

**ILUSTRÍSSIMO SENHOR DIRETOR PRESIDENTE DA COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DE NOVA ODESSA – SP. (CODEN) - AOS CUIDADOS DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.**

NOVA ODESSA-SP

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DE NOVA ODESSA

-09-Nov-2018-13:27-000303-1/2

**Licitação Presencial nº 0001/2018**

**Modo de Disputa Aberto**

**Critério de Julgamento: Menor Preço**

**Objeto:** *Contratação de empresa para execução das obras de construção do Sistema de abastecimento de Água Santo Ângelo – Estação de tratamento de água - ETA II - Etapa I*

**Processo Administrativo nº 4491/2018**

**ARION ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO**

**EIRELI - EPP.**, pessoa jurídica de direito privado, devidamente inscrita no CNPJ/MF nº 10.836.143/0001-91, com sede na Rua Tiradentes 435, Bairro Centro, CEP 13400-760, na cidade e comarca de Piracicaba, Estado de São Paulo, neste ato devidamente representada por seus procuradores, com poderes para representar a empresa individual de responsabilidade limitada **em conjunto ou isoladamente**, conforme instrumento público de mandato, lavrado no 1º Tabelião de Notas de Piracicaba, Estado de São Paulo, no Livro nº 1.557 às fls. 269 a 272, o **Sr. Fábio Camolese**, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, portador do RG nº 26.562.969-X-SSP/SP, CPF/MF nº 190.401.578-63 e **Sr. Fernando Camolese**, brasileiro, solteiro, empresário, portador do RG nº 29.002.862-0-SSP/SP, CPF/MF nº 263.849.838-69, ambos com endereço profissional acima referido, vem respeitosamente à presença de Vossas Senhorias, com fulcro no artigo 59, §1º da Lei nº 13.303/16 combinado com o artigo 109, I, “a” da Lei nº 8.666/93, apresentar o presente **RECURSO ADMINISTRATIVO** em face da decisão proferida por esta digna comissão permanente de licitações que **INABILITOU** a empresa individual de responsabilidade limitada **ARION ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI - EPP**, ora **RECORRENTE**.

Requer seja atribuído ao presente recurso o

**EFEITO SUSPENSIVO** consoante o disposto no artigo 109, §2º da Lei nº 8.666/93.

Não há que se falar em comunicação da interposição do presente recurso ou de contrarrazões, em razão do licitante recorrente ser o único participante do presente processo licitatório, conforme disposto no artigo 109, §3º da Lei nº 8.666/93.

Nestes termos, após a análise das razões recursais, **REQUER** seja reconsiderada a decisão desta respeitável comissão permanente de licitações julgadora, de maneira que entendendo a respeitável comissão julgadora que não seja o caso de reconsideração da decisão proferida, **REQUER** sejam as razões do presente recurso administrativo encaminhado à autoridade superior, consoante o disposto no artigo 109, § 4º da Lei nº 8.666/93.

Nestes termos, pede deferimento.  
Piracicaba, 07 de novembro de 2018.

Arion Engenharia e Construção EIRELI-EPP  
CNPJ/MF nº 10.836.143/0001-91  
Fábio Camolese

- Tabelião de Notas de Piracicaba

Rua São José, 514 - Centro

Telefone nº 2532.7100

**Licitação Presencial nº 0001/2018; Modo de Disputa Aberto; Critério de Julgamento: Menor Preço; Objeto: Contratação de empresa para execução das obras de construção do Sistema de abastecimento de Água Santo Ângelo – Estação de tratamento de água - ETA II - Etapa 1; Processo Administrativo nº 4491/2018**

Recorrente: ARION ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI - EPP

## RAZÕES DO RECURSO ADMINISTRATIVO

Em que pese a decisão da respeitável comissão permanente de licitação, a verdade é que ao declarar a recorrente inabilitada, não foi feita a almejada JUSTIÇA!

### 1. DOS FATOS E FUNDAMENTOS

Assim constou da decisão de inabilitação:

“ (...)

Verificada a documentação da empresa Arion Engenharia e Construção EIRELI – EPP e conforme parecer elaborado pela assessoria jurídica desta Cia., verificou-se que a empresa Arion Engenharia e Construção EIRELI EPP, **apresentou atestado de comprovação técnico operacional em desacordo com o item 15.5, letra “c” do edital, sendo considerada INABILITADA a participar do certame.**”

A decisão foi fundamentada sob o argumento de que o atestado técnico operacional estaria em desacordo com o item 15.5, letra “c” do Edital.

Edital:

Assim está disposto no item 15.5, letra “c” do

“15.5. Quanto à **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**:

(...)

*C) Comprovação técnico-operacional: será realizada mediante a apresentação da(s) respectiva(s) CAT(s), expedida pela entidade profissional competente, comprovando a execução de obras ou serviço com características semelhantes ao objeto da presente licitação, acompanhadas de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, em nome da empresa licitante, e também atestados em nome do engenheiro responsável técnico pela empresa, devidamente registrados nas entidades profissionais competentes. As características de e/ou parcelas de maior relevância técnica*

ca e/ou valor significativo do objeto licitado estão discriminados no quadro abaixo:

Item	Descrição dos Serviços
1	Construção de estação de tratamento de água em concreto armado do tipo convencional com vazão mínima de 150m <sup>3</sup> /h”

Constou do item 15.5., letra “c” as características de e/ou parcelas de maior relevância técnica que significa que a empresa participante da licitação tem que comprovar que possui “expertise” para a execução de obras ou serviço com características **SEMELHANTES AO OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO**, qual seja: a Construção de estação de tratamento de água em concreto armado do tipo convencional com vazão mínima de 150m<sup>3</sup>/h.

A comissão permanente de licitação apesar de ter recebido a CAT (Certidão de Acervo Técnico), expedida pela entidade profissional competente, comprovando a execução de obras ou serviço com características semelhantes ao objeto da presente licitação, acompanhada do atestado fornecido por pessoa jurídica de direito privado (ADM do Brasil Ltda.), em nome da empresa licitante, e também atestado em nome do engenheiro responsável técnico pela empresa, devidamente registrados nas entidades profissionais competentes, houve por bem julgar a recorrente inabilitada **pois teria comprovado que tinha “expertise” para a construção de estação de tratamento de água em concreto armado do tipo convencional com vazão de 120m<sup>3</sup>/h**, ou seja, **porque a recorrente teria comprovado que construiu estação de tratamento com vazão inferior ao constante do edital da Licitação Presencial nº 0001/2018.**

Todavia, tal fundamento JAMAIS poderia ser motivo para a inabilitação da recorrente!

De início, há que ser ressaltado que a complexidade técnica para a construção de uma estação de tratamento de água com vazão de 120m<sup>3</sup>/h e de uma estação de tratamento de água com vazão de 150m<sup>3</sup>/h é exatamente a mesma! Isso quer dizer que quem possui experiência na construção de uma de 120m<sup>3</sup>/h, possui experiência para a construção da outra de 150m<sup>3</sup>/h. Ademais, constou do edital que os licitantes teriam que comprovar a execução de obras ou serviço com CARACTERÍSTICAS SEMELHANTES! **Não constou no edital que teria que ser a comprovação de execução de obras ou serviço com CARACTERÍSTICAS IGUAIS!**

Em hermenêutica jurídica, a interpretação se faz de maneira gramatical, sistemática e teleológica.

Ao fazermos a análise gramatical da letra “c” do item 15.5 do referido edital, temos que a palavra semelhante não tem o mesmo significado que a palavra igual. Semelhante quer dizer parecido, idêntico, muito próximo.

Para tanto segue o significado da palavra semelhante segundo o dicionário “on line” de português, acessado em 08.11.2018, no “link”: <https://www.dicio.com.br/semelhante/>:

*“Similar; idêntico a outro: eles fizeram músicas semelhantes. Que apresenta proximidade com o modelo a partir do qual foi criado: imagem semelhante ao original. substantivo masculino. O próximo; algo ou al-*

*guém de mesma espécie ou natureza que outra coisa ou pessoa: é preciso respeitar o seu semelhante.”*

A interpretação teleológica se faz para entender a finalidade da norma ou, nesse caso, das regras do edital. Nesse sentido o objeto da licitação é a Construção de estação de tratamento de água em concreto armado do tipo convencional com vazão mínima de 150m<sup>3</sup>/h. E a regra contida no item 15.5, letra “c” dispõe apenas e tão somente para aferir se o licitante que está participando do processo licitatório tem experiência, conhecimento para construir a obra, objeto da licitação e nada mais! Ante a infinidade de projetos possíveis de serem construídos, a administração pública deseja apenas saber se o licitante tem conhecimento técnico e condições de levar a termo o objeto da licitação. Por essa razão é que, obviamente, a palavra mais adequada é semelhante e não igual. E, nesse caso, a recorrente **DEMONSTROU DOCUMENTALMENTE QUE POSSUI TOTAL CONDIÇÃO TÉCNICA-OPERACIONAL PARA LEVAR A TERMO A CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA EM CONCRETO ARMADO DO TIPO CONVENCIONAL COM VAZÃO MÍNIMA DE 150m<sup>3</sup>/h**, objeto da licitação.

Já a interpretação sistemática, é a interpretação das normas como sistema, de forma ordenada e com certa sincronia. E nos cabe interpretar o que a norma que trata da licitação dispõe a respeito da situação tratada neste recurso.

Assim dispõe o artigo 30, inciso II, §1º, inciso I da Lei nº 8.666/93:

*“Art. 30. A documentação relativa à qualificação técnica limitar-se-á a:*

*(...)*

*II - Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, e indicação das instalações e do aparelhamento e do pessoal técnico adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos;*

*(...)*

*§ 1º. A comprovação de aptidão referida no inciso II do "caput" deste artigo, no caso das licitações pertinentes a obras e serviços, será feita por atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devidamente registrados nas entidades profissionais competentes, limitadas as exigências a:*

*I - capacitação técnico-profissional: comprovação do licitante de possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes, limitadas estas exclusivamente às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação, vedadas as exigências de quantidades mínimas ou prazos máximos;”*

Importante ressaltar, que o Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, que é o órgão responsável pela fiscalização dos processos licitatórios já possui entendimento pacificado por meio das Súmulas 23 e 24 quanto a situação tratada neste recurso.

O entendimento do Tribunal de Contas é que a comprovação de capacidade técnico-profissional se aperfeiçoa com a apresentação da certidão de acervo técnico (CAT), devendo o edital fixar as parcelas de maior relevância, proibida a imposição de quantitativos mínimos.

Ao exigir do licitante a comprovação de construção de estação de tratamento de água em concreto armado do tipo convencional com vazão mínima de 150m<sup>3</sup>/h, a CODEN está impondo para a parcela de maior relevância (objeto da licitação) um quantitativo mínimo, o que é proibido, segundo o entendimento do TCE de São Paulo. Vejamos o que dispõe a Súmula nº 23 do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo:

***“SÚMULA Nº 23 - Em procedimento licitatório, a comprovação da capacidade técnico-profissional, para obras e serviços de engenharia, se aperfeiçoará mediante a apresentação da CAT (Certidão de Acervo Técnico), devendo o edital fixar as parcelas de maior relevância, vedada a imposição de quantitativos mínimos ou prazos máximos.”***

Tal entendimento pacificado no TCE de São Paulo, válida a interpretação de que a construção de estação de tratamento de água em concreto armado do tipo convencional com vazão mínima de 150m<sup>3</sup>/h NÃO PODE SER TIDO COMO PARÂMETRO MÍNIMO, admitindo prova de capacitação técnico-operacional em valores semelhantes e não iguais.

Como o conceito de características semelhantes contido artigo 30, inciso II, §1º, inciso I da Lei nº 8.666/93 não é preciso, o Tribunal de Contas do Estado de São Paulo também pacificou tal entendimento por meio da Súmula nº 24, conforme segue:

***“SÚMULA Nº 24 - Em procedimento licitatório, é possível a exigência de comprovação da qualificação operacional, nos termos do inciso II, do artigo 30 da Lei Federal nº 8.666/93, a ser realizada mediante apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devidamente registrados nas entidades profissionais competentes, admitindo-se a imposição de quantitativos mínimos de prova de execução de serviços similares, desde que em quantidades razoáveis, assim consideradas 50% a 60% da execução pretendida, ou outro percentual que venha devida e tecnicamente justificado.”***

Evidentemente o TCE de São Paulo estabeleceu para aquele que deseja participar do processo licitatório, a obrigação de comprovar que possui qualificação técnico-operacional com um parâmetro mínimo de 50% a 60% da execução pretendida em relação ao objeto da licitação, que no caso tratado neste recurso é a parcela de maior relevância (construção de estação de tratamento de água em concreto armado do tipo convencional com vazão mínima de 150m<sup>3</sup>/h).

Ora, se a recorrente já construiu uma estação de tratamento de água com vazão de 120m<sup>3</sup>/h e se o objeto do edital é a construção de estação de tratamento de água em concreto armado do tipo convencional com vazão mínima de 150m<sup>3</sup>/h, está comprovada a qualificação técnico-operacional da recorrente, eis que a relação entre o

objeto da licitação e a comprovação da estação construída pela recorrente é de 80% (oitenta por cento), muito acima do parâmetro de 50% a 60% considerado pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, em sua Súmula nº 24.

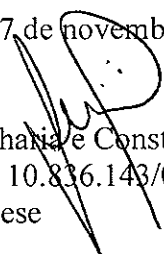
Portanto, se a recorrente **COMPROVOU QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL EM PERCENTUAL DE 80% DA EXECUÇÃO PRETENDIDA, NÃO HAVIA O PORQUÊ A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DECLARAR A RECORRENTE INABILITADA!**

## 2. CONCLUSÃO

Por todo o exposto, **REQUER** seja dado **TOTAL PROVIMENTO** ao presente recurso a fim de que seja declarada a regularidade do atestado técnico-operacional apresentado tempestivamente pela recorrente, bem como seja a recorrente declarada habilitada para ter adjudicado o objeto da licitação, com a consequente homologação do procedimento licitatório, a fim de que a recorrente seja convocada a firmar o termo de contrato, nos termos dos itens 17.2. e 18.1 do edital, sendo certo que agindo dessa maneira Vossas Senhorias estarão distribuindo a tão almejada **JUSTIÇA!**

Nestes termos, pede deferimento.

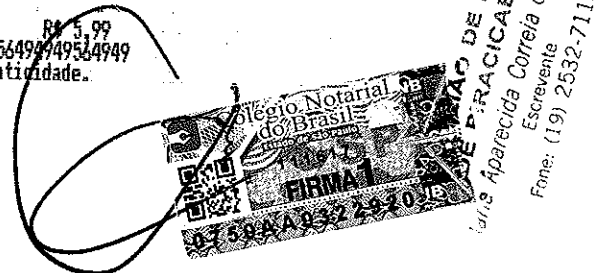
Piracicaba, 07 de novembro de 2018.

  
Arion Engenharia e Construção EIRELI-EPP  
CNPJ/MF nº 10.836.143/0001-91  
Fábio Camolese



**TABELAÇÃO DE NOTAS DE PIRACICABA**  
Rua: José Bonifácio, 1123 - 13501-000  
RUA: SÃO JOSÉ, 1123 - CENTRO  
08713-400 - PIRACICABA - SP  
TELEFONE: PABX: 19/2532-7100

Reconheço por semelhança SEM valor, a(s) firma(s) de: **FABIO CAMOLESE (109568)**. Dou fé. SELO: AA, AA0322920  
PIRACICABA - SP, 08 de novembro de 2018 11:18:12  
Em Teste da verdade.  
**MARIA APARECIDA CORREIA DE SOUZA** RA 5 99  
Código Segurança: 485649495048495649949514949  
Valido somente com o selo de autenticidade.

