



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE PESSOA JURÍDICA

Número da Certidão: CI - 3947226/2026

CERTIFICAMOS, constar em nome da pessoa jurídica abaixo citada, anotações de responsabilidade técnica do(s) profissional(is) a seguir discriminado(s).

CERTIFICAMOS, mais, que a presente certidão perderá a sua validade caso ocorrer qualquer modificação nos dados cadastrais nela contidos, após a data de sua expedição.

Razão Social: BMC ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

Número de registro no CREA - SP: 0371911

Data do registro: 20/07/1990

Processo (Sipro): F-001227/1990

Processo (SEI): -*-*-*-*

Responsabilidades Técnicas Ativas:

Nome: CARLOS FERNANDO CARVALHO DE CASTRO

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Origem do Registro: CREA-SP

Número do Registro (CREASP): 0600483863 (Registro Ativo)

Registro Nacional: 2602634654

Data de início da responsabilidade técnica: 20/07/1990

Nome: JOSE FRANCISCO BELTRAMMI

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Origem do Registro: CREA-MG

Número do Registro (CREASP): 0400225065 (Registro Ativo)

Registro Nacional: 1406503983

Data de início da responsabilidade técnica: 20/07/1990

Nome: RICHARD MANOEL DA COSTA

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Origem do Registro: CREA-SP

Número do Registro (CREASP): 5069480133 (Registro Ativo)

Registro Nacional: 2614024236

Data de início da responsabilidade técnica: 16/06/2024

Nome: DANIEL RODRIGUES

Título: ENGENHEIRO CIVIL



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE PESSOA JURÍDICA

Continuação da Certidão: CI - 3947226/2026 Página 02

Origem do Registro: CREA-SP
Número do Registro (CREASP): 5062461531 (Registro Ativo)
Registro Nacional: 2605402541
Data de início da responsabilidade técnica: 05/02/2025

Nome: GILSON FARIA NEVES
Título: ENGENHEIRO CIVIL
Origem do Registro: CREA-MG
Número do Registro (CREASP): 5060001969 (Registro Ativo)
Registro Nacional: 1404292543
Data de início da responsabilidade técnica: 05/02/2025

Responsabilidades Técnicas Inativas:

Nome: GILSON FARIA NEVES
Título: ENGENHEIRO CIVIL
Origem do Registro: CREA-MG
Número do Registro (CREASP): 5060001969 (Registro Ativo)
Registro Nacional: 1404292543
Data de início da responsabilidade técnica: 27/07/2005
Data de término da responsabilidade técnica: 04/02/2025

Nome: RICHARD MANOEL DA COSTA
Título: ENGENHEIRO CIVIL
Origem do Registro: CREA-SP
Número do Registro (CREASP): 5069480133 (Registro Ativo)
Registro Nacional: 2614024236
Data de início da responsabilidade técnica: 15/12/2020
Data de término da responsabilidade técnica: 15/06/2024

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome da empresa e/ou profissional(is), e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE PESSOA JURÍDICA

Continuação da Certidão: CI - 3947226/2026 Página 03

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 5e7bde2f-5921-4e1e-8fb7-4c3c3dd6bf23

Situação cadastral extraída em: 14/05/2026 09:30:04

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP SUL, situada à Avenida: DOUTOR DANTE PAZZANESE, 120, , VILA MARIANA, SÃO PAULO-SP, CEP: 04012-180, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 14 de Maio de 2026



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE PROFISSIONAL

Número da Certidão: CI - 3947235/2026

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins, que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS, ainda, constar anotação(ões) de(as) responsabilidade(s) técnica(s) ativa(s) pela(s) empresa(s) discriminada(s).

