 0,90 x 0,50 m (J1)	m²	0,90	202,96	182,66	0,03
9.2	Janela com 01 folha tipo máxim-ar, em vidro temperado 8 mm 0,95 x 1,10 m (J2)	m²	5,25	202,96	1.065,54	0,20
9.3	Janela com 04 folhas de correr, em vidro tipo temperado 10 mm 1,80 x 1,10 m (J3)	m²	11,88	238,63	2.834,92	0,54
9.4	Janela Redonda Fixa em vidro temperado 10 mm Ø = 1,80 m (J4)	m²	2,55	238,63	608,51	0,12
9.5	Janela com 02 folhas de correr, em vidro tipo temperado 10 mm 1,50 x 0,50 m (J5)	m²	0,75	238,63	178,97	0,03

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.	VALOR 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 aluminio 0,80 x 2,10 m anodizado na cor branca (P3)	m²	1,68	184,59	310,11	0,06
10.4	Portão em aluminio 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	Rufo de concreto prémoldado, 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 morter 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: 12.140.085/0001-03

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.	VALOR 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	m²	150,58	7,29	1.097,73	0,21
15.2	Lastro em concreto com brita 2, espessura de 5 cm, traço 1:2,5:3,5	m²	150,58	30,95	4.660,45	0,89
15.3	Contrapiso com argamassa de cimento e areia (1:3)	m²	363,58	17,84	6.486,27	1,24
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, co 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	RODAPES, 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

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.	VALOR 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	725,85	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 secção com caixa de PVC 4x2"	und.	14,00	6,18	86,52	0,02
19.19	Interruptor paralelo de 2 secções com caixa de PVC 4x2"	und.	8,00	11,74	93,92	0,02
19.20	Interruptor paralelo de 3 secções com caixa de PVC 4x2"	und.	3,00	17,30	51,90	0,01
19.21	Interruptor simples de 1 secção com caixa de PVC 4x2"	und.	10,00	4,70	47,00	0,01
19.22	Interruptor simples de 2 secções com caixa de PVC 4x2"	und.	4,00	8,93	35,72	0,01
19.23	Interruptor simples de 3 secções 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.	VALOR 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 HIDRÁULICAS**				**2.529,50**	**0,48**
20.1	Caixa d'agua em polietileno 5.000 litros	und.	2,00	250,00	500,00	0,10
20.2	Joelho 90º Soldável 25 mm	und.	56,00	0,53	29,68	0,01
20.3	Joelho 90º Soldável 32 mm	und.	11,00	1,26	13,86	0,00
20.4	Joelho 90º Soldável 40 mm	und.	3,00	2,99	8,97	0,00
20.5	Joelho 90º Soldável com Bucha de Latão 25 mm x 3/4"	und.	19,00	3,78	71,82	0,01
20.6	Joelho de Redução 90º 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'agua 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 SANITÁRIAS 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

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.	VALOR 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: 12.140.885/0001-03

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.	VALOR 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

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

Ivany Helmeyer Dall'Agnol

ROGER DALL'AGNOL
Arquiteto e Urbanista
CAU A55943-1

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

2588

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

2022000750635

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 GALPAÕ 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 SEGUINTES 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

000114

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

2022000075063 5

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 WILIAMS 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 m³; 2.8.1 - Execução de terraplenagem, drenagem e pavimentação , 5980.63 m³;

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

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

2022000750635

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

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 Fergusson (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.

CARACTERISTICAS 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

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 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 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 Wiliams 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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	ORC 022/2021 - Execução de Terraplenagem - Mardisa (Revisão 01)	DATA : 26/07/2021	L.S. Hora: 115,66%
LOCAL:	BR-230, Sol Nascente, Balsas (MA)	BDI : 53,00%	L.S. Mês: 73,48%
CLIENTE:	Mardisa Veículos S/A		
UNIDADES:	5980.63M3		
VALOR POR UNIDADE:	R$ 21,30		

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/04	07/2021
SICRO	2021/01	05/2021
SINAPI	2021/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2021
	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 CÉU 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

GRUPO PARVI
Dárcio Rocha
Engenheiro Civil

ROGER DALL' AGNOL
Arquiteto e Urbanista
CAU A55943-1

IRCON CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 12.140.885/0001-03
Roger Dall'Agnol
Diretor Técnico

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	MARDISA MASSEY FERGUSON REV.04 (ADITIVO)
DESCRIÇÃO:	GALPÃO MASSEY FERGUSON
LOCAL:	AV. GOV. LUIS ROCHA, S/N, SOL NASCENTE, BALSAS (MA)
CLIENTE:	MARDISA VEICULOS S/A
UNIDADES:	788.88M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 1.714,24

DATA : 13/10/2021 — L.S. Hora: 115,66%
BDI : 25,00% — L.S. Mês: 73,48%

FONTE	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
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	INSTALAÇÕES PROVISORIAS						63.297,59
1.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	141,92	41,34	5.866,97
1.2	012075	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO	SBC	PT	1,00	4.500,28	4.500,28
1.3	012206	INSTALACAO PROVISORIA DE ELETRICIDADE BAIXA TENSAO	SBC	UN	1,00	2.675,38	2.675,38
1.4	S10184	BARRACÃO 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	BARRACÃO 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	BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	SBC	M2	15,00	966,96	14.504,40
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						12.306,25
2.1	S96527S	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	ORSE	M3	57,18	113,49	6.489,36
2.2	020881	ESCAVACAO MECANICA 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						16.496,51
3.1.1	S96523S	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	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_06/2017	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
4.3	VERGAS						5.504,41
4.3.1	93183	VERGA PRÉ-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 PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	17,70	43,15	763,76
4.4	LAJE PARA CONDICIONADORES DE AR						6.086,54

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

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)		
CLIENTE:	MARDISA VEICULOS S/A		
UNIDADES:	788,88M2		
VALOR POR UNIDADE:	R$ 1.714,24		

FONTE	VERSÃO	REF.
CAEMA	2016/12	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
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	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 PAINEIS						120.369,34
5.1	150101	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO 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	DIVISORIAS DE VIDRO TEMPERADO	PRÓPRIA	M²	74,27	625,00	46.418,75
6	ESQUADRIAS						106.928,86
6.1	PORTAS						48.797,23
6.1.1	150337	PORTA DE FERRO, CORPO EM TELA, DE CORRER, INCLUINDO FERRAGENS, GUARNIÇÕES, LIXAMENTO, PROTEÇÃO A BASE DE ZARCÃO 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-26618790	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 MELAMÍNICO NA COR BRANCO GELO BRILHANTE COM PERFIL DE ALUMÍNIO 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 MELAMÍNICO NA COR BRANCO GELO BRILHANTE COM PERFIL DE ALUMÍNIO 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 MELAMÍNICO NA COR BRANCO GELO BRILHANTE COM PERFIL DE ALUMÍNIO 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 MELAMÍNICO NA COR BRANCO GELO BRILHANTE COM PERFIL DE ALUMÍNIO 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	313,60	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	1.044,96	10.449,60
6.2.2	COMP-90813397	FACHADA FIXA 15.65X6.00	PRÓPRIA	UND	1,00	37.529,25	37.529,25
6.2.3	COMP-68786097	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 0.60X0.40	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	191,62	119,30	22.860,27
7.2	160362	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_06/2014	SINAPI	M2	2.051,90	10,50	21.544,95

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	MARDISA MASSEY FERGUSON REV.04 (ADITIVO)
DESCRIÇÃO:	GALPÃO MASSEY FERGUSON
LOCAL:	AV. GOV. LUIS ROCHA, S/N, SOL NASCENTE, BALSAS (MA)
CLIENTE:	MARDISA VEICULOS S/A
UNIDADES:	788.88M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 1.714,24

DATA : 13/10/2021 — L.S. Hora: 115,66%
BDI : 25,00% — L.S. Mês: 73,48%

FONTE	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
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	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 CERAMICA 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 MEDABIL OU SIMILAR, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (PERFÍS), INSTALADO	ORSE	M2	72,06	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	16.905,13
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 ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	SINAPI	M2	991,69	221,70	219.857,67
11	PISOS						366.514,64
11.1	96396	EXECUÇAO 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 4.2 MM (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 CERAMICA 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 EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI.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 WILIAMS 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	1,68	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	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS						9.987,84
13.1	COMP-83014462	SOLEIRA DE GRANITO CINZA OCRE	PRÓPRIA	M²	0,51	350,00	178,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

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)		
CLIENTE:	MARDISA VEICULOS S/A		
UNIDADES:	788.88M2		
VALOR POR UNIDADE:	R$ 1.714,24		

FONTE	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	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
13.2	COMP-65053620	RODA PÉ EM GRANITO CINZA OCRE	PRÓPRIA	M²	17,68	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	S88486S	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 WILIAMS 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 WILIAMS 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 WILIAMS 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 WILIAMS 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 WILIAMS 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	MICTÓRIO 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 LAVATÓRIO, 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
Darcio Rocha
Engenheiro Civil

IRCON CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 12.140.885/0001-03
Roger Dall'Agnol
Diretor Técnico

ROGER DALL'AGNOL
Arquiteto e Urbanista
CAU A55943-1

2597-A

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT BAIXADO

Verificar Autenticidade

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
Logradouro: Governador Luis Rocha
Bairro: PARQUE CIDADE MARAVILHA
UF: MA

Nº: SN
Complemento: SOL NASCENTE
Cidade: BALSAS
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 GALPAÕ 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 SEGUINTES 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;

000124

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT BAIXADO

Verificar Autenticidade

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 WILIAMS 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 ROGER DALL´AGNOL, 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.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos, ou via QRCode.

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

202200000757122

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 SEGUINTES 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

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

2022000075712 2

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

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.