  
Escritório Notarial do Brasil  
FIRMA  
Maria Aparecida Correia de Souza  
Escritoriente  
Fone: (19) 2532-7113

1ª

**ATO DE ALTERAÇÃO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA- EIRELI**

**“ARION ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI”**

**CNPJ: 10.836.143/0001-91**  
**NIRE: 35602125455**

**VALTER ROBERTO CAMOLESE**, brasileiro, solteiro, natural de Piracicaba/SP, empresário, nascido em 13/05/1953, portador do RG sob o nº 6.828.315-5 (SSP-SP), expedido em 15/05/2013, inscrito no CPF sob o nº 722.798.698-53, residente e domiciliado na Rua Treze de Maio, nº 1439, Bairro Alto, na Cidade de Piracicaba, Estado de São Paulo, CEP 13419-270, titular da **EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA - EIRELI**, denominada **ARION ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI**, estabelecida na Cidade de Piracicaba, Estado de São Paulo, Rua Treze de Maio, nº 1439, Bairro Alto, CEP 13419-270, com ato de constituição arquivado na Junta Comercial do Estado de São Paulo – JUCESP sob o nº 35602125455 em sessão de 04 de maio de 2018, resolve alterar aquele ato nas cláusulas seguintes:

**Cláusula Primeira:**

O titular resolve alterar o endereço da empresa de Rua Treze de Maio, nº 1439, Bairro Alto, na Cidade de Piracicaba, Estado de São Paulo, CEP 13419-270; **para: Rua Tiradentes, nº 435, Complemento Sala 01 – Mesa 18, Bairro Centro, na Cidade de Piracicaba, Estado de São Paulo, CEP 13400-760.**

**Cláusula Segunda:**

Em virtude da alteração havida, o titular resolve reeditar e consolidar o ato constitutivo, incluindo as cláusulas alteradas:

**1º TABELIÃO DE NOTAS DE PIRACICABA**  
Pedro Schmidt  
Escrevente  
Fone: (19) 2532-XXXX

**1º TABELIÃO DE NOTAS**  
Júlio Cesar Bezerra Rizzi - Tabelião  
AUTENTICAÇÃO: Autentico a presente cópia reprográfica conforme original a mim apresentado.  
Piracicaba SP 24 SET. 2018

Valido somente com o selo de Autenticidade

Maria Aparecida Correia de Souza  
 Lucas Rodrigues Pigozzo  
 Flávio Pigozzo Schmidt  
 Pedro Schmidt Neto  
Por Autenticação: R\$ 3,46

7

## CONSOLIDAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO

### I - DO NOME EMPRESARIAL

A empresa girará sob a denominação de **ARION ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI**.

### II - DA SEDE E DOMICILIO

A sede e foro jurídico da sociedade é na Rua Tiradentes, nº 435, Complemento Sala 01 – Mesa 18, Bairro Centro, na Cidade de Piracicaba, Estado de São Paulo, CEP 13400-760, podendo manter filiais em todo o território nacional.

### III - DO OBJETO SOCIAL

A empresa tem por objeto social: **Arquitetura, engenharia, construção civil com fornecimento de mão de obra efetiva; com ou sem fornecimento de material, fiscalização e gerenciamento de obras e serviços, incorporação imobiliária em imóveis próprios, planejamento, elaboração, consultoria e assessoria de projetos arquitetônicos, de engenharia e complementares, terraplenagem e pavimentação de estradas de rodagem e vias públicas, concessões, prestação de serviço em planejamento e execução de saneamento básico, assessoria e consultoria na implantação da gestão da qualidade, bem como prestar serviços correlatos ao seu objeto social, podendo ainda, participar de outras sociedades como sócia ou acionista exercendo ou não o controle da mesma, e explora atividade econômica empresarial organizada, sendo, portanto uma sociedade empresária, nos termos do art. 966 caput e parágrafo único e art. 982 do Código Civil.**

### IV - DO INICIO E PRAZO DE DURAÇÃO

A empresa iniciou suas atividades em 28 de Abril de 2009 e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

1º TABELIÃO DE NOTAS  
DE PIRACICABA



Pedro Schmidt  
Escrivente  
Fone: (19) 2532-7100

1º TABELIÃO DE NOTAS  
Júlio Cesar Bezerra Rizzi - Tabelião  
AUTENTICAÇÃO: Autentico a presente cópia  
reprográfica conforme original a mim apresentado.

24 SET. 2018

Valido somente  
com o selo de  
Autenticidade

2º TABELIÃO DE NOTAS  
Maria Aparecida Correia de Souza  
Lucas Rodrigues Pigozzo  
Flávio Pigozzo Schmidt  
Pedro Schmidt Neto  
Por Autenticação: R\$ 3,46  
Rua São José, 514 - Centro F.: 2532-7100





## V - DO CAPITAL SOCIAL

O capital social será de R\$ 600.000,00 (seiscentos mil reais) totalmente subscritas e integralizadas neste ato, em moeda corrente nacional.

## VI - DA ADMINISTRAÇÃO

A empresa será administrada por seu titular **VALTER ROBERTO CAMOLESE**, a quem caberá dentre outras atribuições, a representação ativa e passiva, judicial e extrajudicial, desta EIRELI, sendo a responsabilidade do titular limitado ao capital social integralizado.

## VII - DO EXERCÍCIO SOCIAL

O exercício social coincidirá com o ano civil, sendo em 31 de dezembro de cada ano que será elaborado inventário, balanço patrimonial e balanço de resultado econômico, cabendo ao titular os lucros ou perdas apurados.

## VIII - DA DECLARAÇÃO

Declara o titular da EIRELI, para os devidos fins e efeitos de direito, que não participa de nenhuma outra pessoa jurídica dessa modalidade.

## IX - DA RESPONSABILIDADE

A responsabilidade do titular é limitada ao capital integralizado da empresa que será regida pelo regime jurídico da empresa Limitada e supletivamente pela lei da sociedade Anônima.

## X - DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO PARA O EXERCÍCIO DA ADMINISTRAÇÃO

O titular declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de

1º TABELIÃO DE NOTAS  
DE PIRACICABA  
Pedro Schmidt Neto  
Escrivente  
Fone: (19) 2532-7108

1º TABELIÃO DE NOTAS  
Júlio Cesar Bezerra Rizzi - Tabelião  
AUTENTICAÇÃO: Autentico a presente cópia  
gráfica conforme original a mim apresentado.  
Piracicaba SP 24 SET. 2018  
Válido somente  
com o selo de  
Autenticidade

Maria Aparecida Correia de Souza  
Lucas Rodrigues Pigozzo

9

prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (art. 1.011, § 1º, CC/2002)

**XI - DO PRÓ-LABORE**


O titular poderá fixar uma retirada mensal, a título de "pró-labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

**XII - DO FORO**

Fica eleito o foro da Comarca da Cidade de Piracicaba, Estado de São Paulo, para resolver quaisquer litígios oriundo do presente Ato Constitutivo de EIRELI.

Pela exatidão daquilo acima estipulado, o titular assina o presente instrumento, em 3(três) vias de igual forma e teor, que será levado a registro perante a Junta Comercial do Estado de São Paulo - JUCESP.


Piracicaba, 17 de julho de 2018.

  
**VALTER ROBERTO CAMOLESE**  
RG Nº 6.828.315-5 (SSP-SP)


**1º TABELIÃO DE NOTAS DE PIRACICABA**  
**Pedro Schmidt Neto**  
Escrivente  
Fone: (19) 2532-1188

**1º TABELIÃO DE NOTAS**  
Júlio Cesar Bezerra Rizzi - Tabelião  
AUTENTICAÇÃO: Autentico a presente cópia reprográfica conforme original a mim apresentado.

Piracicaba, 24 SET. 2018

  
Aparecida Correia de Souza  
Rodrigues Pigozzo  
Pigozzo Schmidt  
Schmidt Neto  
Autenticação: R\$ 3,46  
José, 514 - Centro F.: 2532-7100

**JUCESP**  
9 AGO. 2018  
PIRACICABA

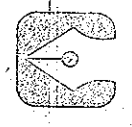
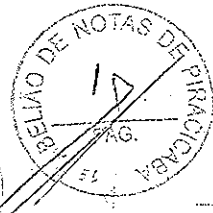
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, CIÊNCIA E INOVAÇÃO  
JUCESP  
PLAVIA T. BERTI TOPIRANZES  
SECRETARIA GERAL  
325.974/18-4  


10

1º TABELIÃO DE NOTAS  
Julio Cesar Bezerra Rizzi - Tabelião  
AUTENTICAÇÃO: Autentico a presente copia  
reprografica conforme original e assim apresentado.

Colégio Notarial do Brasil - SP  
10 MAIO 2018  
Aparecida Correia de Souza  
Rodrigo Camolese  
Gloria Schmidt  
Valter Roberto Camolese  
Costa Antunes R.S. 3.46  
Rua São José, 514 - Centro F.: 2532-7100

1º TABELIÃO DE NOTAS  
PIRACICABA - SP  
COMARCA DE PIRACICABA - ESTADO DE SÃO PAULO  
TABELIÃO JULIO CÉSAR BEZERRA RIZZI



1º TABELIÃO DE NOTAS DE PIRACICABA  
Maria Aparecida Correia de Souza  
Escrevente  
Fone: (19) 2532-7113

\*\*\* Livro: 1.557 - Páginas: 269/272 - Traslado \*\*\*

PROCURAÇÃO PÚBLICA	
Outorgante	ARION ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI - EPP
Procurador	Fábio Camolese e Fernando Camolese
Poderes	Diversos
Contrato Social	Pasta nº 126, fls. 009.

**Código de Indisponibilidade:**  
CNPJ pesquisado 10.836.143/0001-91 de ARION ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA na data 10/05/2018 às 08:09:38; Relatório de Indisponibilidade; Nenhum resultado encontrado para o filtro selecionado; ec44.f2d0.0243.13d6.85e4.badf.b560.17fa.0fb6.ad2c.

Aos dez dias do mês de maio do ano de dois mil e dezoito (10/05/2018), nesta cidade e Comarca de Piracicaba/SP, neste 1º Tabelionato de Notas, com sede na Rua São José, 514, centro, compareceu perante mim, substituto do tabelião:

**OUTORGANTE**

**ARION ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI - EPP**, pessoa jurídica de direito privado, com sede no município de Piracicaba, Estado de São Paulo, na Rua Treze de Maio, nº. 1439, Bairro Alto, CEP: 13419-270, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda (CNPJ) nº 10.836.143/0001-91, NIRE 3560212545-5, com seu Ato de Transformação do Registro de Sociedade Limitada em Empresa Individual de Responsabilidade Limitada - Eireli, datado de 24 de abril de 2018, devidamente registrado e arquivado na Junta Comercial do Estado de São Paulo (JUCESP) sob nº. 161.613/18-4, em sessão de 04 de maio de 2018, cuja cópia autenticada, juntamente com o comprovante de inscrição e de situação cadastral, a Ficha Cadastral Completa expedida em 07/05/2018 pela Junta Comercial do Estado de São Paulo (JUCESP), mais a cópia autenticada da declaração de Reenquadramento de Empresa de Pequeno Porte - (EPP), devidamente registrada e arquivada na Junta Comercial do Estado de São Paulo (JUCESP) sob nº. 802.716/18-0, em sessão de 04/05/2018, ficam devidamente arquivados nestas mesmas Notas em pasta própria mencionada no preâmbulo, neste ato, nos termos da cláusula sexta, de seu Ato de Transformação do Registro de Sociedade Limitada em Empresa Individual de Responsabilidade Limitada - Eireli, datado de 24 de abril de 2018; supramencionado, representada por seu titular administrador: **VALTER ROBERTO CAMOLESE**, brasileiro, divorciado, empresário, portador da cédula de identidade RG nº. 6.828.315-5-SSP/SP, inscrito no CPF nº. 722.798.698-53, residente e domiciliado no município de Piracicaba, Estado de São Paulo, na Rua Treze de Maio, nº 1439, Bairro Alto, CEP 13419-270.

**CAPACIDADE e SOLICITAÇÃO PARA A LAVRATURA DESTA ATO NOTARIAL**

O representante da empresa foi identificado e reconhecido como o próprio por mim, conforme documentos apresentados no original e imediatamente devolvidos, do que lanço fé, inclusive quanto a sua **capacidade** para a celebração deste ato notarial, na forma abaixo. A outorgante, através de seu representante, acima qualificado, solicitou-me a lavratura desta procuração, nomeando e constituindo os procuradores abaixo nomeados.

**PROCURADORES**

**FÁBIO CAMOLESE**, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, portador da cédula de identidade RG nº. 26.562.969-X-SSP/SP, inscrito no CPF nº. 190.401.578-63, devidamente registrado no CREA-SP nº. 506.127.216-0, residente e domiciliado no município de Piracicaba, Estado de São Paulo, na Rua Treze de Maio, nº. 1439, Bairro Alto, CEP: 13419-270; e, **FERNANDO CAMOLESE**, brasileiro, solteiro, empresário, portador da cédula de identidade RG nº. 29.002.862-0-SSP/SP, inscrito no CPF nº. 263.849.838-69, residente e domiciliado no município de Piracicaba, Estado de São Paulo, na Rua Heitor Pompermayer, nº. 142, Bairro Terras de Piracicaba, CEP: 13403-862.

**PODERES DELEGADOS**

11

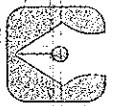
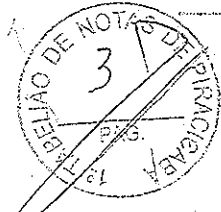
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
VÁLIDO EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL - QUALQUER ADULTERAÇÃO, RASURA OU EMENDA, INVALIDA ESTE DOCUMENTO  
União Internacional do Notariado Latino (Fundada em 1948)

1º TABELIÃO DE NOTAS

Julio Cesar Bezerra Rizzi - Tabelião  
AUTENTICAÇÃO: Autentico a presente copia

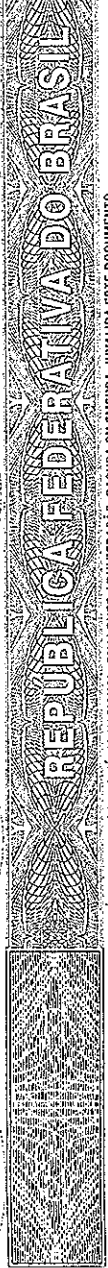
Colégio Notarial  
do Brasil  
AUTENTICAÇÃO  
107308-D-04-1-05

TABELIÃO DE NOTAS  
PIRACICABA - SP  
COMARCA DE PIRACICABA - ESTADO DE SÃO PAULO



10 MAIO 2018  
Maria Aparecida Correia de Souza  
Lucas Rodrigues Pigozzo  
Flávio Pigozzo Schmidt  
Pedro Oliveira Angolini  
Por Autenticação: R\$ 3,46  
Rua São José, 514 - Centro F.: 2532-7100

VÁLIDO EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL. QUALQUER DUVIDA, RASURA OU ALTERAÇÃO, INVALIDA ESTE DOCUMENTO



contratar e destituir advogados, acordar honorários, e com os poderes da cláusula "ad judicia" e mais os especiais para transigir, confessar, desistir, firmar compromissos, receber e dar quitação, promovendo as ações dos interesses da empresa, defendendo-a nas que lhe forem propostas, propor ações de despejos, requerer falências, habilitar créditos em concordatas e falências, ações reintegratórias ou reivindicatórias; 5) assinar Contratos de Locação e bem assim rescindi-los pela forma que julgar conveniente, ajustando aluguéis, prazos e demais cláusulas e condições; promovendo despejos e outras ações necessárias; 6) assinar quaisquer contratos de prestação de serviços e produtos e também junto Prefeituras, ou em órgãos Federais, Estaduais, e Municipais, representar e participar de licitações; 7) representar a empresa já citada junto ao Corpo de Bombeiros competente, e aí, requerer Alvarás e assinar quaisquer papéis e documentos; 8) representar a empresa já citada perante companhias seguradoras, renovar apólices e receber valores de sinistros; 9) representar a empresa perante quaisquer companhias de Telefonia, adquirir e ceder direitos sobre uso de linhas telefônicas, bem como suas ações e obrigações, assinar termos de transferências de nome e endereço; 10) representar a empresa em questão junto ao Ministério do Trabalho, podendo admitir e demitir empregados e funcionários, dar baixa em carteira de trabalho, fazer acordos, assinar homologações; 11) comprar e vender mercadorias, passar recibos, dar quitação; 12) assinar contratos e distratos com clientes, concordar com cláusulas, valores, prazos, podendo praticar todos os demais atos indispensáveis a salvaguarda de seus interesses, podendo deliberar sobre qualquer assunto, dar ou negar o seu consentimento para os negócios a serem realizados; 13) representar a empresa na compra e venda de veículos podendo para tanto assinar toda e qualquer documentação que se fizer necessária, especialmente termo de transferência, DUT - Documento Único de Transferência, termos e compromisso; retirar e assinar guias, declarações, petições, requerimentos e solicitações; requerer e assinar todos e quaisquer documentos para transferência e inclusive licenciamento, inclusive transferência de município e estado; pagar impostos, taxas, guias, contribuições, multas e outros; anexar, retirar e examinar documentõs e papéis, apresentar provas e justificativas, acompanhar processos, requerer e concordar com vistorias, apresentando o veículo para que esta seja feita; representá-la junto às Repartições Públicas Federais, Estaduais e Municipais, Polícia Civil, Militar e Rodoviária, inclusive suas delegacias, Divecar (Divisão de Investigação sobre Furtos de Veículos e Cargas), Depatri (Departamento de Patrimônio), Detran (Departamento Estadual de Trânsito), Dersa (Departamento Rodoviário S/A), DER (Departamento de Estradas e Rodagem), CET (Companhia de Engenharia de Tráfego), CIRETRAN (Circunscrição Regional de Trânsito), ou qualquer outro Órgão, especificamente para receber, liberar e retirar veículo de propriedade da empresa, podendo ainda assinar Auto próprio, autorizar o transporte de veículos; 14) concordar ou impugnar balanços, assinar todos os papéis e documentos que pela outorgante devem ser assinados, relativos aos negócios a sociedade comercial, prorrogar, alterar ou rescindir contrato social, celebrar outros com os mesmos, ou com novos sócios, estipular cláusulas e condições; distrato, legalizar o que preciso for na Junta Comercial do Estado de São Paulo - JUCESP, podendo, para tanto, fazer alterações de dados cadastrais, aumento e redução de capital, alterações de sócios e endereços, dar nova denominação da referida firma, requerendo, alegando, assinando e pagando o que for preciso, pagar quantias e receber quitação, prestar declarações, fazer juntada de documentos exigidos, podendo, para tanto, ditos procuradores, alegar, discordar e concordar com informações; apresentar provas e documentos; assinar termos e declarações; bem como recorrer, produzir provas, acompanhar processos; efetuar pagamentos de taxas ou qualquer outra importância que se faça necessária; receber e dar quitação; e, 15) assinar quaisquer papéis e documentos fiscais e contábeis da empresa antes citada; enfim, praticar todos os demais atos necessários ao fiel cumprimento do presente mandato; ficando vedado o seu substabelecimento. A outorgante por meio de seu representante declara que a presente procuração se destinará para tão somente tratar dos assuntos relacionados à empresa ARION ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI - EPP, anteriormente citada. Feita sob minuta.