CARACTERISTICAS PRINCIPAIS DA OBRA:

- 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 com vigota treliçada para piso: 12,28 M2;
- Impermeabilização de laje: 12,28 M2;
- Alvenaria de tijolo cerâmico: 227,85 M2;

SÃO RAIMUNDO DAS
MANGABEIRAS
PREFEITURA

- 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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS - MA (TP 001/2020)
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO CIVIL
LOCAL:	SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIUMNDO DAS MANGABEIRAS
UNIDADES:	89.33M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 1.904,99

DATA : 19/02/2020 — L.S. Hora: 85,18%
BDI : 25,22% — L.S. Mês: 46,85%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2019/11	01/2020
SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	12/2019
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

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
	74154/001	ESCAVACAO, 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	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	SINAPI	M3	8,93	4,68	41,79
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						3.165,52
4.1	99059	LOCACAO 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	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	SINAPI	M3	16,82	10,44	175,60
4.3	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,94	33,55	31,54
5	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA						37.094,78
5.1	95467	ALICERCE EM PEDRA ARGAMASSSADA 1:4 CIMENTO E AREIA	SINAPI	M3	2,94	391,20	1.150,13
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	2,60	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	181,79	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	ALUMINIO E VIDRO						2.867,37
7.2.1	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	10,95	261,86	2.867,37

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

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%
		BDI : 25,22%	L.S. Mês: 48,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO CIVIL	FONTE / VERSÃO / REF.	
LOCAL:	SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS	ORSE / 2019/11 / 01/2020	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIUMNDO DAS MANGABEIRAS	SINAPI / 2019/11 COM DESONERAÇÃO / 12/2019	
UNIDADES:	69,33M2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
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	85,62	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 IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	85,62	46,64	3.993,32
8.3	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M	9,05	62,84	568,70
8.4	73882/005	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 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 VÃOS) 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
[illegible]	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	41,98	167,00
11.4	98066	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 PRÉ-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

IRCON CONSTRUÇÕES

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: 48,65%
LOCAL:	SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIUMNDO DAS MANGABEIRAS		
UNIDADES:	89,33M2		
VALOR POR UNIDADE:	R$ 1.904,99		

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2019/11	01/2020
SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	12/2019
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
12.3	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	4,00	64,46	257,84
12.4	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	2,00	79,26	158,52
12.5	99619	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 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	94798	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016	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
13	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	86904	LAVATÓRIO 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	LUMINÁRIA 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	LUMINÁRIA 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 FLEXÍVEL 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 FLEXÍVEL 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 FLEXÍVEL 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	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	332,66	10,83	3.602,71
15.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	332,66	13,42	4.464,30
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						212,61

IRCON CONSTRUÇÕES

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%
		BDI : 26,22%	L.S. Mês: 48,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO CIVIL	FONTE / VERSÃO / REF.	
LOCAL:	SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS	ORSE / 2019/11 / 01/2020	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIUMNDO DAS MANGABEIRAS	SINAPI / 2019/11 COM DESONERAÇÃO / 12/2019	
UNIDADES:	89.33M2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALOR POR UNIDADE:	R$ 1.904,99		

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

ROGER DALL'AGNOL
Arquiteto e Urbanista
CAU A55943-1

IRCON CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 12.140.885/0001-03
Roger Dall'Agnol
Diretor Técnico

Acciely Cardoso Lima e Silva
CPF: 573.211.753-91
Prefeito

2607

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT BAIXADO

Verificar Autenticidade

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: ROGER DALL´AGNOL
CPF: 003.XXX.XXX-43
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista
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
Modalidade: RRT SIMPLES
Data de Cadastro: 02/09/2021
Forma de Registro: RETIFICADOR
Data de Registro: 02/09/2021
Forma de Participação: INDIVIDUAL
Situação do RRT: BAIXADO em 02/09/2021
Tipologia: Hospitalar
Motivo da Situação: 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 São Raimundo das Mangabeiras (MA)
CPF/CNPJ: 06.XXX.XXX/0001-09
Tipo: Órgão Público
Data de Início: 07/04/2020
Valor do Serviço/Honorários: R$170.172,90
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 BASICA DE SAÚDE (UBS), COM ÁREA DE 102,70 M2, CONFORME CONTRATO Nº 078/2020, TOMADA DE PREÇO Nº 001/2020, COM OS SEGUINTES 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.

000134

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.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos, ou via QRCode.

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

2017000041038 5

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: 1788450 Tipo do RRT: SIMPLES Registrado em: 28/11/2013

Forma de Registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descricao: 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.

[illegible]

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, 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

Sambaíba
GOVERNANDO COM O POVO
CNPJ: 06.229.397/0001-74
Praça José do Egito Coelho, 200 – Centro, CEP 65.830-000
Fones (99) 3544-1165 / 3544-1168

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 n° **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.

CARACTERISTICAS 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

2612

Conselho de Arquitetura e Urbanismo
Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
Nº 0000001788450

INICIAL
INDIVIDUAL

20130001788450

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 Sambaiba (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: SAMBAÍBA

Coordenadas Geográficas: 0 0

4. Atividade Técnica

Atividade: 2.1.1 - Execução de obra
Quantidade: 861,56 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 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 Sambaiba (MA) - CNPJ: 06.229.397/0001-74

8. Informações

* O comprovante de pagamento deverá ser apensado documento RRT para comprovação de quitação

A autenticidade desta RRT pode ser verificada em: https://siccau.caubr.org.br/app/view/sight/externo?form=Servicos, com a chave: 6Y404B
Impresso em: 25/11/2013 às 15:12:13 por: ROGER DALL'AGNOL, ip: 187.60.121.126

000139

Sambaíba
GOVERNANDO COM O POVO
CNPJ: 06.229.397/0001-74
Praça José do Egito Coelho, 200 – Centro, CEP 65.830-000
Fones (99) 3544-1165 / 3544-1168

2612-A

LOTE I
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIARIO (25,80 x 38,00 m)
LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE SAMBAIBA (MA)
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAMBAIBA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO (R$) UNIT	PREÇO (R$) TOTAL
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1	Abrigo provisório c/ pavimento para alojamento e depósito	m²	12,00	125,00	1.500,00
1.2	Placa da obra - padrão governo federal	m²	3,00	145,00	435,00
1.3	Locação da obra - execução de gabarito	m²	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	m³	54,00	20,00	1.080,00
2.2	Aterro c/ compactação manual s/ controle, mat. c/ aquisição	m³	295,00	18,00	5.310,00
2.3	Reaterro c/ compactação manual s/ controle, material da vala	m³	37,40	12,00	448,80
2.4	Carga manual de entulho em caminhão basculante	m³	15,00	9,00	135,00
2.5	Transporte de material, exceto rocha em caminhão até 10km	m³	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	m²	15,00	22,00	330,00
3.1.2	Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x	m²	26,60	33,30	885,78
3.1.3	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m³	6,30	1.024,00	6.451,20
3.2	**VIGAS BALDRAMES**				
3.2.1	Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x	m²	260,60	33,30	8.677,98
3.2.2	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m³	34,30	1.020,00	34.986,00
3.2.3	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações	m²	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	m²	185,50	33,30	6.177,15
4.1.2	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m³	18,00	1.020,00	18.360,00
4.2	**VIGAS**				0,00
4.2.1	Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x	m²	110,00	33,30	3.663,00
4.2.2	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m³	7,50	1.020,00	7.650,00
4.3	**LAJE PREMOLDADA**				0,00
4.3.1	Laje premoldada para forro (e=12cm), inclusive capeamento (e=4cm) e escoramento	m²	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	m²	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	m²	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	m²	28,00	43,00	1.204,00
5.4	Elemento vazado de concreto (40x40x7cm) assentados com argamassa (imento e areia traço 1:3)	m²	6,00	96,80	580,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO (R$) UNIT	PREÇO (R$) 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 desempolado (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 mastique	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 demaõs 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

2614

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO (R$) UNIT	PREÇO (R$) TOTAL
10.8	Pintura em tinta PVA latex (02 demãos), inclusive emassamento	m²	476,00	12,64	6.016,64
				Subtotal item 10	41.241,95
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
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 dágua 25 mm	un	3,00	10,71	32,13
11.10	Flange para caixa dágua 50 mm	un	2,00	212,12	424,24
11.11	Joelho 90º soldável 25 mm	un	11,00	4,17	45,87
11.12	Joelho 90º soldável 32 mm	un	6,00	5,16	30,96
11.13	Joelho 90º soldável 50 mm	un	8,00	9,02	72,16
11.14	Joelho 90º soldável com bucha de latão - 20 mm - 1/2"	un	2,00	5,18	10,36
11.15	Joelho de redução 90º soldável 32 mm - 25 mm	un	4,00	6,16	24,64
11.16	Joelho de redução 90º 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 90º soldável - 25 mm	un	5,00	80,26	401,30
11.27	Tê 90º soldável - 40 mm	un	8,00	7,43	59,44
11.28	Tê 90º soldável - 50 mm	un	4,00	7,75	31,00
11.29	Tê de redução 90º soldável 32 mm - 25 mm	un	4,00	0,86	3,44
11.30	Tê de redução 90º 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'agua 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 sanitario 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 sanitario 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$) UNIT	PREÇO (R$) 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 90º 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 45º - 40 mm	un	3,00	6,65	19,95
12.8	Joelho 45º -50 mm	un	6,00	8,27	49,62
12.9	Joelho 90º - 100 mm	un	7,00	16,55	115,85
12.10	Joelho 90º 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 tanque 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 nº 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	Condulete em alumínio tipo T de 3/4", inclusive acessórios	un	5,00	14,37	71,85
14.2	Condulete em alumínio tipo L de 3/4", inclusive acessórios	un	5,00	12,81	64,05
14.3	Condulete em alumínio tipo TA de 3/4", inclusive acessórios	un	4,00	19,36	77,44
14.4	Condulete 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, isolação em PVC/70ºC, 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, isolação em PVC/70ºC, 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, isolação em PVC/70ºC, 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

2616

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO (R$) UNIT	PREÇO (R$) TOTAL
14.10	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/90ºC, 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 termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	5,00	11,61	58,05
14.15	Disjuntor termomagnetico binopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	5,00	57,62	288,10
14.16	Disjuntor termomagnetico binopolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	un	8,00	57,62	460,96
14.17	Disjuntor termomagnetico triopolar 150 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00	248,37	496,74
14.18	Disjuntor termomagnetico triopolar 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 sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator eletronico e lampadas	un	6,00	128,53	771,18
14.29	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator eletronico e lampadas	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 Coopperweld 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

Sambaíba
GOVERNANDO COM O POVO
CNPJ: 06.229.397/0001-74
Praça José do Egito Coelho, 200 – Centro, CEP 65.830-000
Fones (99) 3544-1165 / 3544-1168

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 11/2", 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 11/2", 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	m²	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	m²	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.				