**INDISPONIBILIDADE**

Foi consultado: o CNPJ nº. 10.836.143/0001-91 (da outorgante) no sítio



União Internacional  
do Notariado Latino  
(Fundada em 1948)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL


CERTIDÃO DE REGISTRO DE ATESTADO

**Certifico, para fins de cumprimento do § 1º do art. 30 da lei n.º 8.666/93, que se encontra registrado neste Conselho, sob o n.º 0702/2016, o Atestado de Execução de Obra / Serviço, com folhas numeradas de 01 a 23 emitido pela ADM DO BRASIL LTDA., a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade das informações nele consignadas.**

**Certifico também, que as obras e/ou serviços nele mencionados foram executados sob a responsabilidade do profissional ENGENHEIRO CIVIL FABIO CAMOLESE conforme a ART de n. 11673294 devidamente registrada no CREA-MS.**

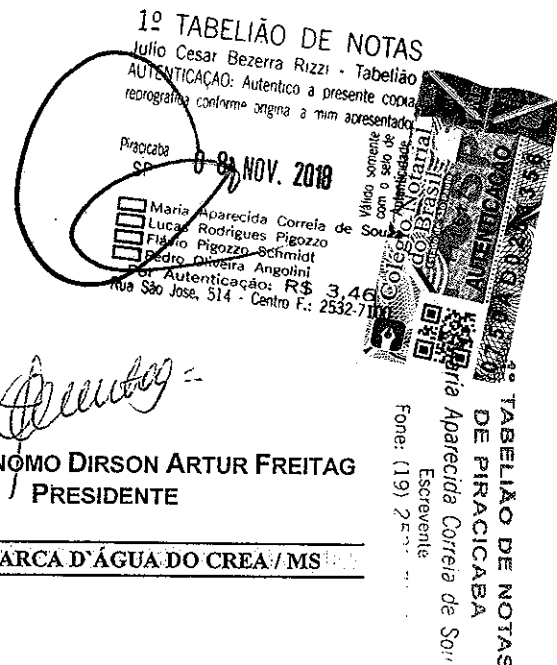
**Certifico, ainda, que, de acordo com o disposto na Resolução n.º 1025/09 do CONFEA, as atividades descritas no referido Atestado fazem parte do Acervo Técnico do Profissional acima citado.**

**Campo Grande, 14 de dezembro de 2016.**

  
ELIENE BATISTA GONÇALVES DA SILVA  
GERENTE DE ATENDIMENTO E REGISTRO

  
ENG. AGRÔNOMO DIRSON ARTUR FREITAG  
PRESIDENTE

**A PRESENTE CERTIDÃO SOMENTE SERÁ VALIDA COM O CARIMBO MARCA D'ÁGUA DO CREA/MS**





# CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA/MS

## CERTIDÃO DE ACERVO TECNICO DE PROFISSIONAL

Nome: **FABIO CAMOLESE**

EXPEDIDO EM: 14/12/2016 15:16

NUMERO: 230680

Registro.: SP5061272160D

Título(s) :  
Engenheiro Civil

Atribuição: DO ARTIGO 7, DA RESOLUÇÃO 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA -

Endereço.: RUA PIO SBRISSA^ 1008 LT 06 QD 10 RESERVADO ENGENHO

CEP.....: 13402330 - PIRACICABA/SP

### RESPONSABILIDADE(S) TECNICA(S)

CERTIFICADO, de acordo com o Art. 23 da Lei nº 5194/66 combinado com o Art. 47 da Resolução 1025/09 do CONFEA, que o profissional acima qualificado procedeu ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA dos serviços indicados nas folhas anexas, as quais, numeradas e autenticadas, fazem parte integrante da presente Certidão. CERTIFICAMOS, em conformidade com o Art. 48 da Resolução 1025/09, que o ACERVO TÉCNICO da Pessoa Jurídica é representado pelos ACERVOS TÉCNICOS dos Profissionais de seu Quadro Técnico e seus Consultores Técnicos devidamente contratados.

Campo Grande/ MS, 14 de Dezembro de 2016.

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Portaria nº 001/2005. A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-MS [www.creams.org.br](http://www.creams.org.br) (no link validade de certidões) através do PROTOCOLO Nº 000001919934424

1º TABELIÃO DE NOTAS  
Julio Cesar Bezerra Rizzi - Tabelião  
AUTENTICACAO: Autentico a presente copia retrografica conforme pagina a mim apresentada.

08 NOV. 2016

Procurador  
SP

Maria Aparecida Correia de Souza  
Mário Rodrigues Pigozzo  
Pedro Oliveira Angolini  
Por Autenticação: R\$ 3,46  
Rua São José, 514 - Centro F.: 2532-7130

1º TABELIÃO DE NOTAS  
DE PIRACICABA  
Maria Aparecida Correia de Souza  
Escritor  
Telefone: (19) 2532-7113

14



# CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA/MS

Nome: FABIO CAMOLESE

EXPEDIDO EM: 14/12/2016 15:15

NUMERO: 230680

ART N°	11673294 Registro em: 29/09/2015 Baixada em: 14/12/2016		
EMPRESA CONTRATADA	ARION ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA		
CONTRATANTE	ADM DO BRASIL LTDA		
PROPRIETÁRIO	ADM DO BRASIL LTDA		
ENDERECO OBRA/SERVIÇO	AVENIDA PRINCIPAL 01, QUADRA 8-A1, SALA 02 NUCLEO INDUSTRIAL INDUBRASIL CAMPO GRANDE/MS		
DESCRICAO DA OBRA/SERVIÇO	EMPREITADA GLOBAL PARA EXECUÇÃO DE OBRAS CIVIS PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO, ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA, SUBESTAÇÃO ETE-ETA, FUNDAÇÕES EXTRAÇÃO E SPC, CONFORME PLANILHA QUANTITATIVA, INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAL		
Atividades	Nivel	Quantificação	
EXECUÇÃO ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	ATUACAO	2.497,4800 METROS CÚBICOS	
EXECUÇÃO SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICAÇÃO	ATUACAO	6.900,9500 METRO QUADRADO	

1º TABELIÃO DE  
DE FERRACIA  
Maria Aparecida Correia  
Escrevente  
Fone: (19) 2532-7111

1º TABELIÃO DE NOTAS  
Julio Cesar Bezerra Rizzi - Tabelião

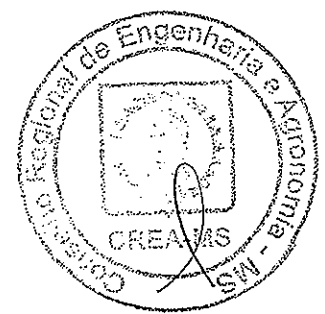
AUTENTICAÇÃO: Autentico a presente copia  
reprogramada conforme original a mim apresentado

Pracaba  
SP 08 NOV. 2018

Verifique sempre se  
com o seu  
Autenticadora

Maria Aparecida Correia de Souza  
 Lucas Rodrigues Pizzatto  
 Flávia Pizzatto  
 Pedro Silveira Schmidt  
Por Autenticação: R\$ 3,46  
Rua São José, 514 - Centro F: 2532-7100





1º TABELIÃO DE NOTAS  
Julio Cesar Bezerra Rizzi - Tabelião  
AUTENTICAÇÃO: Autentico a presente cópia  
fotográfica conforme original a mim apresentado

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Piracicaba  
SP

08 NOV. 2019

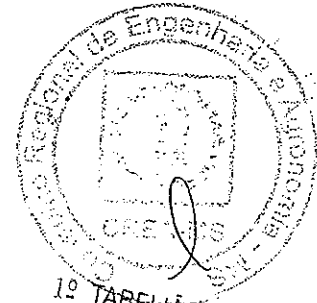
Maria Aparecida Correia de Souza  
 Lucas Rodrigues Pigozzo  
 Flávio Pigozzo Schmidt  
 Pedro Oliveira Angolini  
Por Autenticação: R\$ 3,46  
Rua José, 514 - Centro Fone: 2532-7113

Atestamos para os devidos fins que a empresa **ARION ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, inscrita no CNPJ nº 10.836.143/0001-91, CREA n. 0858028-SP, sediada à Rua Treze de Maio, n.º 1439, Bairro Alto, cidade de Piracicaba, estado de São Paulo CEP: 13.419-270, através do Responsável Técnico **Fábio Camolese**, Engenheiro Civil, CREA nº 5061272160, executou satisfatoriamente dentro das normas legais, para a empresa **ADM DO BRASIL LTDA**, inscrita no CNPJ n. 02.003.402/0009-22 sediada na Avenida Principal 01, Quadra 8-A1, sala 2, Núcleo, Industrial Indubrasil, CEP: 79.108-550, n.º 100, na cidade de Campo Grande-MS, referente á:

Execução de Obras Civas para Construção de Estação de Tratamento de Esgoto, Estação de Tratamento de Água, com capacidade de Tratamento de 120 m³/hora (33 Lts/seg), Fundações e Bases para Equipamentos para Prédio da Extração e SPC conforme descrições abaixo:

E.T.A			
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT
<b>1.</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA E CONCRETAGEM</b>		
1.1	Escavação de material de 1ª categoria	m3	10,31
1.2	Reaterro compactado 95% P.N.	m3	6,81
1.3	Botafora	m3	3,51
1.4	Areia	m3	4,13
<b>2.</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>		
2.1	Tubo Vinilfort JEI d.200mm	m	15,00
2.2	Fornecimento e mão de obra para aplicação de materiais como; Solução limpadora para tubulações, Adesivo para tubulações, Pasta lubrificante para anéis de borracha. etc. Incluso no item anterior	vb	1,00
<b>3.</b>	<b>ESGOTO QUÍMICO</b>		
3.1	Tubo de aço galvanizado DIN 2440	m	0,50
3.2	Fornecimento e mão de obra para aplicação de materiais como; Solução limpadora para tubulações, Adesivo para tubulações, Pasta lubrificante para anéis de borracha. etc. Incluso no item anterior	vb	1,00
<b>4.</b>	<b>REGISTROS E EQUIPAMENTOS</b>		
4.1	Válvula de esfera monobloco em latão forjado d.4", fabricação GBR ou similar	pc	1,00





1º TABELIÃO DE NOTAS  
 Julio Cesar Bezerra Rizzi - Tabelião  
 AUTENTICAÇÃO: Autentico a presente copia  
 reprografica conforme original e mim acrescentado

Proceda SP 08 NOV. 2018

Maria Aparecida Correia de Souza  
 Lucas Rodrigues Pigozzo  
 Heloisa Pigozzo Schmidt  
 Pedro Oliveira Angotti  
 Por Autenticação: Rua 250, bloco UNIA, Quadra B, 46, CEP: 7532-713



1º TABELIÃO DE NOTAS  
 DE PIRACICABA  
 Maria Aparecida Correia de Souza  
 Escrevente  
 Fone: (19) 2532-7113

IMPLANTAÇÃO ETE			
ITEM	DESCRIÇÃO		
1.	<b>OBRA CIVIL</b>		
1.1	Escavação		
1.2	Reaterro	m3	13,08
1.3	Bota Fora	m3	6,70
1.4	Areia	m3	6,38
1.5	Aço CA-50A	m3	6,99
1.6	Concreto magro fck=9Mpa	kg	39,85
1.7	Concreto magro fck=25Mpa	m3	0,02
1.8	Caixa elevatória em alvenaria de bloco estruturado, com tampa de concreto 70x70cm, medidas internas 60x60cm	m3	0,20
2.	<b>ÁGUA POTÁVEL</b>	un	1,00
2.1	Joelho 90 PEAD d.50mm		
2.2	Joelho 90 c/ rosca fêmea PPR d.25mmx3/4"	pç	1,00
2.3	Luva de transição macho PEAD d.25mmx3/4"	pç	2,00
2.4	Tê PEAD d.50mmx25mm	pç	1,00
2.5	Tubo PEAD Classe PN10 d.25mm	pç	1,00
2.6	Tubo PEAD Classe PN10 d.50mm	m	3,00
2.7	Tubo PPR Classe PN20 d.25mm	m	15,00
2.8	Fornecimento e mão de obra para aplicação de materiais como; Solução limpadora para tubulações, Adesivo para tubulações, Pasta lubrificante para anéis de borracha, etc. Incluso nos itens anteriores	m	3,00
3.	<b>ESGOTO QUÍMICO</b>	vb	1,00
3.1	Niple duplo redução ferro maleável d.1.1/4"x1"		
3.2	Luva ferro maleável d.1.1/4"	pç	1,00
3.3	Niple duplo ferro maleável d.1.1/4"	pç	1,00
3.4	Luva de transição macho PEAD d.63mmx1.1/4"	pç	1,00
3.5	Joelho 90° PEAD d.63mm	pç	1,00
3.6	Tubo PEAD PN10 d.63mm	pç	4,00
3.7	Adesivo plástico para PVC . Incluso nos itens anteriores	m	13,00
3.8	Fitas em teflon para vedação de rosca Incluso nos itens anteriores	vb	1,00
3.9	Solução limpadora para PVC Incluso nos itens anteriores	vb	1,00
3.10	Fornecimento e mão de obra para aplicação de materiais como; Solução limpadora para tubulações, Adesivo para tubulações, Pasta lubrificante para anéis de borracha, etc Incluso nos itens anteriores	vb	1,00
4.	<b>REGISTROS E EQUIPAMENTOS</b>	vb	1,00
4.1	Válvula de retenção horizontal d.1.1/4"		
4.2	Registro de gaveta bruto corpo de bronze d.1.1/4"	pç	1,00
4.3	Torneira cromada c/ acionamento restrito angular d.3/4"	pç	1,00
4.4	Tubo Aço Galvanizado DIN 2440 d.1.1/4"	pç	1,00
4.5	Mangueira flexível d.1.1/4"	m	1,00
		pç	1,00



4.6	Moto bomba elétrica submersível c/ bóia liga/desliga integrada, vazão máxima 12m <sup>3</sup> /h, diâmetro de recalque 1.1/4", altura manométrica máxima 10m, 230V/60Hz, 9,5 A, consumo máximo 750W, modelo AMA DRAINER N 302, fabricação KSB	un	1,00
-----	---	----	------



### ETE - CALHAS PARSHAL

ITEM	TIPO	POSIÇÃO	BITOLA	MATERIAL	COMPRIMENTO	QUANTIDADE	TRATAMENTO	PESO (Kg)
1.	Parafusos							
1.1	PORCA	P8	1/2"	A-194-2H	-	84	G.F.	2,49
1.2	ARRUELA	P8	1/2"	F436	-	84	G.F.	1,26
PESO TOTAL DOS PARAFUSOS						Kg		3,75

### ETE - CALHAS PARSHAL

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	UN	QUANT. PROJETO
1.	ESTRUTURA METÁLICA			
1.1	# 1/4"	ASTM A-36	Kg	236,03
1.2	# 1/8"	CF-26	Kg	0,32
1.3	# 5/16"	ASTM A-36	Kg	28,86
1.4	Ferro Red. 1/2"	ASTM A-36	Kg	14,48
1.5	TUBO 1 1/2" DIN 2440	ASTM A500 GR. B	Kg	333,16
1.6	TUBO 1 1/4" DIN 2440	ASTM A500 GR. B	Kg	32,56
PESO TOTAL ESTRUTURA METÁLICA			Kg	645,41

### ETE - REATOR SBR

ITEM	TIPO	POSIÇÃO	BITOLA	MATERIAL	COMPRIMENTO	QUANTIDADE	TRATAMENTO	PESO (Kg)
1.	Parafusos							
1.1	PORCA	P1	5/8"	A-194-2H	-	692	G.F.	37,30
1.2	ARRUELA	P1	5/8"	F436	-	348	G.F.	8,35
1.3	PARAF	P1	1/2"	A-325	1 1/2"	84	G.F.	4,87
1.4	PORCA	P1	1/2"	A-194-2H	-	84	G.F.	2,49
1.5	ARRUELA	P1	1/2"	F436	-	84	G.F.	1,26
1.6	PARAF	P1	3/4"	A-325	2"	16	G.F.	2,82
1.7	PORCA	P1	3/4"	A-194-2H	-	16	G.F.	1,40
1.8	ARRUELA	P1	3/4"	F436	-	16	G.F.	0,43
1.9	PORCA	P2	5/8"	A-194-2H	-	4	G.F.	0,22

1º TABELIÃO DE NOTAS

Julio Cesar Bezerra Rizzi - Tabelião  
AUTENTICAÇÃO: Autentico a presente cópia  
reprográfica conforme original a mim apresentada.