Sambaíba (MA), 04 de Novembro de 2013

ROGER DALL' AGNOL
Arquiteto e Urbanista
CAU A55943-1

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

2017000041038 1

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

Descricao: 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

[illegible]

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

Sambaíba
GOVERNANDO COM O POVO
CNPJ: 06.229.397/0001-74
Praça José do Egito Coelho, 200 – Centro, CEP 65.830-000
Fones (99) 3544-1165 / 3544-1168

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 n° **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 **n° 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.

CARACTERISTICAS 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

2013000178853 0

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: 003.095.153-43

Prefeitura Municipal do Sambaíba (MA) - CNPJ: 06.229.397/0001-74

8. Informações

* O comprovante de pagamento deverá ser apensado documento RRT para comprovação de quitação

A autenticidade desta RRT pode ser verificada em: https://siccau.caubr.org.br/app/view/sight/externo?form=Servicos, com a chave: CZ238B
Impresso em: 25/11/2013 às 15:21:28 por: ROGER DALL'AGNOL, ip: 187.60.121.126

CNPJ: 06.229.397/0001-74
Praça José do Egito Coelho, 200 – Centro, CEP 65.830-000
Fones (99) 3544-1165 / 3544-1168

LOTE II
OBRA: COBERTURA EM ZINCO DE QUADRA POLIESPORTIVA (19 x 33 = 627 m²)
LOCAL: POVOADO ANANÁS, ZONA RURAL DO MUNICIPIO 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	m²	6,00	114,00	684,00
1.2	Tapume de chapa de madeira compensada com 6mm, com altura de 2,20m	m²	66,00	89,00	5.874,00
1.3	Barracões provisórios	m²	20,00	5,00	100,00
1.4	Locação de construção com gabarito de madeira	m²	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	m³	57,18	14,00	800,52
2.2	Regularização e compensação mecânica do fundo da vala	m³	51,28	15,00	769,20
2.3	Reaterro de valas, com solo cimento, conforme projeto	m³	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	m²	106,13	15,00	1.591,95
3.1.2	Lastro de concreto magro traço 1:4:8, espessura 5 cm, preparo mecânico	m²	28,84	24,00	692,16
3.1.3	Concreto armado fck de 20 MPa, usinado, inclui lançamento	m²	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	m²	516,00	13,50	6.966,00
4.1.2	Concreto estrutural fck 20 Mpa, usinado,inclui lançamento	m³	5,40	720,00	3.888,00
4.2	Telha de aço galvanizado ondulada 0,5 mm, inclui pintura - cobertura em arco	m²	594,86	109,50	65.137,17
4.2.1	Telha de aço galvanizado ondulada 0,5 mm, inclui pintura - fechamento lateral	m²	248,16	13,50	3.350,16
4	Telha ondulada translúcida fibra vidro de 1,2 mm	m²	61,20	670,00	41.004,00
				Subtotal item 4	**120.345,33**
5	**DRENAGEM PLUVIAL**				
5.1	Calha em chapa de aço galvanizado n° 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	JoelhoPVC 90° d=15 mm - tubulação pluvial	un	12,00	40,00	480,00
5.4	Ralo hemistérico 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	Condulete LB	un	5,00	115,00	575,00
6.4	Condulete TA	un	4,00	240,00	960,00
6.5	Condulete 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

Sambaíba
GOVERNANDO COM O POVO
CNPJ: 06.229.397/0001-74
Praça José do Egito Coelho, 200 – Centro, CEP 65.830-000
Fones (99) 3544-1165 / 3544-1168

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO (R$)	
				UNIT	TOTAL
6.8	Condutor unipolar (cobre) isolação PVC/70°C 2,5 mm²	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 Coopperweld 5/8" x 3,00 m	un	4,00	32,00	128,00
6.17	Cordoalha de aço 35 mm²	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	m²	61,20	48,50	2.968,20
7.2	Limpeza geral	m²	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' AGNOL
Arquiteto e Urbanista
CAU A55943-1

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

2018000000455193

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

Descricao: 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

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

2018000000455193

- 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

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA
CNPJ: 07.070.873/0001-10

Prefeitura Municipal ESTREITO GOVERNO DA RECONSTRUÇÃO

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 n° **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 **n° 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.

CARACTERISTICAS 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;

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA
CNPJ: 07.070.873/0001-10

Prefeitura Municipal ESTREITO GOVERNO DA RECONSTRUÇÃO

- 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 L. da Silva
Diretor Executivo
da Secretaria de Administração
Portaria nº 278/2013

Av. Chico Brito nº 902. Fone: (0**99) 3531-7854
CEP: 65.975-000 – Estreito – MA

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$) UNITÁRIO	VALOR (R$) TOTAL
1	**SERVIÇOS PREMILINARES**				**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	Barracao de obra em chapa de madeira compensada com banheiro, cobertura em fibrocimento 4 mm, incluso instalações hidro-sanitarias 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 DIVISORIAS**				**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 aluminio, e=7mm	m2	36,98	88,95	3.289,19
6.6	Calha de concreto, 40x15cm, e=8cm, proparado 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

Av. Governador Luís Rocha, 7117
Sol Nascente, Balsas, Maranhão
CNPJ: 12.140.885/0001-03
Telefone: (99) 3541-2267

IRCON CONSTRUÇÕES

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$) UNITÁRIO	VALOR (R$) 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 demaos	m2	219,54	4,75	1.042,64
9.2	Pintura latex acrilica externa, duas demãos com emassamento	m2	603,73	9,24	5.577,26
9.3	Emassamento com massa acrilica 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 demaos	m2	257,32	11,99	3.085,50
9.9	Pintura em esmalte sintético em esquadrias de ferro duas demaos, c/ zarcão	m2	65,90	20,96	1.381,05
9.10	Pintura acrilica para sinalização horizontal em piso cimentado	m2	25,00	20,00	500,03
10	**INSTALAÇOES 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

Av. Governador Luís Rocha, 7117
Sol Nascente, Balsas, Maranhão
CNPJ: 12.140.885/0001-03
Telefone: (99) 3541-2267

IRCON CONSTRUÇÕES

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 mm2 - 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 mm2 - 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 mm2 - 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 mm2 - 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 mm2 - 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 mm2 - Vermelho	m	286,80	1,07	305,84
10.26	Cabo Unipolar (cobre) Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 16 mm2 - 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 mm2 - Branco	m	27,72	11,40	315,89
10.28	Cabo Unipolar (cobre) Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 16 mm2 - Preto	m	27,72	11,40	315,89
10.29	Cabo Unipolar (cobre) Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 16 mm2 - Verde	m	27,72	11,40	315,89
10.30	Cabo Unipolar (cobre) Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 16 mm2 - 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 mm2 - 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 mm2 - 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 mm2 - 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 mm2 - 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 mm2 - 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 mm2 - Vermelho	m	513,33	1,50	770,20
10.37	Cabo Unipolar (cobre) Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 4 mm2 - Amarelo	m	305,78	2,13	652,17
10.38	Cabo Unipolar (cobre) Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 4 mm2 - 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 mm2 - Branco	m	105,04	2,13	224,03
10.40	Cabo Unipolar (cobre) Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 4 mm2 - Preto	m	23,90	2,13	50,97
10.41	Cabo Unipolar (cobre) Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 4 mm2 - Verde	m	43,85	2,13	93,52
10.42	Cabo Unipolar (cobre) Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 4 mm2 - 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	Condulete PVC encaixe tipo LR 3/4"	und	2,00	6,78	13,57
10.48	Condulete PVC encaixe tipo T 3/4"	und	1,00	7,25	7,25
10.49	Curva 90º 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

Av. Governador Luís Rocha, 7117
Sol Nascente, Balsas, Maranhão
CNPJ: 12.140.885/0001-03
Telefone: (99) 3541-2267

IRCON CONSTRUÇÕES

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
10.56	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	16,00	26,04	416,64
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	Luminára 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	Plafonier 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 instação	und	1,00	844,75	844,75
10.104	Poste decorativo de aço cônico continuo 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. Moratori) 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. Moratori) 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

Av. Governador Luís Rocha, 7117
Sol Nascente, Balsas, Maranhão
CNPJ: 12.140.885/0001-03
Telefone: (99) 3541-2267

IRCON CONSTRUÇÕES

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
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 Serié 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 Serie normal DN 100x50	und	13,00	25,58	332,56
12.14	Junção 45° simples esgoto Serie 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

Av. Governador Luís Rocha, 7117
Sol Nascente, Balsas, Maranhão
CNPJ: 12.140.885/0001-03
Telefone: (99) 3541-2267

IRCON CONSTRUÇÕES

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 C02 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 Oxido 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

Av. Governador Luís Rocha, 7117
Sol Nascente, Balsas, Maranhão
CNPJ: 12.140.885/0001-03
Telefone: (99) 3541-2267

IRCON CONSTRUÇÕES

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 esterilisado	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 cadaveres	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 boia de 25mm automática de nivel	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 marinheiro 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

Av. Governador Luís Rocha, 7117
Sol Nascente, Balsas, Maranhão
CNPJ: 12.140.885/0001-03
Telefone: (99) 3541-2267

IRCON CONSTRUÇÕES

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 flexivel 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	**Hidraulica**				
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 alveanria, no piso com grelha metálica, 1,03x0,10x0,10m	m	1,03	35,19	36,25
18.4.4	**Metais**				
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 madoira	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 acrilica 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 demaos , com zarcão	m2	2,40	20,96	50,29
19	**MURO DE FECHAMENTO**				**25.794,10**
19.1	**Escavações**				
19.1.1	Escavações de vala	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

Av. Governador Luís Rocha, 7117
Sol Nascente, Balsas, Maranhão
CNPJ: 12.140.885/0001-03
Telefone: (99) 3541-2257