Piracicaba SP 08 NOV 2018

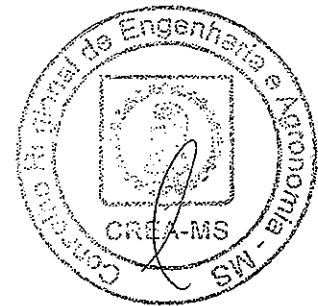
- Maria Aparecida Correia de Souza
  - Lucas Rodrigues Pigozzo
  - Flavio Pigozzo Schmidt
  - Pedro Oliveira Angolini
- Pol. Autenticação - R\$ 3,40  
Rua São José, 514 - Centro F.: 2532-1111



1º TABELIÃO DE NOTAS DE PIRACICABA

Maria Aparecida Correia de Souza

Escrevente  
Fone: (19) 2532-1111



1.10	ARRUELA	P2	5/8"	F436	-	4	G.F.	0,10
1.11	PARAF	P3	5/8"	A-325	1 1/2"	2	G.F.	0,20
1.12	PORCA	P3	5/8"	A-194-2H	-	2	G.F.	0,11
1.13	ARRUELA	P3	5/8"	F436	-	2	G.F.	0,05
1.14	PARAF	P4	5/8"	A-325	2"	6	G.F.	0,70
1.15	PORCA	P4	5/8"	A-194-2H	-	6	G.F.	0,32
1.16	ARRUELA	P4	5/8"	F436	-	6	G.F.	0,14
1.17	PARAF	P5	5/8"	A-325	1 3/4"	32	G.F.	3,39
1.18	PORCA	P5	5/8"	A-194-2H	-	32	G.F.	1,72
1.19	ARRUELA	P5	5/8"	F436	-	32	G.F.	0,77
1.20	PARAF	P6	3/4"	A-325	2"	8	G.F.	1,41
1.21	PORCA	P6	3/4"	A-194-2H	-	8	G.F.	0,70
1.22	ARRUELA	P6	3/4"	F436	-	8	G.F.	0,22
<b>PESO TOTAL DOS PARAFUSOS</b>						<b>Kg</b>		<b>68,97</b>

ETE - TANQUE DE AMORTIZAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	UN	QUANT. PROJETO	
1.	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>				
1.1	# 1/2"	ASTM A-36	Kg	445,84	
1.2	# 1/4"	ASTM A-36	Kg	2521,14	
1.3	# 1/8"	CF-26	Kg	9,49	
1.4	# 3/16"	CF-26	Kg	38,64	
1.5	# 3/8"	ASTM A-36	Kg	5,14	
1.6	# GR. 25x100 BP 25x3	ASTM A-36	Kg	175,87	
1.7	# XADREZ 1/8"	ASTM A-36	Kg	39,13	
1.8	Ferro Red. 1/2"	ASTM A-36	Kg	1,30	
1.9	Ferro Red. 5/8"	ASTM A-36	Kg	110,16	
1.10	GROUT	SIKAGROUT	m3	0,00	
1.11	L 4"x3/8"	ASTM A-36	Kg	11,61	
1.12	TUBO 1 1/2" DIN 2440	ASTM A500 GR. B	Kg	2959,60	
1.13	TUBO 1 1/4" DIN 2440	ASTM A500 GR. B	Kg	44,93	
1.14	U LAMINADO 4"	ASTM A-36	Kg	26,06	
1.15	U LAMINADO 8"	ASTM A-36	Kg	364,85	
1.16	W 200 x 19.3	ASTM A572 GR. 50	Kg	20,60	
<b>PESO TOTAL ESTRUTURA METÁLICA</b>				<b>Kg</b>	<b>6774,36</b>

Handwritten signature or mark.

1º TABELIÃO DE

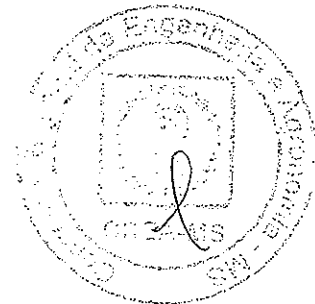
Julio Cesar Bezerra Rizzi -  
AUTENTICADO Autentico a pres  
reprografia contem a original a mm

08 NOV 2018

- Maria Aparecida Correia de Souza
  - Lucas Rodrigues Pigozzo
  - Flavio Pigozzo Schmidt
  - Pedro Oliveira Angolini
- Por Autenticação: R\$ 3,45  
Rua São José, 514 - Centro F.: 2532-7100



1º TABELIÃO DE NOTAS  
DE PIRACICABA  
Maria Aparecida Correia de Souza  
Escrevente  
Fone: (19) 2532-7113



**ETE - REATOR SBR**

ITEM	TIPO	POSIÇÃO	BITOLA	MATERIAL	COMPRIMENTO	QUANTIDADE	TRATAMENTO	PESO (Kg)
1.	Parafusos							
1.1	PORCA	P1	5/8"	A-194-2H	-	692	G.F.	37,30
1.2	ARRUELA	P1	5/8"	F436	-	348	G.F.	8,35
1.3	PARAF	P1	1/2"	A-325	1 1/2"	84	G.F.	4,87
1.4	PORCA	P1	1/2"	A-194-2H	-	84	G.F.	2,49
1.5	ARRUELA	P1	1/2"	F436	-	84	G.F.	1,26
1.6	PARAF	P1	3/4"	A-325	2"	16	G.F.	2,82
1.7	PORCA	P1	3/4"	A-194-2H	-	16	G.F.	1,40
1.8	ARRUELA	P1	3/4"	F436	-	16	G.F.	0,43
1.9	PORCA	P2	5/8"	A-194-2H	-	4	G.F.	0,22
1.10	ARRUELA	P2	5/8"	F436	-	4	G.F.	0,10
1.11	PARAF	P3	5/8"	A-325	1 1/2"	2	G.F.	0,20
1.12	PORCA	P3	5/8"	A-194-2H	-	2	G.F.	0,11
1.13	ARRUELA	P3	5/8"	F436	-	2	G.F.	0,05
1.14	PARAF	P4	5/8"	A-325	2"	6	G.F.	0,70
1.15	PORCA	P4	5/8"	A-194-2H	-	6	G.F.	0,32
1.16	ARRUELA	P4	5/8"	F436	-	6	G.F.	0,14
1.17	PARAF	P5	5/8"	A-325	1 3/4"	32	G.F.	3,39
1.18	PORCA	P5	5/8"	A-194-2H	-	32	G.F.	1,72
1.19	ARRUELA	P5	5/8"	F436	-	32	G.F.	0,77
1.20	PARAF	P6	3/4"	A-325	2"	8	G.F.	1,41
1.21	PORCA	P6	3/4"	A-194-2H	-	8	G.F.	0,70
1.22	ARRUELA	P6	3/4"	F436	-	8	G.F.	0,22
<b>PESO TOTAL DOS PARAFUSOS</b>							<b>Kg</b>	<b>68,97</b>

**ETE - REATOR SBR**

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	UN	QUANT. PROJETO
1.	ESTRUTURA METÁLICA			
1.1	# 1/2"	ASTM A-36	Kg	445,84
1.2	# 1/4"	ASTM A-36	Kg	2521,14
1.3	# 1/8"	CF-26	Kg	9,49
1.4	# 3/16"	CF-26	Kg	38,64
1.5	# 3/8"	ASTM A-36	Kg	5,14

20

Handwritten signature

1º TABELIÃO DE NOTAS

Julio Cesar Bezerra  
AUTENTICACAO: Autentica  
Fotografica conforme original

Piracicaba  
SP

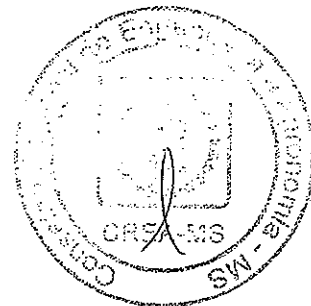
08 NOV 2014

Maria Aparecida Correia  
 Lucas Rodrigues Pigozzi  
 Flávio Pigozzi Schmidt  
 Pedro Oliveira Angolini  
 Por Autenticacao: R.S.O.  
 Rua São João, 514 - Centro F.



1º TABELIÃO DE NOTAS  
DE PIRACICABA

Maria Aparecida Correia de Souza  
Escrevente  
Fone: (19) 2532-7113



1.6	# GR. 25x100 BP 25x3	ASTM A-36	Kg	175,87
1.7	# XADREZ 1/8"	ASTM A-36	Kg	39,13
1.8	Ferro Red. 1/2"	ASTM A-36	Kg	1,30
1.9	Ferro Red. 5/8"	ASTM A-36	Kg	110,16
1.10	GROUT	SIKAGROUT	m3	0,00
1.11	L 4"x3/8"	ASTM A-36	Kg	11,61
1.12	TUBO 1 1/2" DIN 2440	ASTM A500 GR. B	Kg	2959,60
1.13	TUBO 1 1/4" DIN 2440	ASTM A500 GR. B	Kg	44,93
1.14	U LAMINADO 4"	ASTM A-36	Kg	26,06
1.15	U LAMINADO 8"	ASTM A-36	Kg	364,85
1.16	W 200 x 19.3	ASTM A572 GR. 50	Kg	20,60
<b>PESO TOTAL ESTRUTURA METÁLICA</b>			<b>Kg</b>	<b>6774,36</b>

ETE - ELEVATÓRIA EFLUENTES  
BRUTOS

ITEM	TIPO	POSIÇÃO	BITOLA	MATERIAL	COMPRIMENTO	QUANTIDADE	TRATAMENTO	PESO (Kg)
1.	Parafusos							
1.1	PORCA	P1	1/2"	A-194-2H	-	100	G.F.	2,96
1.2	ARRUELA	P1	1/2"	F436	-	100	G.F.	1,50
1.3	PORCA	P8	1/2"	A-194-2H	-	12	G.F.	0,36
1.4	ARRUELA	P8	1/2"	F436	-	12	G.F.	0,18
<b>PESO TOTAL DOS PARAFUSOS</b>							<b>Kg</b>	<b>54,61</b>

ETE - ELEVATÓRIA EFLUENTES BRUTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	UN	QUANT. PROJETO
1.	ESTRUTURA METÁLICA			
1.1	# 1/4"	ASTM A-36	Kg	218,28
1.2	# 1/8"	CF-26	Kg	2,88
1.3	# 3/16"	CF-26	Kg	0,57
1.4	# 3/8"	ASTM A-36	Kg	0,56
1.5	# 5/16"	ASTM A-36	Kg	38,80
1.6	CONTRAPINO %%C 1,2 x 20 mm	AÇO	pç	1,00
1.7	CONTRAPINO AÇO 5x32	AÇO	pç	4,00
1.8	Ferro Red. 1"	ASTM A-36	Kg	1,50
1.9	Ferro Red. 1/2"	ASTM A-36	Kg	19,12

21

1º TABELIÃO DE NOTAS

Julio Cesar Bezerra Rizzi  
AUTENTICACAO: Autentico a p  
relografica confirma origem e m

08 NOV. 2018

- Maria Aparecida Correia
- Lucas Rodrigues Pigozzo
- Flavio Pigozzo Schmidt
- Pedro Oliveira Angolini

Rua São João, 614 - Centro F.: 2532-7100

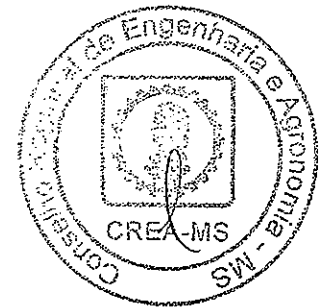
1º TABELIÃO DE NOTAS DE PIRACICABA

Maria Aparecida Correia de S

Escrevente

Fone: (19) 2532-7113

ADM



1.10	FERRO RED. 1/4"	ASTM A-36	Kg	0,03
1.11	Ferro Red. 3/4"	ASTM A-36	Kg	0,66
1.12	Ferro Red. 3/8"	ASTM A-36	Kg	0,25
1.13	Ferro Red. 5/8"	ASTM A-36	Kg	0,11
1.14	PARAF. E BUCHA PLASTICA S10		pç	8,00
1.15	PINO %%C 1/2"	ASTN A-36	Kg	0,04
1.16	TUBO 16.00x2.75	ASTM A500 GR. B	Kg	0,25
1.17	TUBO 19.00x4.5	ASTM A500 GR. B	Kg	0,15
1.18	TUBO 1 1/2" DIN 2440	ASTM A500 GR. B	Kg	386,34
1.19	TUBO 1 1/4" DIN 2440	ASTM A500 GR. B	Kg	26,05
1.20	TUBO 1/2" DIN 2440	ASTM A500 GR. B	Kg	0,13
1.21	TUBO 2 1/2" DIN 2440	ASTM A500 GR. B	Kg	15,57
<b>PESO TOTAL ESTRUTURA METÁLICA</b>			<b>Kg</b>	<b>711,29</b>

ETE - CASA DESIDRATAÇÃO LODO

ITEM	TIPO	POSIÇÃO	BITOLA	MATERIAL	COMPRIMENTO	QUANTIDADE	TRATAMENTO	PESO (Kg)
1.	Parafusos							
1.1	PORCA	P1	1/2"	A-194-2H	-	36	G.F.	1,07
1.2	ARRUELA	P1	1/2"	F436	-	36	G.F.	0,54
1.3	PARAF	P10	1/2"	A-325	1 1/4"	8	G.F.	0,42
1.4	PORCA	P10	1/2"	A-194-2H	-	8	G.F.	0,24
1.5	ARRUELA	P10	1/2"	F436	-	8	G.F.	0,12
1.6	PARAF	P11	1/2"	A-307 GR B	1 3/4"	8	G.F.	0,51
1.7	PORCA	P11	1/2"	A-194-2H	-	8	G.F.	0,24
1.8	ARRUELA	P11	1/2"	F436	-	8	G.F.	0,12
1.9	PARAF	P12	5/8"	A-325	2 1/4"	4	G.F.	0,50
1.10	PORCA	P12	5/8"	A-194-2H	-	4	G.F.	0,22
1.11	ARRUELA	P12	5/8"	F436	-	4	G.F.	0,10
1.12	PARAF	P13	1/2"	A-307 GR B	1 1/4"	2		0,11
1.13	PORCA	P13	1/2"	A-194-2H	-	2		0,06
1.14	ARRUELA	P13	1/2"	F436	-	2		0,03
1.15	PARAF	P2	1/2"	A-307 GR B	1 1/4"	300	G.F.	15,90
1.16	PORCA	P2	1/2"	A-194-2H	-	300	G.F.	8,88
1.17	ARRUELA	P2	1/2"	F436	-	300	G.F.	4,50
1.18	PORCA	P3	5/8"	A-194-2H	-	96	G.F.	5,17

22

Handwritten signature or mark.