IRCON CONSTRUÇÕES

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$)	
				UNITÁRIO	TOTAL
19.3	**Estrutura**				
19.3.1	Concreto armado para cinta superior, fck = 20 Mpa, inclusive forma e lançamento (10x15cm)	m3	0,10	606,93	61,91
19.3.2	Pilar em concreto (10x10cm) 20 Mpa	m3	0,05	606,93	29,13
19.4	**Alvenaria**				
19.4.1	Alvenaria em tijolo 06 furos assentado em argamassa 1:5	m2	16,32	44,74	730,14
19.5	**Revestimento**				
19.5.1	Chapisco, traço 1:4,cimento e areia	m2	32,64	4,24	138,42
19.5.2	Reboco, traço 1:3 cimento e areia	m2	32,64	19,98	652,03
19.6	**Pintura**				
19.6.1	Pintura a base de cal e fixador a base de cola, duas demaos	m2	32,64	4,75	155,01
19.7	**Diversos**				
19.7.1	Grade de ferro em barra chata 3/16"	m2	71,00	239,00	16.969,24
19.7.2	Cerca com mourões em concreto, seção "T", ponta inclinada 10x10cm, espaçamento de 3m, cravados 0,5m, com 11 fios de arame farpado nº16	m	142,54	45,60	6.499,82
20	**LIMPEZA**				**7.786,05**
20.1	Limpeza geral da obra com remoçõa de entulho	m2	1.810,71	4,30	7.786,05
				TOTAL GERAL (R$)	**1.099.800,41**

(Um milhão, noventa e nove mil, oitocentos Reais e quarenta e um centavos)

ROGER DALL'AGNOL
Arquiteto e Urbanista
CAU A55943-1

Alexandre Gonçalves
Diretor Executivo da Secretaria
da Sec. de Administração
Portaria nº 228/2013

Av. Governador Luís Rocha, 7117
Sol Nascente, Balsas, Maranhão
CNPJ: 12.140.885/0001-03
Telefone: (99) 3541-2267

IRCON CONSTRUÇÕES

2637

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
Nº 0000003641338
RETIFICADOR à 2127955
INDIVIDUAL

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 especifica e no Decreto Federal n° 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

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: http://siccau.caubr.gov.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

000165

2638

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
Nº 0000003641338
RETIFICADOR à 2127955
INDIVIDUAL

7. ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Estreito (MA), 25 de Agosto de 2015

Local Dia Mês Ano

Prefeitura Municipal de Estreito - MA
CNPJ: 07.070.873/0001-10

ROGER DALL'AGNOL
CPF: 003.095.153-43

Diretor Especial ... Empresarial
de Suc. de Administração
Portaria nº 228/2013

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: http://siccau.caubr.gov.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

000166

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

202300000867994

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 SEGUINTES 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.

[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 0000000867994

20230000867994

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 m³; 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 SEGUINTES 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

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

202300000867994

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 m³; 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 SEGUINTES 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

[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 0000000867994

202300000867994

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 m³; 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 SEGUINTES 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:

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

20230000867994

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 m³; 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: 13399866 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 19/10/2023

Forma de registro: RETIFICADOR à 13399866 | Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

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 SEGUINTES 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:

Cidade: ESTREITO | Bairro: CENTRO | UF: MA | CEP: 65975000

Contrato: 007/2014 | Celebrado em 10/03/2014

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

202300000867994

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 m³; 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

[illegible]

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA
CNPJ: 07.070.873/0001-10

Prefeitura Municipal ESTREITO GOVERNO DA RECONSTRUÇÃO

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 n° **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. Luíz 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: (099) 3531-7854**
CEP: 65.975-000 – Estreito – MA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO – MA
CNPJ: 07.070.873/0001-10

ESTREITO
GOVERNO DA RECONSTRUÇÃO

CARACTERISTICAS 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 de Depto Engenharia
da Sec. de Administração
Portaria nº 228/2013

Av. Chico Brito nº 902. Fone: (099) 3531-7854**
CEP: 65.975-000 – Estreito – MA

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 PREMILINARES**				**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 DIVISORIAS**				**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	Encaliçamento 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

Av. Governador Luís Rocha, 7117
Sol Nascente, Balsas, Maranhão
CNPJ: 12.140.885/0001-03
Telefone: (99) 3541-2267

IRCON CONSTRUÇÕES

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 ardosia cinza 40x40x1cm, assentamento com argamassa traco 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 acrilica 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 demaos	m2	793,80	12,09	9.595,06
9.8	Pintura em esmalte sintético em esquadrias de ferro duas demaos, com zarcão	m2	12,00	21,13	253,50
10	**INSTALAÇOES ELÉTRICAS**				**125.023,50**
10.1	Arandela com lâmpada PL 15W	und	20,00	111,38	2.227,50
10.2	Disjuntores termomagnetico monofasico de 10A	und	85,00	12,34	1.048,69
10.3	Disjuntores termomagnetico monofasico de 20 A	und	20,00	12,34	246,75
10.4	Disjuntores trifasico termomagnetico monofasico de 40 A	und	5,00	76,55	382,75

Av. Governador Luís Rocha, 7117
Sol Nascente, Balsas, Maranhão
CNPJ: 12.140.885/0001-03
Telefone: (99) 3541-2267

IRCON CONSTRUÇÕES

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 eletrico 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- condiocionado de 24000 Btus	und	5,00	80,50	402,50
10.21	Ponto de força de alimentação para ar- condiocionado de 18000 Btus	und	10,00	80,50	805,00
10.22	Ponto de força de alimentação para ar- condiocionado de 12000 Btus	und	5,00	80,50	402,50
10.23	Ponto de força de alimentação para ar- condiocionado 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 distrbuição geral com barramnento para 24 circuito	und	5,00	309,39	1.546,94
10.26	Quadro de distrbuição 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	Tubo de PVC soldável água fria 25mm, inclusive conexões	m	343,90	14,06	4.836,09

Av. Governador Luís Rocha, 7117
Sol Nascente, Balsas, Maranhão
CNPJ: 12.140.885/0001-03
Telefone: (99) 3541-2267

IRCON CONSTRUÇÕES

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 aluminio/vidro	m2	28,50	583,91	16.641,51
14.3	Janela de alumínio/vidro pivotante1.00 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. Variavel, 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

Av. Governador Luís Rocha, 7117
Sol Nascente, Balsas, Maranhão
CNPJ: 12.140.885/0001-03
Telefone: (99) 3541-2267

IRCON CONSTRUÇÕES

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 deficiênte	und	10,00	193,36	1.933,63
15.34	Assento sanitário	und	25,00	25,20	630,00
15.35	Assento sanitário p/ deficiente	und	10,00	43,75	437,50
15.36	Ralo sinfonado 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

Av. Governador Luís Rocha, 7117
Sol Nascente, Balsas, Maranhão
CNPJ: 12.140.885/0001-03
Telefone: (99) 3541-2267

IRCON CONSTRUÇÕES

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 flexivel 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	**Metais**				
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

Av. Governador Luís Rocha, 7117
Sol Nascente, Balsas, Maranhão
CNPJ: 12.140.885/0001-03
Telefone: (99) 3541-2267

IRCON CONSTRUÇÕES

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$)	
				UNITÁRIO	TOTAL
17.4.7.2	Piso cerâmico PEI IV assentado sobre argamassa 1:4 (cimento e areia) rejuntado com cimento comum	m2	57,30	46,24	2.649,41
17.4.7.3	Calçada externa, em concreto 12MPa traço 1:3:5 (cimento/areia/brita) preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação em madeira	m2	16,80	34,86	585,69
17.4.8	**Pintura**				
17.4.8.1	Pintura latex acrílica externa, duas demãos com emassamento	m2	91,05	9,31	847,90
17.4.8.2	Emassamento com massa acrilica duas demãos	m2	91,05	11,70	1.065,29
17.4.8.3	Pintura latex PVA interna, semi-brilho duas demãos com emassamento	m2	61,20	8,60	526,32
17.4.8.4	Emassamento com massa PVA duas demãos	m2	61,20	9,10	556,92
17.4.8.5	Pintura em esmalte sintético em esquadrias de ferro duas demaos, com zarcão	m2	12,00	21,10	253,20
18	**LIMPEZA**				**8.332,38**
18.1	Limpeza geral da obra com remoçõa de entulho	m2	1.983,90	4,20	8.332,38
				TOTAL GERAL (R$)	**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 Gomes da Silva
Diretor Especial de Obras e Engenharia
da Sec. de Administração
Portaria nº 238/2013

Av. Governador Luís Rocha, 7117
Sol Nascente, Balsas, Maranhão
CNPJ: 12.140.885/0001-03
Telefone: (99) 3541-2267

IRCON CONSTRUÇÕES

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT BAIXADO

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: ROGER DALL´AGNOL
CPF: 003.XXX.XXX-43
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista
Nº do Registro: 000A559431

1.1 Empresa Contratada

Razão Social: IRCON Construções Ltda.
CNPJ: 12.XXX.XXX/0001-03

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI3641357R04CT001
Modalidade: RRT SIMPLES
Data de Cadastro: 19/10/2023
Forma de Registro: RETIFICADOR
Data de Registro: 19/10/2023
Forma de Participação: INDIVIDUAL
Situação do RRT: BAIXADO em 19/10/2023
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)
CPF/CNPJ: 07.XXX.XXX/0001-10
Tipo: Órgão Público
Data de Início: 30/06/2014
Valor do Serviço/Honorários: R$2.039.356,65
Data de Término: 24/08/2015

3.1.1 Endereço da Obra/Serviço

País: Brasil
CEP: 65975000
Tipo Logradouro: AVENIDA
Nº: 902
Logradouro: CHICO BRITO
Complemento:
Bairro: CENTRO
Cidade/UF: ESTREITO/MA

3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)

Grupo: EXECUÇÃO
Quantidade: 13,98
Atividade: 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto
Unidade: metro cúbico

Grupo: EXECUÇÃO
Quantidade: 390,38
Atividade: 2.1.1 - Execução de obra
Unidade: metro quadrado

Grupo: EXECUÇÃO
Quantidade: 441,39
Atividade: 2.2.1 - Execução de estrutura de madeira
Unidade: metro quadrado

Grupo: EXECUÇÃO
Quantidade: 132,00
Atividade: 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais
Unidade: unidade

Grupo: EXECUÇÃO
Quantidade: 276,00
Atividade: 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão
Unidade: unidade

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT BAIXADO

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 SEGUINTES 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.