1º TABELIÃO

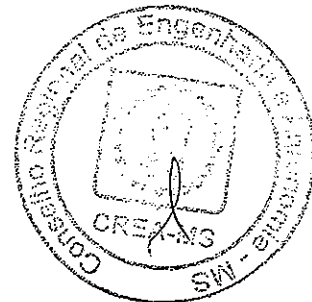
Julio Cesar Bezerra  
 AUTENTICAÇÃO: Autenticada  
 Reprográfica conforme original

Piracicaba  
 SP

09 NOV 2018  
 Maria Aparecida Correia de Souza  
 Lucas Rodrigues F...  
 Flávio Pigozzo Sch...  
 Pedro Oliveira Ang...  
 Por Autenticação: F... 3,46  
 Rua: São José, 514 - Centro - Fone: 2532-7100

12 TABELIÃO DE NOTAS  
 DE PIRACICABA  
 Maria Aparecida Correia de Souza  
 Escrevente  
 Fone: (19) 2532-7113

ADM



1.19	ARRUELA	P3	5/8"	F436	-	80	G.F.	1,92
1.20	PARAF	P4	3/4"	A-307 GR B	1 3/4"	28	G.F.	4,62
1.21	PORCA	P4	3/4"	A-194-2H	-	28	G.F.	2,45
1.22	ARRUELA	P4	3/4"	F436	-	28	G.F.	0,76
1.23	PARAF	P7	5/8"	A-325	2 1/2"	8	G.F.	1,08
1.24	PORCA	P7	5/8"	A-194-2H	-	8	G.F.	0,43
1.25	ARRUELA	P7	5/8"	F436	-	8	G.F.	0,19
1.26	PARAF	P8	3/4"	A-325	1 3/4"	4	G.F.	0,66
1.27	PORCA	P8	3/4"	A-194-2H	-	4	G.F.	0,35
1.28	ARRUELA	P8	3/4"	F436	-	4	G.F.	0,11
1.29	PARAF	P9	5/8"	A-307 GR B	1 3/4"	18	G.F.	1,91
1.30	PORCA	P9	5/8"	A-194-2H	-	18	G.F.	0,97
1.31	ARRUELA	P9	5/8"	F436	-	18	G.F.	0,43
<b>PESO TOTAL DOS PARAFUSOS</b>							<b>Kg</b>	<b>54,61</b>

ETE - DEPÓSITO DE QUÍMICOS

ITEM	TIPO	POSIÇÃO	BITOLA	MATERIAL	COMPRIMENTO	QUANTIDADE	TRATAMENTO	PESO (Kg)
1.	Parafusos							
1.1	PORCA	P1	5/8"	A-194-2H	-	8	G.F.	0,43
1.2	ARRUELA	P1	5/8"	F436	-	8	G.F.	0,19
1.3	PORCA	P2	1/2"	A-194-2H	-	60	G.F.	1,78
1.4	ARRUELA	P2	1/2"	F436	-	60	G.F.	0,90
1.5	PARAF	P29	3/4"	A-307 GR B	1 3/4"	16	G.F.	2,64
1.6	PORCA	P29	3/4"	A-194-2H	-	16	G.F.	1,40
1.7	ARRUELA	P29	3/4"	F436	-	16	G.F.	0,43
1.8	PARAF	P3	1/2"	A-307 GR B	1 1/4"	160	G.F.	8,48
1.9	PORCA	P3	1/2"	A-194-2H	-	160	G.F.	4,74
1.10	ARRUELA	P3	1/2"	F436	-	160	G.F.	2,40
<b>PESO TOTAL DOS PARAFUSOS</b>							<b>Kg</b>	<b>23,39</b>

ETE - DEPÓSITO DE QUÍMICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	UN	QUANT. PROJETO
------	-----------	----------	----	----------------



1º TABELIÃO

Julio Cesar Bezerra F.  
AUTENTICAÇÃO: Autentico  
reprográfrica conforme original

Piracicaba  
SP

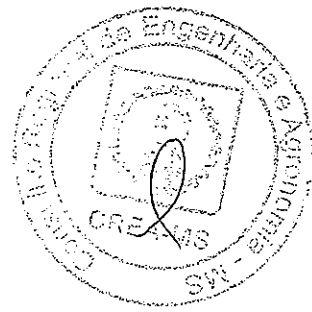
08 NOV 2018

- Maria Aparecida Correta de Souza
- Lucas Rodrigues Pigozzo
- Flavio Pigozzo Schmitt
- Pedro Oliveira Angolini

Por Autenticação: R\$ 10,00  
Rua São José, 514 - Centro Fone: (19) 2532-7113



1º TABELIÃO DE NOTAS  
DE PIRACICABA  
Maria Aparecida Correta de Souza  
Escrevente  
Fone: (19) 2532-7113



1.	ESTRUTURA METÁLICA			
1.1	# 1/8"	CF-26	Kg	61,48
1.2	# 3/16"	CF-26	Kg	34,72
1.3	# 5/16"	ASTM A-36	Kg	2,44
1.4	# 5/8"	ASTM A-36	Kg	20,19
1.5	Ferro Red. 1/2"	ASTM A-36	Kg	79,67
1.6	Ferro Red. 5/8"	ASTM A-36	Kg	4,17
1.7	GROUT	SIKAGROUT	m3	0,01
1.8	L 1 1/2"x1/8"	ASTM A-36	Kg	20,20
1.9	L 2"x3/16"	ASTM A-36	Kg	3,68
1.10	U 100x50x2.65	ASTM A-36	Kg	5,21
1.11	U 127x50x2.65	ASTM A-36	Kg	186,49
1.12	U 150x50x3.42	ASTM A-36	Kg	548,52
1.13	U 70x40x2	ASTM A-36	Kg	58,86
<b>PESO TOTAL DA ESTRUTURA</b>			<b>Kg</b>	<b>1025,63</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	UN	QUANT. PROJETO
<b>2. TELHAS</b>				
2.1	FITA DE VEDAÇÃO	SINTÉTICO	m	71,30
2.2	FIX. TIPO A-AÇO	C/ CLIMASEAL	pç	386,00
2.3	FIX. TIPO B-AÇO	C/ CLIMASEAL	pç	294,00
2.4	RUFO RL1 ESP. 0.65 mm	AÇO PRÉ-PINTADO	m2	7,75
2.5	RUFO RL2 ESP. 0.65 mm	AÇO PRÉ-PINTADO	m2	6,54
2.6	TELHA LR-40 ESP. 0.5 mm	AÇO PRÉ-PINTADO	m2	77,08
2.7	VEDA ONDA SUP. LR-40	SINTÉTICO	m	21,10

FC-ISO

ITEM	TIPO	POSIÇÃO	BITOLA	MATERIAL	COMPRIMENTO	QUANTIDADE	TRATAMENTO	PESO (Kg)
1.	<b>Parafusos</b>							
1.1	PORCA	P5	1/2"	A-194-2H	-	102	G.F.	3,02
1.2	ARRUELA	P5	1/2"	F436	-	102	G.F.	1,53
1.3	PARAF	P6	5/8"	A-307 GR B	1 1/2"	16	G.F.	1,57
1.4	PORCA	P6	5/8"	A-194-2H	-	16	G.F.	0,86
1.5	ARRUELA	P6	5/8"	F436	-	16	G.F.	0,38
1.6	PARAF	P7	1/2"	A-325	1 1/4"	40	G.F.	2,12
1.7	PORCA	P7	1/2"	A-194-2H	-	40	G.F.	1,18

54

Handwritten mark



1º TABELIÃO DE NOTAS

Julio Cesar Bezerra Rizzi - Tabelião

AUTENTICAÇÃO: Autentico a presença

reprográfica contendo original e 1mm a 1mm

Piracicaba SP 08 NOV. 2018

Maria Aparecida Correia de  
 Lucas Rodrigues Pozzo  
 Flávio Pozzo Schmidt  
 Pedro Silveira Angolini  
 Por Autenticação: R\$ 3,46  
 Rua São José, 514 - Centro F.: 2532-7100



TABELIÃO DE NOTAS DE PIRACICABA

Marcelo Aparecida Correia de Souza

Escrevente

Fone: (19) 2532



1.8	ARRUELA	P7	1/2"	F436	-	40	G.F.	0,60
1.9	PORCA	P8	5/8"	A-194-2H	-	6	G.F.	0,32
1.10	ARRUELA	P8	5/8"	F436	-	6	G.F.	0,14
1.11	PARAF	P8	1/2"	A-307 GR B	1 1/4"	344	G.F.	18,23
1.12	PORCA	P8	1/2"	A-194-2H	-	344	G.F.	10,18
1.13	ARRUELA	P8	1/2"	F436	-	344	G.F.	5,16
1.14	PORCA	P9	5/8"	A-194-2H	-	10	G.F.	0,54
1.15	ARRUELA	P9	5/8"	F436	-	10	G.F.	0,24
<b>PESO TOTAL DA ESTRUTURA</b>							<b>Kg</b>	<b>46,07</b>

FC ISO - ETE-ETA

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	UN	QUANT. PROJETO
<b>1.</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>			
1.1	# 1/4"	ASTM A-36	Kg	5,89
1.2	# 1/8"	ASTM A-36	Kg	149,74
1.3	# 3/16"	ASTM A-36	Kg	82,95
1.4	# 5/16"	ASTM A-36	Kg	2,44
1.5	# 5/8"	ASTM A-36	Kg	63,92
1.6	CALHA CA1 ESP. 1.0 mm	AÇO PRÉ-PINTADO	m2	2,04
1.7	CALHA CA2 ESP. 1.0 mm	AÇO PRÉ-PINTADO	m2	1,99
1.8	Ferro Red. 1/2"	ASTM A-36	Kg	126,86
1.9	Ferro Red. 5/8"	ASTM A-36	Kg	13,19
1.10	GROUT	SIKAGROUT	m3	0,02
1.11	L 1 1/2"x1/8"	ASTM A-36	Kg	39,35
1.12	L 2"x3/16"	ASTM A-36	Kg	101,55
1.13	U 100x50x2.65	ASTM A-36	Kg	20,56
1.14	U 127x50x2.65	ASTM A-36	Kg	369,86
1.15	U 150x50x2.65	ASTM A-36	Kg	108,49
1.16	U 150x50x3.42	ASTM A-36	Kg	1271,15
1.17	U 70x40x2	ASTM A-36	Kg	154,72
<b>PESO TOTAL DA ESTRUTURA</b>			<b>Kg</b>	<b>2510,67</b>
<b>2.</b>	<b>TELHAS</b>			
2.1	FITA DE VEDAÇÃO	SINTÉTICO	m	191,70
2.2	RUFO RL1 ESP. 0.65 mm	AÇO PRÉ-PINTADO	m2	13,49

(25)

Handwritten mark

1º TABELIÃO  
 Julho Cesar Bezerra  
 AUTENTICAÇÃO: Autenticada  
 reprográfica conforme original

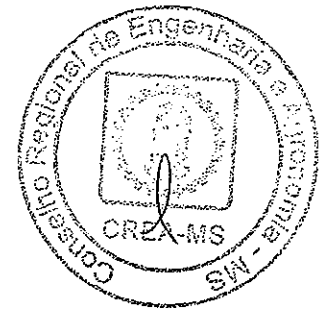
08 NOV. 2018

Maria Aparecida Correia  
 Lucas Rodrigues Pigozzo  
 Flávio Pigozzo Schmidt  
 Pedro Oliveira Angolin  
 R. Autenticação R\$ 3,00  
 Rua São José, Centro F.: 2532-1150

2º TABELIÃO DE NOTAS  
 DE PIRACICABA

Maria Aparecida Correia  
 Escrevente  
 Fone: (19) 2532-7113

ADM



2.3	RUFO RL2 ESP. 0.65 mm	AÇO PRÉ-PINTADO	m2	7,06
2.4	RUFO RL3 ESP. 0.65 mm	AÇO PRÉ-PINTADO	m2	3,05
2.5	TELHA LR-40 ESP. 0.5 mm	AÇO PRÉ-PINTADO	m2	202,64
2.6	VEDA ONDA SUP. LR-40	SINTÉTICO	m	68,76

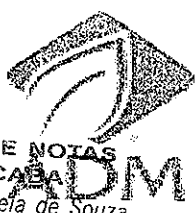
**EXTRAÇÃO ( Bases de Prédio e Equipamentos)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT
<b>1.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Instalação canteiro de obras e serviços de apoio.	vb	1,00
<b>2.</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA (PRÉDIO PRINCIPAL)</b>		
2.1	Escavação do solo para execução dos blocos, vigas baldrames e vigas de amarração.	m³	286,00
2.2	Reaterro compactado com material adequado a 100% do Proctor Normal	m³	241,00
2.3	Transporte do material excedente	m³	65,00
<b>3.</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA (BASE EQUIPAMENTOS)</b>		
3.1	Escavação do solo para execução das bases.	m³	165,00
3.2	Reaterro compactado com material adequado a 100% do Proctor Normal	m³	129,00
3.3	Transporte do material excedente	m³	55,00
<b>4.</b>	<b>INFRAESTRUTURA (PRÉDIO PRINCIPAL), BLOCOS / COLARINHOS / VIGAS BALDRAMES / VIGAS DE AMARRAÇÃO E CAIXA DE CAPTAÇÃO.</b>		
4.1	Concreto magro Fck ≥ 9 Mpa. Fornecimento, transporte e lançamento.	m³	1,70
4.2	Concreto estrutural Fck ≥ 30 Mpa (consumo de cimento ≥ 350 kg/m³). Fornecimento, transporte, lançamento, adensamento e cura.	m³	39,50
4.3	Formas e escoramentos para concreto convencional. Fornecimento, montagem e travamento.	m²	238,00
4.4	Aço CA-50 e CA-60. Fornecimento, corte, dobragem e montagem nas formas incluir arame recozido e espaçadores adequados.	kg	5.301,57
4.5	Controle tecnológico do concreto. Fornecimento ADM	m³	39,50
4.6	Desforma de formas e escoramentos	m²	238,00
<b>5.</b>	<b>INFRAESTRUTURA (BASES EQUIPAMENTOS)</b>		
5.1	Concreto magro Fck ≥ 9 Mpa. Fornecimento, transporte e lançamento.	m³	2,60
5.2	Concreto estrutural Fck ≥ 30 Mpa (consumo de cimento ≥ 350 kg/m³). Fornecimento, transporte, lançamento, adensamento e cura.	m³	52,50
5.3	Fornecimento e execução de grauteamento (Argamassa de Alta Resistência, Autonivelante e Expansiva: Fck > 50 Mpa), Marcas SIKA, BASF, Rieschbieter, VEDACIT, para regularização dos nichos para chumbadores das bases PN-01 a PN-09.	m³	0,30
5.4	Formas para nichos (24x24) h=30cm das bases PN-01 a PN-09. Fornecimento, montagem e travamento.	un	18,00
5.5	Formas e escoramentos para concreto convencional. Fornecimento, montagem e travamento.	m²	169,00
5.6	Aço CA-50 e CA-60. Fornecimento, corte, dobragem e montagem nas formas incluir arame recozido e espaçadores adequados.	kg	4.489,00
5.7	Controle tecnológico do concreto. Fornecimento ADM	m³	52,50
5.8	Desforma de formas e escoramentos	m²	169,00
<b>6.</b>	<b>PISO SOBRE SOLO (h=15cm)</b>		
6.1	Compactação do solo a 100% do Proctor Normal	m²	233,00

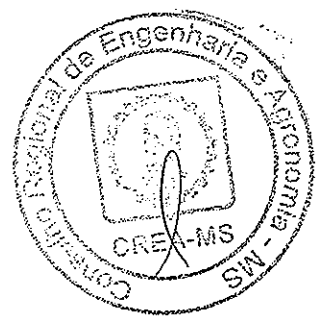
(26)

Handwritten signature or mark.