[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]

2656

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT BAIXADO

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: ROGER DALL´AGNOL
CPF: 003.XXX.XXX-43
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista
Nº do Registro: 000A559431

1.1 Empresa Contratada

Razão Social: IRCON Construções Ltda.
CNPJ: 12.XXX.XXX/0001-03
Período de Responsabilidade Técnica: 25/05/2009 - sem data fim
Nº Registro: PJ15745-7

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI13399708R01CT001
Modalidade: RRT SIMPLES Extemporâneo
Data de Cadastro: 19/10/2023
Forma de Registro: RETIFICADOR
Data de Registro: 19/10/2023
Forma de Participação: INDIVIDUAL
Situação do RRT: BAIXADO em 19/10/2023
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)
CPF/CNPJ: 07.XXX.XXX/0001-10
Tipo: Órgão Público
Data de Início: 30/06/2014
Valor do Serviço/Honorários: R$2.039.356,65
Data de Término: 24/08/2015

3.1.1 Endereço da Obra/Serviço

País: Brasil
CEP: 65975000
Tipo Logradouro: AVENIDA
Nº: 902
Logradouro: CHICO BRITO
Complemento:
Bairro: CENTRO
Cidade/UF: ESTREITO/MA

3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)

Grupo: EXECUÇÃO
Quantidade: 390,38
Atividade: 2.1.1 - Execução de obra
Unidade: metro quadrado
Grupo: EXECUÇÃO
Quantidade: 13,98
Atividade: 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto
Unidade: metro cúbico
Grupo: EXECUÇÃO
Quantidade: 441,39
Atividade: 2.2.1 - Execução de estrutura de madeira
Unidade: metro quadrado
Grupo: EXECUÇÃO
Quantidade: 132,00
Atividade: 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais
Unidade: unidade
Grupo: EXECUÇÃO
Quantidade: 276,00
Atividade: 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão
Unidade: unidade

000181

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT BAIXADO

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 SEGUINTES 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.

2658

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT BAIXADO

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: ROGER DALL´AGNOL
CPF: 003.XXX.XXX-43
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista
Nº do Registro: 000A559431

1.1 Empresa Contratada

Razão Social: IRCON Construções Ltda.
CNPJ: 12.XXX.XXX/0001-03
Período de Responsabilidade Técnica: 25/05/2009 - sem data fim
Nº Registro: PJ15745-7

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI13399866R01CT001
Modalidade: RRT SIMPLES Extemporâneo
Data de Cadastro: 19/10/2023
Forma de Registro: RETIFICADOR
Data de Registro: 19/10/2023
Forma de Participação: INDIVIDUAL
Situação do RRT: BAIXADO em 19/10/2023
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)
CPF/CNPJ: 07.XXX.XXX/0001-10
Tipo: Órgão Público
Data de Início: 30/06/2014
Valor do Serviço/Honorários: R$2.039.356,65
Data de Término: 24/08/2015

3.1.1 Endereço da Obra/Serviço

País: Brasil
CEP: 65975000
Tipo Logradouro: AVENIDA
Nº: 902
Logradouro: CHICO BRITO
Complemento:
Bairro: CENTRO
Cidade/UF: ESTREITO/MA

3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)

Grupo: EXECUÇÃO
Quantidade: 390,38
Atividade: 2.1.1 - Execução de obra
Unidade: metro quadrado
Grupo: EXECUÇÃO
Quantidade: 13,98
Atividade: 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto
Unidade: metro cúbico
Grupo: EXECUÇÃO
Quantidade: 441,39
Atividade: 2.2.1 - Execução de estrutura de madeira
Unidade: metro quadrado
Grupo: EXECUÇÃO
Quantidade: 132,00
Atividade: 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais
Unidade: unidade
Grupo: EXECUÇÃO
Quantidade: 276,00
Atividade: 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão
Unidade: unidade

000186

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT BAIXADO

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 SEGUINTES 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.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos, ou via QRCode.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

2660

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT BAIXADO

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: ROGER DALL´AGNOL
CPF: 003.XXX.XXX-43
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista
Nº do Registro: 000A559431

1.1 Empresa Contratada

Razão Social: IRCON Construções Ltda.
CNPJ: 12.XXX.XXX/0001-03
Período de Responsabilidade Técnica: 25/05/2009 - sem data fim
Nº Registro: PJ15745-7

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI13399927R01CT001
Modalidade: RRT SIMPLES Extemporâneo
Data de Cadastro: 19/10/2023
Forma de Registro: RETIFICADOR
Data de Registro: 19/10/2023
Forma de Participação: INDIVIDUAL
Situação do RRT: BAIXADO em 19/10/2023
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)
CPF/CNPJ: 07.XXX.XXX/0001-10
Tipo: Órgão Público
Data de Início: 30/06/2014
Valor do Serviço/Honorários: R$2.039.356,65
Data de Término: 24/08/2015

3.1.1 Endereço da Obra/Serviço

País: Brasil
CEP: 65975000
Tipo Logradouro: AVENIDA
Nº: 902
Logradouro: CHICO BRITO
Complemento:
Bairro: CENTRO
Cidade/UF: ESTREITO/MA

3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)

Grupo: EXECUÇÃO
Quantidade: 390,38
Atividade: 2.1.1 - Execução de obra
Unidade: metro quadrado

Grupo: EXECUÇÃO
Quantidade: 13,98
Atividade: 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto
Unidade: metro cúbico

Grupo: EXECUÇÃO
Quantidade: 441,39
Atividade: 2.2.1 - Execução de estrutura de madeira
Unidade: metro quadrado

Grupo: EXECUÇÃO
Quantidade: 132,00
Atividade: 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais
Unidade: unidade

Grupo: EXECUÇÃO
Quantidade: 276,00
Atividade: 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão
Unidade: unidade

000188

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT BAIXADO

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 SEGUINTES 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.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos, ou via QRCode.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT BAIXADO

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: ROGER DALL´AGNOL
CPF: 003.XXX.XXX-43
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista
Nº do Registro: 000A559431

1.1 Empresa Contratada

Razão Social: IRCON Construções Ltda.
CNPJ: 12.XXX.XXX/0001-03
Período de Responsabilidade Técnica: 25/05/2009 - sem data fim
Nº Registro: PJ15745-7

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI13399966R01CT001
Modalidade: RRT SIMPLES Extemporâneo
Data de Cadastro: 19/10/2023
Forma de Registro: RETIFICADOR
Data de Registro: 19/10/2023
Forma de Participação: INDIVIDUAL
Situação do RRT: BAIXADO em 19/10/2023
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)
CPF/CNPJ: 07.XXX.XXX/0001-10
Tipo: Órgão Público
Data de Início: 30/06/2014
Valor do Serviço/Honorários: R$2.039.356,65
Data de Término: 24/08/2015

3.1.1 Endereço da Obra/Serviço

País: Brasil
CEP: 65975000
Tipo Logradouro: AVENIDA
Nº: 902
Logradouro: CHICO BRITO
Complemento:
Bairro: CENTRO
Cidade/UF: ESTREITO/MA

3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)

Grupo: EXECUÇÃO
Quantidade: 390,38
Atividade: 2.1.1 - Execução de obra
Unidade: metro quadrado
Grupo: EXECUÇÃO
Quantidade: 13,98
Atividade: 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto
Unidade: metro cúbico
Grupo: EXECUÇÃO
Quantidade: 441,39
Atividade: 2.2.1 - Execução de estrutura de madeira
Unidade: metro quadrado
Grupo: EXECUÇÃO
Quantidade: 132,00
Atividade: 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais
Unidade: unidade
Grupo: EXECUÇÃO
Quantidade: 276,00
Atividade: 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão
Unidade: unidade

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT BAIXADO

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 SEGUINTES 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.

2664

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

202200000777460

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 SEGUINTES 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.

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

DADOS DO CONTRATO

Contratante: Prefeitura Municipal de Fortaleza dos Negueiras (MA)
CPF/CNPJ: 06080394000111

RUA RUI BARBOSA Nº 125

Complemento:

Cidade: FORTALEZA DOS NOGUEIRAS Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65805000

Contrato: 052/2018 Celebrado em 02/02/2018

[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

PREFEITURA DE
Fortaleza dos Nogueiras
BUSCANDO MELHORIAS
CNPJ (MF) 06.080.394/0001-11
Rua Rui Barbosa, 125 – Centro – Fone: (0xx99) 3531-1212
Cep. 65.805-000 – Fortaleza dos Nogueiras (MA)

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 n° **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.

CARACTERISTICAS 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;

PREFEITURA DE
Fortaleza dos Nogueiras
BUSCANDO MELHORIAS
CNPJ (MF) 06.080.394/0001-11
Rua Rui Barbosa, 125 – Centro – Fone: (0xx99) 3531-1212
Cep. 65.805-000 – Fortaleza dos Nogueiras (MA)

- 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

IRCON CONSTRUÇÕES

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		
OBSERVAÇÃO:	CONTRATO Nº 052/2018		
UNIDADES:	16668.56M2		
VALOR POR UNIDADE:	R$ 56,72		

FONTE	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	03/2016
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	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
[illegible]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
[illegible]	87620	REGULARIZAÇÃO DE PISO	SINAPI	M2	6,49	24,19	156,99
[illegible]	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

IRCON CONSTRUÇÕES

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)		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS		
OBSERVAÇÃO:	CONTRATO Nº 052/2018		
UNIDADES:	16668.56M2		
VALOR POR UNIDADE:	R$ 56,72		

FONTE	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	03/2016
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	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
[illegible]3	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	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
5	**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
[illegible]	**ESTRUTURAL**						**10.731,89**
[illegible]	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	1.906,95
5.4	**ALVENARIA DE ELEVAÇÃO**						**3.713,74**
5.4.1	87472	TIJOLOS 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	87879	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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

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)		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS		
OBSERVAÇÃO:	CONTRATO Nº 052/2018		
UNIDADES:	16668.56M2		
VALOR POR UNIDADE:	R$ 56,72		

FONTE	VERSÃO	REF.
SINAPI	2017/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2017
ORSE	2017/01	04/2017
SICRO	2016/11 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	CALÇADA 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 0,90 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
[illegible]	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
[illegible]	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	9,46	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**

2671

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ESTÁDIO DE FUTEBOL, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS (MA)- TP Nº 07/2017
ENDEREÇO:	RUA DO CAMPO, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS (MA)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS
OBSERVAÇÃO:	CONTRATO Nº 052/2018
UNIDADES:	16668.56M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 56,72

DATA : 28/12/2017 — L.S. Hora: 87,61%
BDI : 25,00% — L.S. Mês: 49,94%

FONTE	VERSÃO	REF.
SINAPI	2017/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2017
ORSE	2017/01	04/2017
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	03/2016
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
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
[illegible].3	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
[illegible]	93392	PISO CERAMICO PEI IV	SINAPI	M2	87,40	37,18	3.249,53
[illegible]	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	ATERRRAMENTO 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