1º TABELIÃO DE  
 Julio Cesar Bezerra Rizzi  
 AUTENTICAÇÃO: Autentico a presente  
 micrografica conforme original a micrografia  
 Piracicaba  
 SP  
 08 NOV. 2018  
 Maria Aparecida Correia  
 Lucas Rodrigues Pires  
 Flavio Pignolo Schmitt  
 Pedro Oliveira Azevedo  
 Rua São José, 514 - Centro - Piracicaba - SP



TABELIÃO DE NOTAS  
 DE PIRACICABA  
 ADM  
 Maria Aparecida Correia de Souza  
 Escrevente  
 Fone: (19) 2532-7113



6.2	Brita graduada ou seixo rolado com granulometria adequada conforme especificação DNER, Fornecimento, transporte e compactação.	m³	23,00
6.3	Material granular (solo de jazida estabilizada granulometricamente) com ISC (CBR) ≥ 40% e Expansões 0,5%, Fornecimento, transporte e compactação.	m³	70,00
6.4	Concreto estrutural Fck ≥ 30 Mpa (consumo de cimento ≥ 375 kg/m³) moldado in loco. Fornecimento, transporte, lançamento, adensamento e cura.	m³	31,00
6.5	Controle tecnológico do concreto. Fornecimento ADM	m³	31,00
6.6	Fornecimento, preparação e aplicação de lona plástica PEAD (200µm), para proteção sobre a camada de brita graduada.	m²	256,30
6.7	Juntas de Concretagem. Locação, corte e montagem das armaduras conforme projeto.	m	46,60
6.8	Juntas de Encontro. Locação, corte e montagem das armaduras conforme projeto.	m	138,00
6.9	Fornecimento e aplicação de Selante para junta de concretagem, com selante semi-rígido dureza shore 80. INCLUSO NOS ITENS 6.7 E 6.8	m	46,60
6.10	Aço CA-50 e CA-60. Fornecimento, corte, dobragem e montagem nas formas incluir arame recozido e espaçadores adequados.	kg	1.215,45
6.11	Aço CA-25, Barra de Transferencia, fornecimento e montagem com pintura ou desmoldante.	kg	210,80
6.12	Tela soldada Q-159 em painéis, com transpasse mínimo de 2 módulos. Fornecimento e montagem. (incluir espaçadores treliçados p/ posicionamento das telas).	kg	586,95
6.13	Tela soldada Q-283 em painéis, com transpasse mínimo de 2 módulos. Fornecimento e montagem. (incluir espaçadores treliçados p/ posicionamento das telas).	kg	1.043,47
6.14	Formas para concreto convencional nas juntas de concretagem. Fornecimento, montagem e travamento.	m²	7,00
6.15	Desforma.	m²	7,00
6.16	Fornecimento, preparação e aplicação de Ashford no piso.	m²	206,00
7.	<b>PAREDES / ALVENARIA ESTRUTURAL</b>		
7.1	Bloco de concreto pré-fabricado 19x19x39cm	m²	157,00
7.2	Bloco de concreto pré-fabricado 9x19x39cm	m²	20,00
7.3	Concreto estrutural Fck ≥ 25 Mpa (consumo de cimento ≥ 350 kg/m³). Fornecimento, transporte, lançamento, adensamento e cura.	m³	8,20
7.4	Aço CA-50 e CA-60. Fornecimento, corte, dobragem e montagem nas formas incluir arame recozido e espaçadores adequados.	kg	842,00
7.5	Formas para concreto convencional. Fornecimento, montagem e travamento.	m²	31,00
7.6	Desforma.	m²	31,00

**SPC ( Base de Prédio e Equipamentos)**

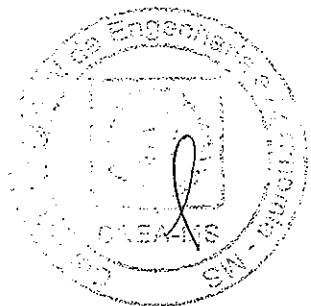
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT
1.	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Instalação canteiro de obras e serviços de apoio.	vb	1,00
2.	<b>MOVIMENTO DE TERRA (PRÉDIO PRINCIPAL)</b>		
2.1	Escavação do solo para execução dos blocos, vigas baldrames e vigas de amarração.	m³	553,00
2.2	Reaterro compactado com material adequado a 100% do Proctor Normal	m³	451,00
2.3	Transporte do material excedente	m³	147,00
3.	<b>MOVIMENTO DE TERRA (BASE EQUIPAMENTOS)</b>		
3.1	Escavação do solo para execução das bases.	m³	423,00
3.2	Reaterro compactado com material adequado a 100% do Proctor Normal	m³	327,00
3.3	Transporte do material excedente	m³	129,00

27

Handwritten signature

1º TABELIÃO DE NOTAS

Julio Cesar Bezerra Rizzi - Tabelião  
 AUTENTICACAO: Autentico  
 reprografia conforme original



Piracicaba  
 SP  
 08 NOV 2014  
 Maria Aparecida Correia de Souza  
 Lucas Rodrigues Figozzo  
 Flávio Figozzo Schmidt  
 Pedro Oliveira Angolini  
 Por Autenticado: R\$ 3,46  
 Rua São João, 514 - Centro F.: 2532-7100

1º TABELIÃO DE NOTAS  
 DE PIRACICABA  
 ADM  
 Maria Aparecida Correia de Souza  
 Escrevente  
 Fone: (19) 2532-7113

4.	<b>INFRAESTRUTURA (PRÉDIO PRINCIPAL), BLOCOS / COLARINHOS / VIGAS BALDRAMES / VIGAS DE AMARRAÇÃO.</b>		
4.1	Concreto magro Fck ≥ 9 Mpa. Fornecimento, transporte e lançamento.	m³	3,63
4.2	Concreto estrutural Fck ≥ 30 Mpa (consumo de cimento ≥ 350 kg/m3). Fornecimento, transporte, lançamento, adensamento e cura.	m³	101,00
4.3	Formas e escoramentos para concreto convencional. Fornecimento, montagem e travamento.	m²	548,00
4.4	Aço CA-50 e CA-60. Fornecimento, corte, dobragem e montagem nas formas incluir arame recozido e espaçadores adequados.	kg	12.217,00
4.5	Controle tecnológico do concreto. Fornecimento ADM	m³	101,00
4.6	Desforma de formas e escoramentos	m²	548,00
5.	<b>INFRAESTRUTURA (BASES EQUIPAMENTOS)</b>		
5.1	Concreto magro Fck ≥ 9 Mpa. Fornecimento, transporte e lançamento.	m³	4,80
5.2	Concreto estrutural Fck ≥ 30 Mpa (consumo de cimento ≥ 350 kg/m3). Fornecimento, transporte, lançamento, adensamento e cura.	m³	153,00
5.3	Fornecimento e execução de grauteamento (Argamassa de Alta Resistência, Autonivelante e Expansiva: Fck > 50 Mpa), Marcas SIKA, BASF, Rieschbieter, VEDACIT, para regularização dos nichos para chumbadores das bases PN-01 a PN-09.	m³	0,40
5.4	Formas para nichos (24x24) h=30cm das bases PN-01 a PN-09. Fornecimento, montagem e travamento.	un	27,00
5.5	Formas e escoramentos para concreto convencional. Fornecimento, montagem e travamento.	m²	628,15
5.6	Aço CA-50 e CA-60. Fornecimento, corte, dobragem e montagem nas formas incluir arame recozido e espaçadores adequados.	kg	14.813,15
5.7	Controle tecnológico do concreto. Fornecimento ADM	m³	153,00
5.8	Desforma de formas e escoramentos	m²	628,15
6.	<b>PISO SOBRE SOLO (h=20 cm)</b>		
6.1	Compactação do solo a 100% do Proctor Normal	m²	895,00
6.2	Brita graduada ou seixo rolado com granulometria adequada conforme especificação DNER, Fornecimento, transporte e compactação.	m³	84,00
6.3	Material granular (solo de jazida estabilizada granulometricamente) com ISC (CBR) ≥ 40% e Expansão ≤ 0,5%, Fornecimento, transporte e compactação.	m³	253,00
6.4	Concreto estrutural Fck ≥ 30 Mpa (consumo de cimento ≥ 375 kg/m3) moldado in loco. Fornecimento, transporte, lançamento, adensamento e cura.	m³	128,50
6.5	Controle tecnológico do concreto. Fornecimento ADM	m³	128,50
6.6	Fornecimento, preparação e aplicação de lona plástica dupla (200µm), para proteção sobre a camada de brita graduada.	m²	984,50
6.7	Juntas de Concretagem. Locação, corte e montagem das armaduras conforme projeto.	m	160,18
6.8	Juntas de Encontro. Locação, corte e montagem das armaduras conforme projeto.	m	342,22
6.9	Fornecimento e aplicação de Selante para junta de concretagem, com selante semi-rígido dureza shore 80. INCLUSO NOS ITENS 6.7 E 6.8	m	163,18
6.10	Aço CA-50 e CA-60. Fornecimento, corte, dobragem e montagem nas formas incluir arame recozido e espaçadores adequados.	kg	5.023,50
6.11	Aço CA-25, Barra de Transferencia, fornecimento e montagem com pintura ou desmoldante.	kg	726,25
6.12	Tela soldada Q-138 em painéis, com transpasse mínimo de 2 módulos. Fornecimento e montagem. (Incluir espaçadores treliçados p/ posicionamento das telas).	kg	2.460,90

28

Handwritten signature or mark.

1º TABELIÃO DE NOTAS

Julio Cesar Bezerra Rizzi - Tabelião  
 AUTENTICAÇÃO: Autentico a presente copia  
 reconografica conforme origina a mim apresentada

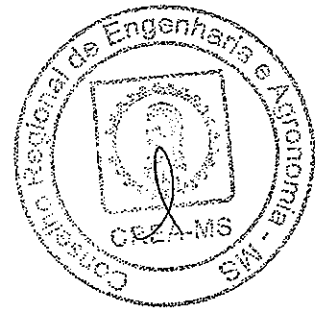
Piracicaba  
 SP

08 NOV 2008  
 Maria Aparecida  
 Lucas Rodrigues  
 Pedro Pigozzo  
 Pedro Oliveira Araújo  
 Por Autenticação: 6  
 Rua São José, 514 - Centro - 13502-7100

1º TABELIÃO DE NOTAS  
 DE PIRACICABA

Escritório da  
 Aparecida Correia  
 Escrevente  
 Fone: (19) 2532-7143

ADM



6.13	Tela soldada Q-283 em painéis, com transpasse mínimo de 2 módulos. Fornecimento e montagem. (incluir espaçadores treliçados p/ posicionamento das telas).	kg	4.374,93
6.14	Formas para concreto convencional nas juntas de extremidade e juntas de concretagem. Fornecimento, montagem e travamento.	m²	26,00
6.15	Desforma.	m²	26,00
6.16	Fornecimento, preparação e aplicação de Ashford.	m²	842,00
7.	<b>PAREDES / ALVENARIA ESTRUTURAL</b>		
7.1	Bloco de concreto pré-fabricado 19x19x39cm	m²	82,00
7.2	Concreto estrutural Fck ≥ 25 Mpa (consumo de cimento ≥ 350 kg/m³). Fornecimento, transporte, lançamento, adensamento e cura.	m³	8,00
7.3	Aço CA-50 e CA-60. Fornecimento, corte, dobragem e montagem nas formas incluir arame recozido e espaçadores adequados.	kg	664,00
7.4	Formas para concreto convencional. Fornecimento, montagem e travamento.	m²	56,00
7.5	Desforma.	m²	56,00

**E.T.E. - Estação Tratamento de Efluentes**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
	<b>08-CALHA PARSHALL DE SAIDA</b>		
1.	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Instalação canteiro de obras e serviços de apoio.	vb	1,00
2.	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
2.1	Escavação do solo para execução do fundo e paredes.	m³	354,00
2.2	Reaterro compactado com material adequado a 100% do Proctor Normal.	m³	231,00
2.3	Transporte do material excedente.	m³	172,00
3.	<b>INFRAESTRUTURA</b>		
3.1	Concreto magro Fck ≥ 9 Mpa. Fornecimento, transporte e lançamento.	m³	2,60
3.2	Concreto estrutural: Fck ≥ 30.Mpa (consumo de cimento ≥ 350 kg/m³). Fornecimento, transporte, lançamento, adensamento e cura. Utilizar aditivo fluidificante XYPEX Admix C-500 a 3% do peso do cimento.	m³	34,70
3.3	Formas e escoramentos para concreto convencional. Fornecimento, montagem e travamento.	m²	206,00
3.4	Aço CA-50 e CA-60. Fornecimento, corte, dobragem e montagem nas formas incluir arame recozido e espaçadores adequados.	kg	3.197,52
3.5	Controle tecnológico do concreto. Fornecimento ADM	m³	34,70
3.6	Desforma de formas e escoramentos	m²	206,00
3.7	Fornecimento e colocação de junta expansiva Masterflex 610 (10x20mm) fixado com selante NPI, na junta de concretagem das paredes e inserts de tubulação.	m	27,00

Handwritten signature or initials.

1º TABELIÃO DE NOTAS

Julio Cesar Bezerra Rizzi - Tabelião  
 AUTENTICAÇÃO: Autentico a presente  
 reprodução conforme original e num ad...

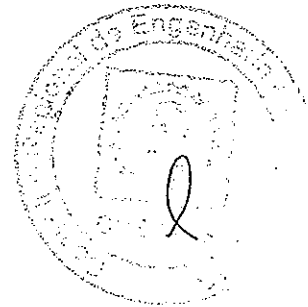
Piracicaba  
 SP 08 NOV 2018

- Maria Aparecida Correia de
  - Lucas Rodrigues Pigozzo
  - Flávio Pigozzo Schmidt
  - Pedro Oliveira Angolin
- Por Autenticação R\$ :  
 Rua São José, 514 - Centro F.: 2532-7100



1º TABELIÃO DE NOTAS  
 DE PIRACICABA

Maria Aparecida Correia de Souza  
 Escrevente  
 Fone: (19) 2532-7113



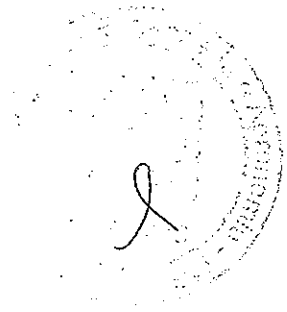
**E.T.E. - Estação Tratamento de Efluentes**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT
	<b>07-CONTENÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS</b>		
<b>1.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Instalação canteiro de obras e serviços de apoio.	vb	1,00
<b>2.</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
2.1	Escavação do solo para execução da laje de fundo.	m³	37,00
2.2	Reaterro compactado com material adequado a 100% do Proctor Normal.	m³	16,60
2.3	Transporte do material excedente.	m³	28,46
<b>3.</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>		
3.1	Concreto magro Fck ≥ 9 Mpa. Fornecimento, transporte e lançamento.	m³	3,14
3.2	Concreto estrutural: Fck ≥ 30 Mpa (consumo de cimento ≥ 350 kg/m³). Fornecimento, transporte, lançamento, adensamento e cura. Utilizar aditivo fluidificante XYPEX Admix C-500 a 3% do peso do cimento.	m³	29,65
3.3	Formas e escoramentos para concreto convencional. Fornecimento, montagem e travamento.	m²	126,00
3.4	Aço CA-50 e CA-60. Fornecimento, corte, dobragem e montagem nas formas incluir arame recozido e espaçadores adequados.	kg	1.362,45
3.5	Tela soldada Q-196 em painéis, com transpasse mínimo de 2 módulos. Fornecimento e montagem. (incluir espaçadores treliçados p/ posicionamento das telas).	kg	407,66
3.6	Controle tecnológico do concreto. Fornecimento ADM	m³	29,65
3.7	Desforma de formas e escoramentos	m²	126,00
3.8	Conjunto Cantoneira 1.1/4" x 3/16" (18.00m) com grapas de 8mm cada 20cm, conjunto galvanizado a fogo ( 75 micras )	kg	47,00
3.9	Conjunto Cantoneira 1.1/2" x 3/16" (2.50m) com grapas de 8mm cada 20cm, conjunto galvanizado a fogo ( 75 micras )	kg	8,00
3.10	Grelha padrão Selmec, GS-B4-202, malha 25x100, em aço inox (2,34 m2).	kg	37,44
3.11	Grelha padrão Selmec, GS-P3-32, malha 33x33, em aço inox (0,77 m2).	kg	18,50

**E.T.E. - Estação Tratamento de Efluentes**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT
	<b>06-DESIDRATAÇÃO DE LODO</b>		
<b>1.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Instalação canteiro de obras e serviços de apoio.	vb	1,00
<b>2.</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
2.1	Escavação do solo para execução dos Blocos e Vigas baldrames.	m³	55,61
2.2	Reaterro compactado com material adequado a 100% do Proctor Normal.	m³	44,15
2.3	Transporte do material excedente.	m³	16,00
<b>3.</b>	<b>INFRAESTRUTURA (Blocos, Vigas baldrames, Piso e Base do tanque lodo)</b>		
3.1	Concreto magro Fck ≥ 9 Mpa. Fornecimento, transporte e lançamento.	m³	2,00
3.2	Concreto estrutural: Fck ≥ 30 Mpa (consumo de cimento ≥ 350 kg/m³). Fornecimento, transporte, lançamento, adensamento e cura.	m³	26,00

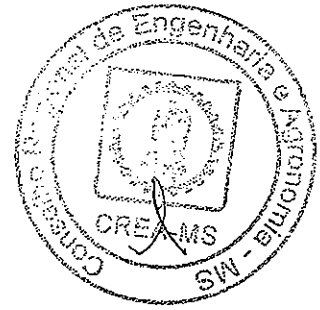
*Handwritten signature*



1º TABELIÃO DE NOTAS DE PIRACICABA  
 Maria Aparecida Correia de Souza  
 Fone: (19) 2532-7100