000199

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ESTÁDIO DE FUTEBOL, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS (MA)- TP Nº 07/2017
ENDEREÇO:	RUA DO CAMPO, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS (MA)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS
OBSERVAÇÃO:	CONTRATO Nº 052/2018
UNIDADES:	16668.56M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 56,72

DATA : 28/12/2017 — L.S. Hora: 87,61%
BDI : 25,00% — L.S. Mês: 49,94%

FONTE	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	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	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	2.433,86
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**
[illegible]	**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	264,50	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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM ESTÁDIO DE FUTEBOL, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS (MA)- TP Nº 07/2017
ENDEREÇO:	RUA DO CAMPO, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS (MA)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS
OBSERVAÇÃO:	CONTRATO Nº 052/2018
UNIDADES:	16668,56M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 56,72

DATA : 28/12/2017 — L.S. Hora: 87,61%
BDI : 25,00% — L.S. Mês: 49,94%

FONTE	VERSÃO	REF.
SINAPI	2017/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2017
ORSE	2017/01	04/2017
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	03/2016
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
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
[illegible]	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	66,76	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
[illegible]	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

ROGER DALL' AGNOL
Arquiteto e Urbanista
CAU A55943-1

IRCON CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 12.140.885/0001-03
Roger Dall'Agnol
Diretor Técnico

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
SI9652201R00
Verificar Autenticidade

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 Negueiras (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 SEGUINTES 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.

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
SI9652201R00
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 Atividade: 2.1 - ARQUITETURA DAS EDIFICAÇÕES -> 2.1.1 - Execução de obra	Quantidade: 16668.56 Unidade: m²
Grupo: EXECUÇÃO Atividade: 2.2 - SISTEMAS CONSTRUTIVOS E ESTRUTURAIS -> 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto	Quantidade: 83.51 Unidade: m³
Grupo: EXECUÇÃO Atividade: 2.5 - INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS REFERENTES À ARQUITETURA -> 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais	Quantidade: 177 Unidade: un
Grupo: EXECUÇÃO Atividade: 2.5 - INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS REFERENTES À ARQUITETURA -> 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão	Quantidade: 73 Unidade: un
Grupo: EXECUÇÃO Atividade: 2.6 - ARQUITETURA PAISAGÍSTICA -> 2.6.1 - Execução de obra de arquitetura paisagística	Quantidade: 6665 Unidade: m²
Grupo: EXECUÇÃO Atividade: 2.8 - INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS REFERENTES AO URBANISMO -> 2.8.1 - Execução de terraplenagem, drenagem e pavimentação	Quantidade: 7248.62 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.caubr.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.

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

202200007893 92

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 URUÇUÍ (PI), CONFORME CONTRATO Nº 930/2021, TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1550/2021, COM OS SEGUINTES 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 DEMAOS: 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 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

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

20220000789392

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 HAIAH 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

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUÍ

CNPJ/MF: 06.985.832./0001-90

Praça Deputado Sebastião Leal, 2, - Centro - Uruçuí-PI

PREFEITURA MUNICIPAL DE Uruçuí CONSTRUINDO UM NOVO TEMPO

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 n° **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.

CARACTERISTICAS 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 Araujo Fortes Cavalcante
ENG. CIVIL
CREA-PI. 23750

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUÍ
CNPJ/MF: 06.985.832./0001-90
Praça Deputado Sebastião Leal, 2, - Centro - Uruçuí-PI

PREFEITURA MUNICIPAL DE Uruçuí
CONSTRUINDO UM NOVO TEMPO

- 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 Haiah 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 Araujo Fortes Cavalcante
ENG. CIVIL
CREA-PI: 23750

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUÍ (PI)
Alexandre de Araújo Fortes Cavalcante
Registro CREA/PI: 1911590740

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO (PRAÇA RECREATIVA) - TP Nº 001/2021 - ADITIVO 01
LOCAL:	PRAÇA, BAIRRO AEROPORTO, URUÇUÍ (PI)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUÍ
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

DATA : 22/06/2021 — L.S. Hora: 112,15%
BDI : 24,95% — L.S. Mês: 70,87%

FONTE	VERSÃO	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	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						74.267,75
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 AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >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 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	COMPOSIÇÕ	M²	8,00	442,00	3.536,00
[illegible]	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA 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 COLETORA 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	ESCAVACAO 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
[illegible]	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, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_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	92673	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 TACHÃO REFLETIVA MONODIRECIONAL	ORSE	UN	450,00	67,52	30.384,00

Alexandre Araujo Farias Landim
ENG. CIVIL
CREA-PI: 25[illegible]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO (PRAÇA RECREATIVA) - TP Nº 001/2021 - ADITIVO 01
LOCAL:	PRAÇA, BAIRRO AEROPORTO, URUÇUÍ (PI)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUÍ
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

DATA : 22/06/2021 — L.S. Hora: 112,15%
BDI : 24,95% — L.S. Mês: 70,87%

FONTE	VERSÃO	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	PROPRIA	

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 FÔRMA 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	1.905,94
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	LANCAMENTO/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	356,92	78,52
4.1.11	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. 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 FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	52,19	78,21	4.081,78
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	LANCAMENTO/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	356,92	128,49
4.2.11	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. 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 FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	16,32	78,21	1.276,09

Alexandre Araújo Brito Consorte
ENG. CIVIL
CREA-PI 20.179

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO (PRAÇA RECREATIVA) - TP Nº 001/2021 - ADITIVO 01
LOCAL:	PRAÇA, BAIRRO AEROPORTO, URUÇUÍ (PI)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUÍ
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

DATA : 22/06/2021 — L.S. Hora: 112,15%
BDI : 24,95% — L.S. Mês: 70,87%

FONTE	VERSÃO	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	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	486,21	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-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	44,53	20,45	910,64
4.3.8	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO 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 DEMAOS.	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 FÔRMA. 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 UNICA, 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	7.160,96
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 ACRÍLICO 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
[illegible].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 AREAS 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	486,21	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 FÔRMA 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**						**8.537,14**

Alexandre Araújo Fortes Júnior
ENG. CIVIL
CREA-PI 17.[illegible]

000211

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO (PRAÇA RECREATIVA) - TP Nº 001/2021 - ADITIVO 01
LOCAL:	PRAÇA, BAIRRO AEROPORTO, URUÇUÍ (PI)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUÍ
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

DATA : 22/06/2021 — L.S. Hora: 112,15%
BDI : 24,95% — L.S. Mês: 70,87%

FONTE	VERSÃO	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	PROPRIA	

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 FÔRMA 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
[illegible]	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	1.369,09
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_03/2016	SINAPI	M	22,20	36,95	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_03/2016	SINAPI	M	22,20	46,23	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_03/2016	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	364,39
5.1.4.8	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA 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
[illegible]	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 ACO/FERRO, 3" X 21/2", 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						3.862,15

Alexandre Araújo Fontenelle Engº Civil CREA-PI 2[illegible]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO (PRAÇA RECREATIVA) - TP Nº 001/2021 - ADITIVO 01
LOCAL:	PRAÇA, BAIRRO AEROPORTO, URUÇUÍ (PI)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUÍ
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

DATA : 22/06/2021 — L.S. Hora: 112,15%
BDI : 24,95% — L.S. Mês: 70,87%

FONTE	VERSÃO	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	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	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 REGIAO, 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, 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	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 (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	207,21	96,54	20.000,05

Alexandre Arnaldo Fortes Carvalho
ENG. CIVIL
CREA-PI 7.[illegible]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO (PRAÇA RECREATIVA) - TP Nº 001/2021 - ADITIVO 01
LOCAL:	PRAÇA, BAIRRO AEROPORTO, URUÇUÍ (PI)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUÍ
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

DATA : 22/06/2021 — L.S. Hora: 112,15%
BDI : 24,95% — L.S. Mês: 70,87%

FONTE	VERSÃO	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	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
5.2.1.2	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	414,42	3,87	1.603,81
5.2.1.3	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	414,42	33,40	13.841,63
5.2.1.4	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	414,42	2,21	915,87
5.2.1.5	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	414,42	11,11	4.604,21
[illegible].1.6	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 AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	176,42	50,25	8.865,11
5.2.1.7	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	139,88	47,39	6.628,91
5.2.1.8	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	58,76	68,15	4.004,49
5.2.2	**ARRANQUE DO PILAR**						**3.421,53**
5.2.2.1	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	59,23	16,73	990,92
5.2.2.2	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	16,63	20,48	340,58
5.2.2.3	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	0,42	486,21	204,21
5.2.2.4	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,42	179,50	75,39
5.2.2.5	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	12,80	141,44	1.810,43
5.2.3	**PILAR**						**13.264,98**
5.2.3.1	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	151,78	16,73	2.539,28
5.2.3.2	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	51,74	20,48	1.059,64
5.2.3.3	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	2,76	486,21	1.341,94
5.2.3.4	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	2,76	179,50	495,42
5.2.3.5	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	55,35	141,44	7.828,70
5.2.4	**VIGAS, VERGAS E CONTRAVERGAS**						**15.060,61**
5.2.4.1	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	148,48	16,73	2.484,07
5.2.4.2	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	70,59	20,48	1.445,68
5.2.4.3	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	11,30	36,95	417,54
5.2.4.4	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	11,30	46,23	522,40

Alexandre Arnaldo Fortes Cavalcante
ENG. CIVIL
CREA-PI 6[illegible]

000214

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

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, URUÇUÍ (PI)	BDI : 24,95%	L.S. Mês: 70,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUÍ		
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		

FONTE	VERSÃO	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	PROPRIA	

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	46,99	610,87
5.2.4.6	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	2,58	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 FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	76,35	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	9.277,66
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	92596	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	96111	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 GUARNICAO 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	DOBRADIÇA EM ACO/FERRO, 3" X 21/2", 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 FIXACAO, 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 FIXACAO, 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

Alexandre Araújo Fortes Consultante
ENG. CIVIL
CREA 23750

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO (PRAÇA RECREATIVA) - TP Nº 001/2021 - ADITIVO 01
LOCAL:	PRAÇA, BAIRRO AEROPORTO, URUÇUÍ (PI)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUÍ
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