3.4	Formas e escoramentos para concreto convencional. Fornecimento, montagem e travamento.	m <sup>2</sup>	83,00
3.5	Aço CA-50 e CA-60. Fornecimento, corte, dobragem e montagem nas formas incluir arame recozido e espaçadores adequados.	kg	1.772,86
3.5	Controle tecnológico do concreto. Fornecimento ADM	m <sup>3</sup>	26,00
3.6	Desforma de formas e escoramentos	m <sup>2</sup>	83,00
3.7	Impermeabilização vigas baldrame e bases: aplicar 2 (duas) demãos cruzadas de asfalto emulsionados (hidroasfalto) Produto Igot - SIKA opção Neutro - Otto Baumgart-VEDACIT. (consumo mínimo de 0,5 kg/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	57,00
3.8	Conjunto Cantoneira 1.1/4" x 3/16" (21.00m) com grapas de 8mm cada 20cm, conjunto galvanizado a fogo ( 75 micras )	kg	55,00
3.9	Grelha padrão Selmec, GS-B4-202, malha 25x100, em aço inox (2,76 m <sup>2</sup> ).	kg	44,16
3.10	Fornecimento, preparação e aplicação de Ashford no piso.	m <sup>2</sup>	63,00
4.	<b>PISO SOBRE SOLO (Área Caçamba) h=18 cm e (Área calçada) h=8 cm</b>		
4.1	Compactação do solo a 100% do Proctor Normal	m <sup>2</sup>	32,22
4.2	Brita graduada ou seixo rolado com granulometria adequada conforme especificação DNER, Fornecimento, transporte e compactação.	m <sup>3</sup>	5,00
4.3	Material granular (solo de jazida estabilizada granulometricamente) com ISC (CBR) ≥ 40% e Expansões 0,5%, Fornecimento, transporte e compactação.	m <sup>3</sup>	13,00
4.4	Concreto estrutural Fck ≥ 30 Mpa (consumo de cimento ≥ 375 kg/m <sup>3</sup> ) moldado in loco. Fornecimento, transporte, lançamento, adensamento e cura.	m <sup>3</sup>	7,00
4.5	Controle tecnológico do concreto	m <sup>3</sup>	7,00
4.6	Fornecimento, preparação e aplicação de lona plástica dupla (200µm), para proteção sobre a camada de brita graduada.	m <sup>2</sup>	51,00
4.7	Juntas de Concretagem. Locação, corte e montagem das armaduras conforme projeto.	m	3,90
4.8	Juntas de Encontro. Locação, corte e montagem das armaduras conforme projeto.	m	34,70
4.9	Juntas de Extremidade. Locação, corte e montagem das armaduras conforme projeto.	m	22,90
4.10	Fornecimento e aplicação de Selante para junta de concretagem JC, JC.2 e junta de encontro JE.03, com selante semi-rígido dureza shore 80.	m	15,00
4.11	Aço CA-50 e CA-60. Fornecimento, corte, dobragem e montagem nas formas incluir arame recozido e espaçadores adequados.	kg	291,55
4.12	Aço CA-25, Barra de Transferência, fornecimento e montagem com pintura ou desmoldante.	kg	82,65
4.13	Tela soldada Q-138 em painéis, com transpasse mínimo de 2 módulos. Fornecimento e montagem. (incluir espaçadores treliçados p/ posicionamento das telas).	kg	36,72
4.14	Tela soldada Q-196 em painéis, com transpasse mínimo de 2 módulos. Fornecimento e montagem. (incluir espaçadores treliçados p/ posicionamento das telas).	kg	117,43
4.15	Tela soldada Q-335 em painéis, com transpasse mínimo de 2 módulos. Fornecimento e montagem. (incluir espaçadores treliçados p/ posicionamento das telas).	kg	201,00
4.16	Formas para concreto convencional nas juntas. Fornecimento, montagem e travamento.	m <sup>2</sup>	10,00
4.17	Desforma.	m <sup>2</sup>	10,00
4.18	Fornecimento e aplicação de Selante Mastique a base de Alcatrão e Poliuretano 1,0x0,5 cm (Para acabamento nas juntas de encontro, incluir pintura Primer 1).	m	17,60
4.19	Fornecimento e aplicação de corda de polietileno (Tarocel), sob o mastique.	m	17,60
4.20	Fornecimento e aplicação de Eps (1x25cm) nas juntas de encontro.	m	17,60
4.21	Fornecimento e instalação de canaleta metálica, conjunto composto de perfil cartola de chapa dobrada com largura de 50mm, altura de 100mm, espessura 3mm, comprimento 4.50m, e grapas de 8mm cada 20cm.	kg	35,00
5.	<b>SUPRAESTRUTURA (Pilares, Vigas e Lajes)</b>		
5.1	Concreto estrutural Fck ≥ 30 Mpa (consumo de cimento ≥ 350 kg/m <sup>3</sup> ). Fornecimento, transporte, lançamento, adensamento e cura.	m <sup>3</sup>	20,61
5.2	Controle tecnológico do concreto	m <sup>3</sup>	20,61
5.3	Aço CA-50 e CA-60. Fornecimento, corte, dobragem e montagem nas formas incluir arame recozido e espaçadores adequados.	kg	2.079,63

3A



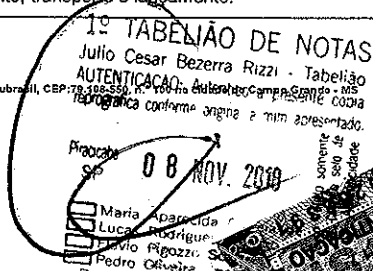
5.4	Formas e escoramentos para concreto convencional. Fornecimento, montagem e travamento.	m <sup>2</sup>	212,36
5.5	Desforma de formas e escoramentos	m <sup>2</sup>	212,36
5.6	Fornecimento e montagem de conjunto para talha composto de: Perfil I 8" (1a. Alma) comprimento 7,20m; 04 chapa metálica 200x200x16mm; 16 peças Ø 16mm comprimento 200mm; 16 chapa metálica 60x60x12,5mm.	kg	170,00
	Fornecimento, preparação e aplicação de Ashford no piso (Nível 548,95).	m <sup>2</sup>	26,00

### E.T.E. - Estação Tratamento de Efluentes

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT
<b>05-TANQUE DE AMORTIZAÇÃO</b>			
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	Instalação canteiro de obras e serviços de apoio.	vb	1,00
<b>2. MOVIMENTO DE TERRA</b>			
2.1	Escavação do solo para execução do tanque.	m <sup>3</sup>	1.220,00
2.2	Reaterro compactado com material adequado a 100% do Proctor Normal.	m <sup>3</sup>	635,00
2.3	Transporte do material excedente.	m <sup>3</sup>	820,00
<b>3. INFRAESTRUTURA</b>			
3.1	Concreto magro Fck ≥ 9 Mpa. Fornecimento, transporte e lançamento.	m <sup>3</sup>	8,00
3.2	Concreto estrutural: Fck ≥ 30 Mpa (consumo de cimento ≥ 350 kg/m <sup>3</sup> ). Fornecimento, transporte, lançamento, adensamento e cura. Utilizar aditivo fluidificante XYPEX Admix C-500 a 3% do peso do cimento.	m <sup>3</sup>	198,00
3.3	Formas e escoramentos para concreto convencional. Fornecimento, montagem e travamento.	m <sup>2</sup>	875,00
3.4	Aço CA-50 e CA-60. Fornecimento, corte, dobragem e montagem nas formas incluir arame recozido e espaçadores adequados.	kg	44.250,00
3.5	Controle tecnológico do concreto. Fornecimento ADM	m <sup>3</sup>	198,00
3.6	Desforma de formas e escoramentos	m <sup>2</sup>	875,00
3.7	Fornecimento e colocação de junta expansiva Masterflex 610 (10x20mm) fixado com selante NPI, na junta de concretagem das paredes e inserts da tubulação.	m	175,00

### E.T.E. - Estação Tratamento de Efluentes

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT
<b>04-REATORES SBR</b>			
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	Instalação canteiro de obras e serviços de apoio.	vb	1,00
<b>2. MOVIMENTO DE TERRA</b>			
2.1	Escavação do solo para execução do tanque.	m <sup>3</sup>	3.980,00
2.2	Reaterro compactado com material adequado a 100% do Proctor Normal.	m <sup>3</sup>	1.438,00
2.3	Transporte do material excedente.	m <sup>3</sup>	3.558,00
<b>3. INFRAESTRUTURA (Tanque)</b>			
3.1	Concreto magro Fck ≥ 9 Mpa. Fornecimento, transporte e lançamento.	m <sup>3</sup>	35,00





**1º TABELIÃO DE NOTAS**

Julio Cesar Bezerra Rizzi - Tabelião  
AUTENTICAÇÃO: Autentico a presente copia  
reprografica conforme original e assim apresentado.

Piracicaba  
SP

08 NOV. 2019

- Maria Aparecida Correia
  - Lucas Rodrigues Pigozzi
  - Flávio Pigozzi Schmiel
  - Pedro Oliveira Angolini
- Por Autenticação: R\$  
Rua São José, 514 - Centro F

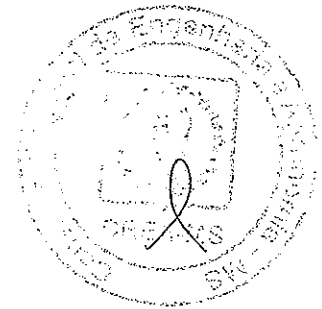


**1º TABELIÃO DE NOTAS  
DE PIRACICABA**

Maria Aparecida Correia de Souza

Escrevente

Fone: (19) 2532-7119



3.2	Concreto estrutural: Fck ≥ 30 Mpa (consumo de cimento ≥ 350 kg/m3). Fornecimento, transporte, lançamento, adensamento e cura. Utilizar aditivo fluidificante XYPEX Admix C-500 a 3% do peso do cimento.	m³	662,00
3.3	Formas e escoramentos para concreto convencional. Fornecimento, montagem e travamento.	m²	2.292,00
3.4	Aço CA-50 e CA-60. Fornecimento, corte, dobragem e montagem nas formas incluir arame recozido e espaçadores adequados.	kg	104.599,92
3.5	Controle tecnológico do concreto. Fornecimento ADM	m³	662,00
3.6	Desforma de formas e escoramentos	m²	2.292,00
3.7	Fornecimento e colocação de junta expansiva Masterflex 610 (10x20mm) fixado com selante NP1, na junta de concretagem das paredes e inserts da tubulação.	m	380,00
<b>4.</b>	<b>INFRAESTRUTURA (Piso Bases Bombas, Bases Sopradores, Calçada)</b>		
4.1	Compactação do solo a 100% do Proctor Normal	m²	335,00
4.2	Material granular (solo de jazida estabilizada granulometricamente) com ISC (CBR) ≥ 40% e Expansões 0,5%, Fornecimento, transporte e compactação.	m³	134,00
4.3	Fornecimento, preparação e aplicação de lona plástica PEAD (200µm), para proteção sobre a camada de brita graduada.	m²	368,50
4.4	Concreto estrutural: Fck ≥ 30 Mpa (consumo de cimento ≥ 350 kg/m3). Fornecimento, transporte, lançamento, adensamento e cura.	m³	52,70
4.5	Controle tecnológico do concreto	m³	52,70
4.6	Juntas de Concretagem. Locação, corte e montagem das armaduras conforme projeto.	m	76,00
4.7	Juntas de Encontro. Locação, corte e montagem das armaduras conforme projeto.	m	91,00
4.8	Juntas de Extremidade. Locação, corte e montagem das armaduras conforme projeto.	m	165,00
4.9	Fornecimento e aplicação de Selante p/ junta concretagem, com selante semi-rígido dureza shore 80.	m	76,00
4.10	Formas e escoramentos para concreto convencional. Fornecimento, montagem e travamento.	m²	51,00
4.11	Aço CA-50 e CA-60. Fornecimento, corte, dobragem e montagem nas formas incluir arame recozido e espaçadores adequados.	kg	1.359,00
4.12	Aço CA-25, Barra de Transferencia, fornecimento e montagem com pintura ou desmoldante.	kg	135,50
4.13	Tela soldada Q-138 em painéis, (p/ calçadas) com transpasse mínimo de 2 módulos. Fornecimento e montagem. (incluir espaçadores treliçados p/ posicionamento das telas).	kg	298,00
4.14	Tela soldada Q-159 em painéis, com transpasse mínimo de 2 módulos. Fornecimento e montagem. (incluir espaçadores treliçados p/ posicionamento das telas).	kg	605,00
4.15	Tela soldada Q-283 em painéis, com transpasse mínimo de 2 módulos. Fornecimento e montagem. (incluir espaçadores treliçados p/ posicionamento das telas).	kg	1.075,00
4.16	Desforma de formas e escoramentos	m²	51,00

**E.T.E. - Estação Tratamento de Efluentes**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT
	<b>03-SISTEMA DE BIOGAS</b>		
<b>1.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Instalação canteiro de obras e serviços de apoio.	vb	1,00
<b>2.</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
2.1	Escavação mecânica dos trados.	m³	6,17
2.2	Escavação manual do solo para execução das bases e vigas baldrame.	m³	38,00
2.3	Reaterro compactado com material adequado a 100% do Proctor Normal.	m³	19,93

# 1º TABELIÃO DE NOTAS

Julio Cesar Bezerra Rizzi - Tabelião

AUTENTICAÇÃO: Autentico a presente copia

que significa conforma original a mim apresentado.

1º TABELIÃO DE NOTAS DE PIRACICABA

Maria Aparecida Correia de Souza

08 NOV. 2018



Aparecida Correia de Souza  
Rodrigues Pigozzo  
Pigozzo Schmidt  
Oliveira Angelini  
Autenticação: R\$ 3,40  
R. 514 - Centro F.: 2532-7100



2.4	Transporte do material excedente, local a ser definido pela fiscalização.	m³	25,31
<b>3.</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>		
3.1	Concreto magro Fck ≥ 9 Mpa. Fornecimento, transporte e lançamento.	m³	3,17
3.2	Concreto estrutural: Fck ≥ 30 Mpa (consumo de cimento ≥ 350 kg/m³). Fornecimento, transporte, lançamento, adensamento e cura.	m³	18,10
3.3	Formas e escoramentos para concreto convencional. Fornecimento, montagem e travamento.	m²	49,00
3.4	Aço CA-50 e CA-60. Fornecimento, corte, dobragem e montagem nas formas incluir arame recozido e espaçadores adequados.	kg	1.170,42
3.5	Tela soldada Q-138 em painéis, com transpasse mínimo de 2 módulos. Fornecimento e montagem. (incluir espaçadores treliçados p/ posicionamento das telas).	kg	67,63
3.6	Tela soldada Q-283 em painéis, com transpasse mínimo de 2 módulos. Fornecimento e montagem. (incluir espaçadores treliçados p/ posicionamento das telas).	kg	137,72
3.7	Controle tecnológico do concreto. Fornecimento ADM	m³	18,10
3.8	Desforma de formas e escoramentos	m²	49,00
3.9	Impermeabilização vigas baldrame e bases: aplicar 2 (duas) demãos cruzadas de asfalto emulsionados (hidroasfalto) Produto Igot - SIKA opção Neutro - Otto Baumgart-VEDACIT. (consumo mínimo de 0,5 kg/m²)	m²	48,28
<b>4.</b>	<b>SUPRAESTRUTURA</b>		
4.1	Concreto estrutural: Fck ≥ 30 Mpa (consumo de cimento ≥ 350 kg/m³). Fornecimento, transporte, lançamento, adensamento e cura.	m³	1,14
4.2	Formas e escoramentos para concreto convencional. Fornecimento, montagem e travamento.	m²	9,60
4.3	Aço CA-50 e CA-60. Fornecimento, corte, dobragem e montagem nas formas incluir arame recozido e espaçadores adequados.	kg	137,66
4.4	Controle tecnológico do concreto	m³	1,14
4.5	Desforma de formas e escoramentos	m²	9,60
4.6	Blocos de concreto pré-fabricados 39x19x14, para paredes do GLP.	m²	18,00
4.7	Mourão de concreto 12x12cm (h=2.60m).	u n	13,00
4.8	Escoramento para mourão 12x12cm (L=3.00m)	u n	8,00
4.9	Tela galvanizada (para cerca h=2.10m), malha 40mm, fio N-14	m²	63,00

## E.T.E. - Estação Tratamento de Efluentes

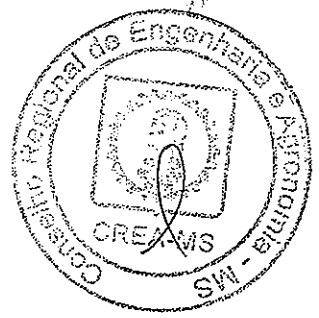
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT
	<b>02-REATOR BVF</b>		
<b>1.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Instalação canteiro de obras e serviços de apoio.	vb	1,00
<b>2.</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
2.1	Escavação do solo para execução da base das paredes.	m³	445,00
2.2	Reaterro compactado com material adequado a 100% do Proctor Normal na base das paredes.	m³	156,00
2.3	Transporte do material excedente.	m³	358,00
2.4	Aterro compactado com material adequado a 100% do Proctor Normal, lateral externa das paredes. (2ª etapa da terraplanagem)	m³	3.120,00
<b>3.</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>		

1º TABELIÃO DE NOTAS

Julio Cesar Bezerra Rizzi - Tabelião  
 AUTENTICAÇÃO: Autentico a presente copia  
 tecnologica conforme origina a mim apresentado.