DATA : 22/06/2021 — L.S. Hora: 112,15%
BDI : 24,95% — L.S. Mês: 70,87%

FONTE	VERSÃO	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	PROPRIA	

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
[illegible]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, CLASSIFICACAO ENERGETICA 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 LATÃO, 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	TÊ, 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 AGUA	SINAPI	UN	2,00	12,73	25,46
[illegible]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
5.2.9.8	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, 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_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

Alexandre Araujo Fortes Cavalcante
ENG. CIVIL
CREA-PI 7750

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO (PRAÇA RECREATIVA) - TP Nº 001/2021 - ADITIVO 01
LOCAL:	PRAÇA, BAIRRO AEROPORTO, URUÇUÍ (PI)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUÍ
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

DATA : 22/06/2021 — L.S. Hora: 112,15%
BDI : 24,95% — L.S. Mês: 70,87%

FONTE	VERSÃO	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	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	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	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 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	TÊ, 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
[illegible].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 Araujo Fortes Cavalcante
ENG. CIVIL
CREA-PI 7750

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO (PRAÇA RECREATIVA) - TP Nº 001/2021 - ADITIVO 01
LOCAL:	PRAÇA, BAIRRO AEROPORTO, URUÇUÍ (PI)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUÍ
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

DATA : 22/06/2021 — L.S. Hora: 112,15%
BDI : 24,95% — L.S. Mês: 70,87%

FONTE	VERSÃO	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	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
5.3.1.3	87529	MASSA UNICA, 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 ACRÍLICO 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	1.329,98
5.3.1.7	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 AREAS 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 FÔRMA 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 FÔRMA 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 Araujo Farias Coelho
ENG. CIVIL
CREA-PI 12750

000218

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO (PRAÇA RECREATIVA) - TP Nº 001/2021 - ADITIVO 01	DATA : 22/06/2021	L.S. Hora: 112,15%
		BDI : 24,95%	L.S. Mês: 70,87%
LOCAL:	PRAÇA, BAIRRO AEROPORTO, URUÇUÍ (PI)		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUÍ		
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		

FONTE	VERSÃO	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	PROPRIA	

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 FÔRMA 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	DOBRADIÇA EM ACO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA 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	2.508,86
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	DIVISÓRIA 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 MÁRMORE 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	666,31	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	86,73	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 FIXACAO, SEM MOLDURA	SINAPI	M2	1,80	636,28	1.145,30
5.3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.580,61
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

Alexandre Hrovio Fortes Cavalcante
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PI 07012-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO (PRAÇA RECREATIVA) - TP Nº 001/2021 - ADITIVO 01
LOCAL:	PRAÇA, BAIRRO AEROPORTO, URUÇUÍ (PI)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUÍ
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

DATA : 22/06/2021 — L.S. Hora: 112,15%
BDI : 24,95% — L.S. Mês: 70,87%

FONTE	VERSÃO	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	PROPRIA	

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	69,16	69,16
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_06/2016	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

Alexandre Araujo Fontes Cavalcante
ENG. CIVIL
CREA-PI 6750

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO (PRAÇA RECREATIVA) - TP Nº 001/2021 - ADITIVO 01
LOCAL:	PRAÇA, BAIRRO AEROPORTO, URUÇUÍ (PI)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUÍ
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

DATA : 22/06/2021 — L.S. Hora: 112,15%
BDI : 24,95% — L.S. Mês: 70,87%

FONTE	VERSÃO	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	PROPRIA	

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	10,88	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	277,56
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 SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	4,00	19,05	76,20
5.3.9.24	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	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 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	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	98083	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	RELÉ 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 DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00	376,07	376,07
6.6	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 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 W ATÉ 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 (¾), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	162,50	162,50

Alexandre Araujo Cortes Cavalcante
ENG. CIVIL
CREA-PI 23158

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO (PRAÇA RECREATIVA) - TP Nº 001/2021 - ADITIVO 01
LOCAL:	PRAÇA, BAIRRO AEROPORTO, URUÇUÍ (PI)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUÍ
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

DATA : 22/06/2021 — L.S. Hora: 112,15%
BDI : 24,95% — L.S. Mês: 70,87%

FONTE	VERSÃO	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	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
7.2	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, 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 LATÃO, 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	89363	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						2.336,46
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 - EXCLUSIVE 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 MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	1.421,00	166,23	236.212,83
8.2.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	99,47	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	S06316	LASTRO DE AREIA	ORSE	M3	41,93	130,80	5.484,44
8.2.5	00003779	LONA PLASTICA, PRETA, LARGURA 8 M, E= 150 MICRA	SINAPI	M	1.421,00	12,59	17.890,39
8.3	INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES						4.998,71
	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 LANCAMENTO	SINAPI	M3	9,36	465,56	4.357,64
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 ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	COMPOSIÇÃO	M2	4,32	1.030,64	4.452,36

Alexandre Araujo Fortes Calvente
ENG. CIVIL
CREA-PI 25[illegible]014

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO (PRAÇA RECREATIVA) - TP Nº 001/2021 - ADITIVO 01
LOCAL:	PRAÇA, BAIRRO AEROPORTO, URUÇUÍ (PI)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUÍ
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

DATA : 22/06/2021 — L.S. Hora: 112,15%
BDI : 24,95% — L.S. Mês: 70,87%

FONTE	VERSÃO	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	PROPRIA	

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 UNICA, 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 ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¾), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 8X8CM	COMPOSIÇÕ	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	JUNCAO 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 CONTÍNO 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	101666	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	MOVIMENTO 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	96386	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	6,61	5.[illegible],32

Alexandre Araujo Portela Cavalcante
ENG. CIVIL
CREA-PI 15.250

000223

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO (PRAÇA RECREATIVA) - TP Nº 001/2021 - ADITIVO 01
LOCAL:	PRAÇA, BAIRRO AEROPORTO, URUÇUÍ (PI)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUÍ
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

DATA : 22/06/2021 — L.S. Hora: 112,15%
BDI : 24,95% — L.S. Mês: 70,87%

FONTE	VERSÃO	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	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
9.2.5	85662	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	SINAPI	M2	968,23	22,33	21.620,58
9.2.6	68325	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 ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	COMPOSIÇÕ	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_06/2014	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 ARGILO-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_06/2014	SINAPI	M2	167,32	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 Araujo Fortes Cavalcante
ENG. CIVIL
CREA-PI 7159

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO (PRAÇA RECREATIVA) - TP Nº 001/2021 - ADITIVO 01
LOCAL:	PRAÇA, BAIRRO AEROPORTO, URUÇUÍ (PI)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUÍ
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

DATA : 22/06/2021 — L.S. Hora: 112,15%
BDI : 24,95% — L.S. Mês: 70,87%

FONTE	VERSÃO	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	PROPRIA	

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 ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 8X8CM	COMPOSIÇÕ	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
[illegible]0	PINTURA						18.896,45
9.10.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX 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 DEMAOS	SINAPI	M2	800,00	15,02	12.016,00
9.10.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	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 ACO 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 ACO 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 CONTÍNO 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
[illegible]2	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	8,00	302,07	2.416,56
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	96386	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 VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	51,51	80,97	4.170,78
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 ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	131,64	2,21	[illegible]90,92

Alexandre Araújo Fortes Carvalho
ENG. CIVIL
CREA 23750

000225

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

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, URUÇUÍ (PI)	BDI : 24,95%	L.S. Mês: 70,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUÍ		
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		

FONTE	VERSÃO	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	PROPRIA	

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 DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	72,69	11,11	807,59
10.10	00025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO 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
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	1.868,30
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 ACO 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 ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	17,60	45,36	798,34
11.1.3	83683	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 ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	6,80	45,36	308,45
11.2.3	83683	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

Alexandre Araujo Fortes Cavalcante
ENG. CIVIL
CREA-PI 12750

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO (PRAÇA RECREATIVA) - TP Nº 001/2021 - ADITIVO 01
LOCAL:	PRAÇA, BAIRRO AEROPORTO, URUÇUÍ (PI)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUÍ
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

DATA : 22/06/2021 — L.S. Hora: 112,15%
BDI : 24,95% — L.S. Mês: 70,87%

FONTE	VERSÃO	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	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
11.2.6	87529	MASSA UNICA, 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 ARGILO-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 UNICA, 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 ARGILO-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 UNICA, 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 HAIAH 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	18,94	1,21	[illegible]

Alexandre Araújo Furtado Coelho
ENG. CIVIL
CREA-MA Nº 19

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IRCON CONSTRUÇÕES

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, URUÇUÍ (PI)	BDI : 24,95%	L.S. Mês: 70,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUÍ		
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		

FONTE	VERSÃO	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	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 ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	4.742,91	4.742,91
13.2	00042437	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA 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 ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA 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 ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA 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 HAIAH 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 ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	5.125,45	5.125,45
13.9	00042431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA 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 ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA 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	I00277	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 PRESSAO ACESSIVEL 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 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	22,00	241,64	5.316,08

Alexandre Araújo Cortes Cavalcante
ENG. CIVIL
CREA-PI 7750

IRCON CONSTRUÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO (PRAÇA RECREATIVA) - TP Nº 001/2021 - ADITIVO 01
LOCAL:	PRAÇA, BAIRRO AEROPORTO, URUÇUÍ (PI)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUÍ
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

DATA : 22/06/2021 — L.S. Hora: *112,15%*

BDI : 24,95% — L.S. Mês: *70,87%*

FONTE	VERSÃO	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	PROPRIA	

VALOR ORÇAMENTO:	2.128.683,28
VALOR BDI TOTAL:	530.863,66
VALOR TOTAL:	2.659.546,94

DOIS MILHÕES SEISCENTOS E CINQUENTA E NOVE MIL QUINHENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS

Alexandre Araujo Fortes Cavalcante
ENG. CIVIL
CREA-PI. 25750

ROGER DALL' AGNOL
Arquiteto e Urbanista
CAU A55943-1

IRCON CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 12.140.885/0001-03
Roger Dall'Agnol
Diretor Técnico

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT BAIXADO

Verificar Autenticidade

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: ROGER DALL´AGNOL
CPF: 003.XXX.XXX-43
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista
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: SI11129798R01CT001
Modalidade: RRT SIMPLES
Data de Cadastro: 27/10/2022
Forma de Registro: RETIFICADOR
Data de Registro: 27/10/2022
Forma de Participação: INDIVIDUAL
Situação do RRT: BAIXADO em 27/10/2022
Tipologia: Recreativo
Motivo da Situação: 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 Uruçuí (PI)
CPF/CNPJ: 06.XXX.XXX/0001-90
Tipo: Órgão Público
Data de Início: 30/08/2021
Valor do Serviço/Honorários: R$2.659.546,94
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 SEGUINTES 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 DEMAOS: 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

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT BAIXADO

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 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 HAIAH 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
SI11129798I00CT001	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 BAIXADO

Verificar Autenticidade

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.