08 NOV. 2018



1º TABELIÃO DE NOTAS DE PIRACICABA

Maria Aparecida Correia de Souza

Escrevente  
 Fone: (19) 2532-7113

Maria Aparecida Correia de Souza  
 Rua Rodrigues Pigozzo  
 nº 314 - Centro F.: 2532-7113

ADM

3.1	<b>PAREDES DE CONTENÇÃO</b>		
3.2	Concreto magro Fck ≥ 9 Mpa. Fornecimento, transporte e lançamento.	m³	45,00
3.3	Concreto estrutural: Fck ≥ 30 Mpa (consumo de cimento ≥ 350 kg/m³). Fornecimento, transporte, lançamento, adensamento e cura. Utilizar aditivo fluidificante XYPEX Admix C-500 a 3% do peso do cimento.	m³	510,00
3.4	Formas e escoramentos para concreto convencional. Fornecimento, montagem e travamento.	m²	2.600,00
3.5	Aço CA-50 e CA-60. Fornecimento, corte, dobragem e montagem nas formas incluir arame recozido e espaçadores adequados.	kg	61.356,28
3.6	Controle tecnológico do concreto. Fornecimento ADM	m³	510,00
3.7	Desforma de formas e escoramentos	m²	2.600,00
3.8	Fornecimento, recorte, montagem e fixação nas formas de perfil ENGELOCK em PEAD (L=15cm)	m	103,00
3.9	Aço CA-25, Barra de Transferencia com capuz, fornecimento e montagem com pintura ou desmoldante.	kg	166,00
3.10	Fornecimento e aplicação de Selante Mastique elástico monocomponente a base de Alcatrão e Poliuretano 1,5x1,0 cm (Para acabamento de juntas de dilatação, incluir pintura Primer 1)	m	87,00
3.11	Fornecimento e aplicação de corda de polietileno com células fechadas (Tarocel), sob o mastique. (incluir fita adesiva conforme detalhe em projeto). Incluso no item 3.10	m	87,00
3.12	Fornecimento e aplicação de Eps (esp.=1,5cm) nas juntas de dilatação. Incluso no item 3.10	m²	11,00

**E.T.E. - Estação Tratamento de Efluentes**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT
	<b>01-ELEVATORIA DE EFLUENTE BRUTO</b>		
<b>1.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Instalação canteiro de obras e serviços de apoio.	vb	1,00
<b>2.</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
2.1	Escavação do solo para execução do fundo e paredes.	m³	191,00
2.2	Reaterro compactado com material adequado a 100% do Proctor Normal.	m³	103,00
2.3	Transporte do material excedente	m³	123,00
<b>3.</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>		
3.1	Concreto magro Fck ≥ 9 Mpa. Fornecimento, transporte e lançamento.	m³	2,00
3.2	Concreto estrutural: Fck ≥ 30 Mpa (consumo de cimento ≥ 350 kg/m³). Fornecimento, transporte, lançamento, adensamento e cura. Utilizar aditivo fluidificante XYPEX Admix C-500 a 3% do peso do cimento.	m³	24,86
3.3	Formas e escoramentos para concreto convencional. Fornecimento, montagem e travamento.	m²	155,51
3.4	Aço CA-50 e CA-60. Fornecimento, corte, dobragem e montagem nas formas incluir arame recozido e espaçadores adequados.	kg	2.165,38
3.5	Controle tecnológico do concreto. Fornecimento ADM	m³	24,86
3.6	Desforma de formas e escoramentos	m²	155,51
3.7	Fornecimento e colocação de junta expansiva Masterflex 610 (10x20mm) fixado com selante NPI, na junta de concretagem das paredes.	m	30,70

Handwritten signature or initials.

12 TABELIÃO DE NOTAS

Julio Cesar Bezerra Rizzi - Tabelião

AUTENTICAÇÃO: Autentico a presente

reprodução conforme original a mim apresentado

Piracicaba SP 08 NOV 2018

- Maria Aparecida Correia
  - Lucas Rodrigues Pigozzi
  - Flávio Pigozzi Schmidt
  - Pedro Oliveira Angolino
- Por Autenticação: Rua São José, 514 - Centro



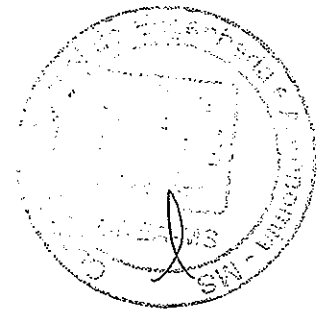
12 TABELIÃO DE NOTAS DE PIRACICABA

Maria Aparecida Correia de Souza

Escrevente

Fone: (19) 253-1111

ADM



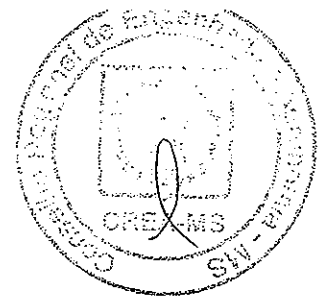
05 - E.T.A. - Estação Tratamento de Agua

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT
1.	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Instalação canteiro de obras e serviços de apoio.	vb	1,00
2.	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
2.1	Escavação do solo para execução das bases.		
2.2	Reaterro compactado com material adequado a 100% do Proctor Normal	m³	136,00
2.3	Transporte do material excedente	m³	51,00
3.	<b>INFRAESTRUTURA (BASES)</b>		
3.1	Concreto magro Fck ≥ 9 Mpa. Fornecimento, transporte e lançamento.	m³	22,00
3.2	Concreto estrutural Fck ≥ 30 Mpa (consumo de cimento ≥ 350 kg/m³) com adição de Xypex Ademix C-500 (MC BALCHIMIE) em dosagem de 2,5% sobre o peso do cimento. Fornecimento, transporte, lançamento, adensamento e cura.	m³	176,00
3.3	Formas e escoramentos para concreto convencional. Fornecimento, montagem e travamento.	m²	255,00
3.4	Aço CA-50 e CA-60. Fornecimento, corte, dobragem e montagem nas formas incluir arame recozido e espaçadores adequados.	kg	19.543,50
3.5	Controle tecnológico do concreto. Fornecimento ADM	m³	176,00
3.6	Fornecimento e montagem de cantoneira zincada a fogo (75 micras) L 1.1/4"x1/4" com grapas de 8mm cada 15cm e comp.=20cm.	kg	99,88
3.7	Grelha padrão SELMEC GS-B4-252, malha 25x100x20kg/m² em Aço Inox (AISI 316L)	kg	150,00
3.8	Desforma de formas e escoramentos	m²	255,00
3.9	Groute Fck ≥ 50 Mpa. Fornecimento, transporte e lançamento. V1 Grauth	m³	11,60
3.10	Fornecimento e montagem nas formas de tubo PEAD DN200mm	m	6,00
3.11	Fornecimento e montagem de curva 90° - PEAD DN200mm	un	1,00

Desidratação de Lodo

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT
1.	<b>PAREDES NOVAS</b> - Fornecimento de material e execução de paredes com acessórios e todos os insumos e serviços necessários para a fiel execução dos itens abaixo relacionados		
1.1	PA01 - Bloco de Concreto 14x19x39	m²	109,00
2.	<b>ESQUADRIAS</b>		
2.1	PA.01 - 100 x 210 Fornecimento e montagem de porta externa com veneziana fixa em alumínio com ventilação, dobradiça metálica Aliança linha Inox tipo 4.700/28 e 4.800/28, maçaneta redonda, ou similar com acabamento para pintura + pintura P4; de giro com 1 folha.	un	1,00
3.	<b>REVESTIMENTOS</b>		
3.1	Fornecimento e execução de regularização com massa corrida em laje de concreto de teto	m²	51,76
4.	<b>PINTURAS</b>		
4.1	PT01 - Lixamento e pintura externa sobre alvenarias, com tinta acrílica semi-brilho, na cor creme Munsell 2,5 Y 9/4, aplicada em duas demãos	m²	197,44

36



1º TABELIÃO DE NOTAS DE PIRACIÓPOLIS

Maria Aparecida Correia

Fone: (19) 3333-3333



2º TABELIÃO DE NOTAS

Julio Cesar Bezerra Rizzi - Tabelião  
AUTENTICAÇÃO: Autentico a presente copia

08 NOV. 2018

Autenticação: Autentico a presente copia  
Autenticação: R\$ 3,46  
Rua São José, 514 - Centro F.: 2532-7100



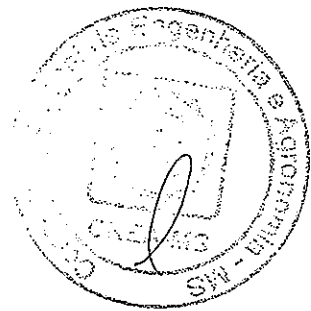
4.2	PT02 - Lixamento e pintura interna nas alvenarias, com tinta acrílica semi-brilho, na cor branco neve, aplicada em duas demãos.	m²	180,15
-----	---	----	--------

CCM / ETA ETE			
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT
1.	PAREDES NOVAS- Fornecimento de material e execução de paredes com acessórios e todos os insumos e serviços necessários para a fiel execução dos itens abaixo relacionados		
1.1	PA01 - Bloco Concreto 14x19x39	m²	220,00
2.	ESQUADRIAS		
2.1	P.01 - 200 x 350 Fornecimento e montagem de porta externa com veneziana fixa em alumínio com ventilação, dobradiça metálica Aliança linha Inox tipo 4.700/28 e 4.800/28, maçaneta redonda, ou similar com acabamento para pintura + pintura P4; de giro com 2 folhas	un	1,00
2.2	P.02 - 200 x 350 Fornecimento e montagem de porta externa com veneziana fixa em alumínio sem ventilação, dobradiça metálica Aliança linha Inox tipo 4.700/28 e 4.800/28, maçaneta redonda, ou similar com acabamento para pintura + pintura P4; de giro com 2 folhas	un	1,00
2.3	P.03 - 80 x 210 Fornecimento e montagem de porta externa com veneziana fixa em alumínio sem ventilação, dobradiça metálica Aliança linha Inox tipo 4.700/28 e 4.800/28, maçaneta redonda, ou similar com acabamento para pintura + pintura P4; de giro com 1 folha + barra antipânico	un	1,00
2.4	P.04 - 80 x 210 Fornecimento e montagem de porta externa com veneziana fixa em alumínio sem ventilação, dobradiça metálica Aliança linha Inox tipo 4.700/28 e 4.800/28, maçaneta redonda, ou similar com acabamento para pintura + pintura P4; de giro com 1 folha	un	2,00
2.5	J.01- 160 x 120 Fornecimento e montagem de janela de correr externa com 2 folhas de vidro simples em alumínio sem ventilação, com acabamento para pintura + pintura P4;	un	2,00
2.6	J.02- 128 x 120 Fornecimento e montagem de janela de correr externa com 2 folhas de vidro simples em alumínio sem ventilação, com acabamento para pintura + pintura P4;	un	1,00
3.	REVESTIMENTOS		
3.1	Fornecimento e execução de regularização com massa corrida em laje de concreto de teto	m²	103,61
3.2	PI05 - Fornecimento e execução de cerâmica para piso - Portinari Omaha WH bold 45x45 cm	m²	42,60
3.3	PI03 - Chapa Xadrez Galvanizada 1,20MM	m²	11,50
4.	PINTURAS		
4.1	PT01 - Lixamento e pintura externa sobre alvenarias, com tinta acrílica semi-brilho, na cor creme Munsell 2,5 Y 9/4, aplicada em duas demãos	m²	232,14
4.2	PT02 - Lixamento e pintura interna nas alvenarias e tetos, com tinta acrílica semi-brilho, na cor branco neve, aplicada em duas demãos e sobre massa corrida PVA	m²	409,52

SPC			
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT
1.	PAREDES NOVAS- Fornecimento de material e execução de paredes com acessórios e todos os insumos e serviços necessários para a fiel execução dos itens abaixo relacionados		

37

Handwritten signature or initials.



**TABELIÃO DE NOTAS**  
 Cesar Bezerra Rizzi - Tabelião  
 AUTENTICAÇÃO: Autentico a presente copia  
 autentica conforme original e mim apresentado.  
 08 NOV. 2016  
 Válido somente  
 com o selo de  
 Autenticidade

Maria Aparecida Correia de Souza  
 Lucas Rodrigues Pigozzo  
 Flávio Pigozzo Schmidt  
 Pedro Oliveira Angolini  
 Por Autenticação: R\$ 3,46  
 Rua São José, 514 - Centro F.: 2532-7100

1º TABELIÃO DE NOTAS  
 DE PIRACICABA  
 Maria Aparecida Correia de S.  
 Escrevente  
 Fone: (19) 2532-7113

1.1	PA01 - Bloco concreto 14x19x39		
2.	ESQUADRIAS	m²	84,82
2.1	PA.12.01 - 120 x 210 Fornecimento e montagem de porta metálica externa com veneziana fixa + tela 5mm, dobradiça metálica Aliança linha Inox tipo 4.700/28 e 4.800/28, maçaneta redonda, ou similar com acabamento para pintura + barra anti-pânico + pintura P4		
2.2	PA.12.02 - 90 x 210 Fornecimento e montagem de porta metálica externa com veneziana fixa + tela 5mm, dobradiça metálica Aliança linha Inox tipo 4.700/28 e 4.800/28, maçaneta redonda, ou similar com acabamento para pintura + barra anti-pânico + pintura P4;	un	2,00
2.2	PA.12.03 - 90 x 210 Fornecimento e montagem de porta metálica externa com chapa lisa, dobradiça metálica Aliança linha Inox tipo 4.700/28 e 4.800/28, maçaneta redonda, ou similar com acabamento para pintura, pintura P4; de giro com 1 folha.	un	2,00
3.	REVESTIMENTOS	un	1,00
3.1	Fornecimento e execução de regularização com massa corrida em laje de concreto de teto		
4.	PINTURAS	m²	66,86
4.1	PT01 - Lixamento e pintura externa sobre alvenarias, com tinta acrílica semi-brilho, na cor creme Munsell 2,5 Y 9/4, aplicada em duas demãos		
4.2	PT02 - Lixamento e pintura interna nas alvenarias, com resina acrílica na cor branco gelo, aplicada em duas demãos	m²	187,04
		m²	220,47

Endereço da obra/serviço: Avenida Principal 01, Quadra 8-A1, sala 2, Núcleo, Industrial Indubrasil, CEP: 79.108-550, n.º 100, na cidade de Campo Grande-MS  
 Período de execução da obra/serviço: 11/06/2015 à 24/06/2016.  
 ART n.: 11673294  
 Valor total da Obra e/ou Serviço: R\$ 8.800.000,00 (oito milhões e oitocentos mil reais).  
 Contrato n.: ADM n.º1201-0080/2015

Campo Grande, 07 de Julho de 2016



Eng.º Luiz Henrique Oliv. Marques  
 Cargo: Gerente Industrial  
 CREA: 205.043.1-085-2  
 CPF: 480.247.041-82  
 RG: 19.728.569-55PI/SP

Luiz Henrique Oliv. Marques  
 CPF 689.347.041-87

**CARTÓRIO ZONTA**  
 7º TABELIONATO DE NOTAS DE CAMPO GRANDE  
 FÁBIO ZONTA PEREIRA - Tabelião  
 Rua Rui Barbosa, 2797 - Centro - Campo Grande - MS (67) 3383 0707 cartonzonta.com.br

REDIMHEO (S) FIRMADO POR SEMELHANÇA DE: LUÍZ HENRIQUE OLIVEIRA MARQUES (SELO: ANUAC300-POO)  
 ESCRIVENTE: WILSON PEREIRA VIRAÇOP.  
 CAMPO GRANDE - MS 27/07/2016 - CONSULTE: WWW.IJMS.MS.BR.  
 ENEL: R\$ 4,00 + PROTECCION: R\$ 0,60 + ISSQN: R\$ 0,30  
 + FIMADE: 10% R\$ 0,40 + FIMADE: 10% R\$ 0,40 = R\$ 8,10  
 \*VALOR SOLOMENTE COM SELLO ORIGINAL. QUALQUER EMENDA DE FIRMATURA SERA CONSIDERADO COMO INDICIO DE ADULTERACION DE TENTATIVA DE FRAUDE.\*



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

OF. N.º 005/2017 – DAR-ART Campo Grande, 18 de janeiro de 2017.

Ref.: Envio de Atestado

Prezado Senhor,

Em atenção ao requerimento protocolado neste Conselho sob o nº 2016/140406-0 e conforme solicitado via e-mail, enviamos anexa a Certidão de Registro de Atestado nº 0702/2016, juntamente com o original do Atestado de Capacidade Técnica devidamente registrado (23 páginas) e a Certidão de Acervo referente à ART n. 11673294.

Informações adicionais poderão ser obtidas pelo fone (67) 3368-1000, ramais 1016/1011 – Gerência de ART e Acervo Técnico.

Atenciosamente,

Eng. Civil Lincoln de Andrade Pizzatto  
1º Diretor-Administrativo



TABELIÃO DE NOTAS  
DE PIACABABA  
Aparecida Correia de Souza  
Escrivente  
Fone: (19) 2532-7113

Ao Senhor  
Engenheiro Civil FÁBIO CAMOLESE  
Rua Treze de Maio, 1439 – Bairro Alto  
13419-270 – Piracicaba - SP  
/manb.