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 n° A55943-1
CPF/MF n° 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

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

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 n° 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 n° 014482332000-5 SESC/MA, e do CPF n° 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

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

Ilmo. Sr.
Presidente e demais membros da CPL
Prefeitura Municipal de Balsas
Balsas – MA

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7° DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 10/2023

Prezados Senhores,

IRCON CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ n° 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 n° 014482332000-5 SESC/MA, e do CPF n° 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

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

2708

LOTE I
CONCORRÊNCIA PÚBLICA
N° 10/2023 – CPL/PMB.

QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

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

IRCON CONSTRUÇÕES

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

JOAQUIM YOSHITO GOMES TAKEMOTO
Secretário Judicial de Distribuição de Entrância Intermediária
Secretaria Judicial de Distribuição - Balsas
Matrícula 112995

2710

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)

Empresa: **IRCON CONSTRUCOES LTDA**
C.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
Balanço encerrado em: 31/12/2022

2710-A

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 INFORMATICA	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	(-) DEPRECIAÇÕES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL	6.137.264,62C
127	1.2.4.07.002	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS	11.808,70C
128	1.2.4.07.003	(-) DEPRECIAÇÕES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER	4.886.776,58C
129	1.2.4.07.004	(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	1.236.205,18C
725	1.2.4.07.007	(-) DEPRECIAÇÃO 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

2711

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

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)	
FÉRIAS	(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

2713

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)	(4.848.795,25)
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

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 especificas na demonstração contábil.

Robson Dall' Agnol
Sócio – Administrador

Altair José de Alcântara
Reg. no CRC-MA sob nº 5879
Contador

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;

$$\text{ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL} = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE + REALIZÁVEL L.P}}{\text{EXIGÍVEL TOTAL}}$$

$$\text{ILG} = \frac{1.592.065,49 + 3.188.501,12}{3.521.329,79}$$

$$\text{ILG} = 1,36$$

Constatou –se que no índice de ILC o resultado foi de R$ 1,93, indicando a capacidade financeira a curto prazo;

$$\text{ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE} = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$$

$$\text{ILC} = \frac{1.592.065,49}{824.429,27}$$

$$\text{ILC} = 1,93$$

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;

$$\text{SOLVÊNCIA GERAL} = \frac{\text{ATIVO TOTAL}}{\text{EXIGÍVEL TOTAL}}$$

$$\text{SG} = \frac{4.780.566,61}{3.521.329,79}$$

$$\text{SG} = 1,36$$

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

ANÁLISE FINANCEIRA

Os índices abaixo relacionados foram baseados no Balanço Patrimonial Realizado em 31/12/2022.

ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL = ATIVO CIRCULANTE + REALIZÁVEL L.P / EXIGÍVEL TOTAL

$$ILG = \frac{1.592.065,49 + 3.188.501,12}{3.521.329,79}$$

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 = ATIVO TOTAL / EXIGÍVEL TOTAL

$$SG = \frac{4.780.566,61}{3.521.329,79}$$

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 = ATIVO CIRCULANTE / PASSIVO CIRCULANTE

$$ILC = \frac{1.592.065,49}{824.429,27}$$

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.° 5879
Contador

Ircon Construções Ltda.
Robson Dall'Agnol
Administrador

000244

2717

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

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

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	CNPJ	
21200183564	12.140.885/0001-03	
NOME EMPRESARIAL		
IRCON CONSTRUCOES LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	01/01/2022 a 31/12/2022
NATUREZA DO LIVRO	**NÚMERO DO LIVRO**
Livro Diário	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 SEGUINTES 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.

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

2721

CRCMA
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.

000249

LOTE I
CONCORRÊNCIA PÚBLICA
N° 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

IRCON CONSTRUÇÕES

2723

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'Agnol
RG. 014482332000-5
CPF: 003.095.153-43
Sócio – Diretor Técnico

000251

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

2724

Ilmo. Sr.
Pregoeiro
Prefeitura Municipal de Balsas
Balsas - Ma.

DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

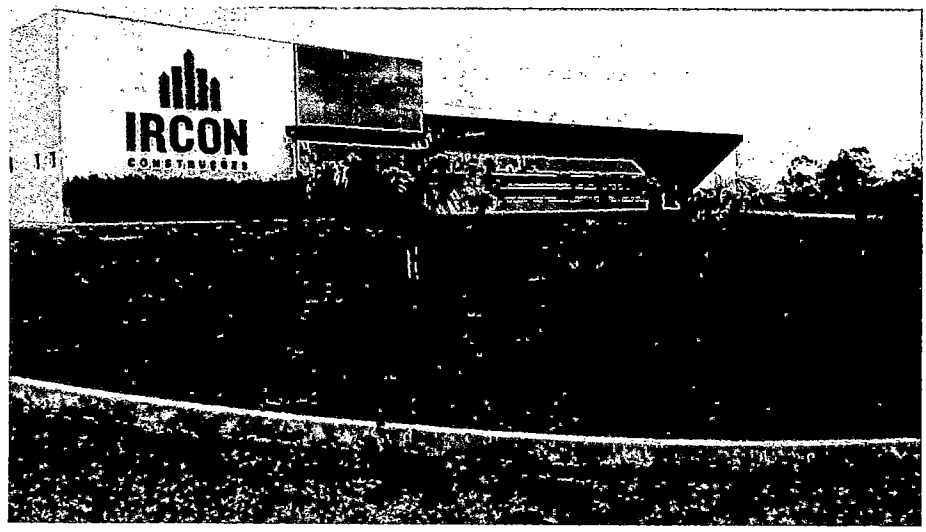
Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 10/2023

Prezados Senhores,

Declaro, sob as penalidades da lei, que a empresa IRCON CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ n° 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.

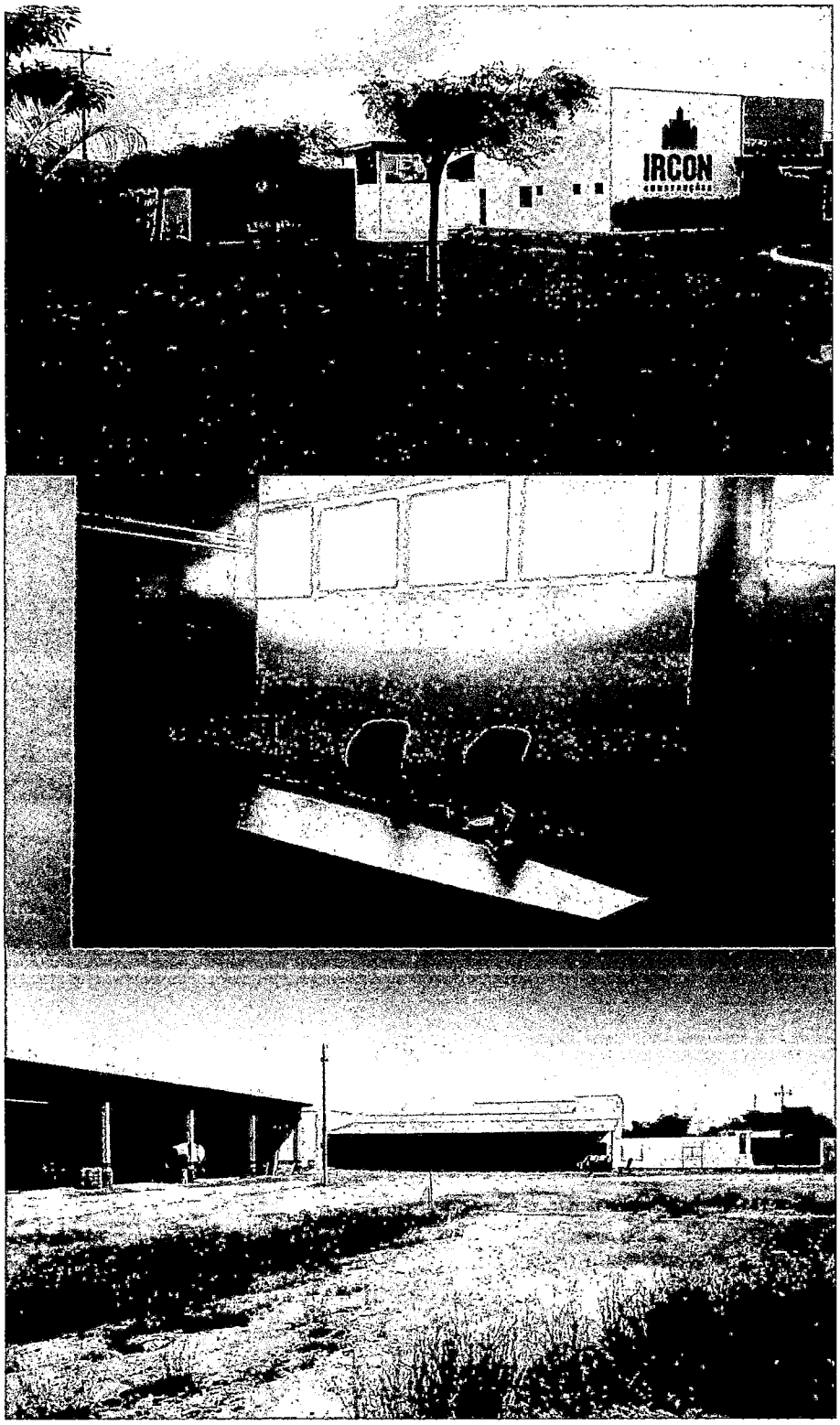
Local: Av. Gov. Luiz Rocha, 7117, Sol Nascente, Balsas – MA



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

IRCON
CONSTRUÇÕES



LOCALIZAÇÃO DA EMPRESA:

Cidade/ Estado: Balsas – MA,

CEP n° 65.800-000

Telefone: (99) 98480-5445

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

2726

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

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