Nome: CARLOS FERNANDO CARVALHO DE CASTRO

Número de registro no CREA-SP: 0600483863

Expedido em: 31/01/1977
(Data de reativação do registro no CREA-SP)

Data do primeiro registro no CREA-SP: 29/01/1976

Registro Nacional do Profissional: 2602634654

CPF: 686.555.688-72

Endereço: Rua CLODOMIRO AMAZONAS, 1435 CONJUNTO 22 - 2 ANDAR
VILA NOVA CONCEIÇÃO
04537012 - SÃO PAULO - SP

Título e atribuição:

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: dos artigos 28 e 29, do Decreto Federal 23569, de 11 de dezembro de 1933.

Empresa:

Razão Social: BMC ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

Número de Registro no Crea-SP: 0371911

Expedido em: 01/01/2025

Data de Início da Responsabilidade Técnica: 20/07/1990

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 6a8651df-5bde-4588-af57-a3f7cb49766e

Situação cadastral extraída em: 14/05/2026 09:31:55



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE PROFISSIONAL

Continuação da Certidão: CI - 3947235/2026 Página 02

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP SUL, situada à Avenida: DOUTOR DANTE PAZZANESE, 120, , VILA MARIANA, SÃO PAULO-SP, CEP: 04012-180, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 14 de Maio de 2026

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE PROFISSIONAL

Número da Certidão: CI - 3947238/2026

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins, que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS, ainda, constar anotação(ões) de(as) responsabilidade(s) técnica(s) ativa(s) pela(s) empresa(s) discriminada(s).

Nome: JOSE FRANCISCO BELTRAMMI

Número de registro no CREA-SP: 0400225065
Registro Nacional do Profissional: 1406503983

Expedido em: 12/04/1988
(Data de registro no CREA-SP)

CPF: 286.135.466-68

Endereço: Rua CLODOMIRO AMAZONAS, 1435 CONJUNTO 22 - 2 ANDAR
VILA NOVA CONCEIÇÃO
04537012 - SÃO PAULO - SP

Título e atribuição:

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Do artigo 7º, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

Empresa:

Razão Social: BMC ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

Número de Registro no Crea-SP: 0371911

Expedido em: 01/01/2025

Data de Início da Responsabilidade Técnica: 20/07/1990

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: d3ffac97-bec4-4af7-9c58-fa8ea6927e45

Situação cadastral extraída em: 14/05/2026 09:33:23

Emitida via Serviços Online.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE PROFISSIONAL

Continuação da Certidão: CI - 3947238/2026 Página 02

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP SUL, situada à Avenida: DOUTOR DANTE PAZZANESE, 120, , VILA MARIANA, SÃO PAULO-SP, CEP: 04012-180, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 14 de Maio de 2026



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE PROFISSIONAL

Número da Certidão: CI - 3947239/2026

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins, que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS, ainda, constar anotação(ões) de(as) responsabilidade(s) técnica(s) ativa(s) pela(s) empresa(s) discriminada(s).

Nome: GILSON FARIA NEVES

Número de registro no CREA-SP: 5060001969
Registro Nacional do Profissional: 1404292543

Expedido em: 16/07/1992
(Data de registro no CREA-SP)

CPF: 101.846.271-68

Endereço: Rua CLODOMIRO AMAZONAS, 1435 - DE 841 AO FIM - LADO ÍMPAR
VILA NOVA CONCEIÇÃO
04537012 - SÃO PAULO - SP

Título e atribuição:

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Do artigo 7º, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

Empresa:

Razão Social: BMC ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

Número de Registro no Crea-SP: 0371911

Expedido em: 01/01/2025

Data de Início da Responsabilidade Técnica: 05/02/2025

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 31a4d893-220f-47ca-8bcd-7ae7525c4d76

Situação cadastral extraída em: 14/05/2026 09:34:49

Emitida via Serviços Online.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE PROFISSIONAL

Continuação da Certidão: CI - 3947239/2026 Página 02

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP SUL, situada à Avenida: DOUTOR DANTE PAZZANESE, 120, , VILA MARIANA, SÃO PAULO-SP, CEP: 04012-180, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 14 de Maio de 2026



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE PROFISSIONAL

Número da Certidão: CI - 3947241/2026

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins, que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS, ainda, constar anotação(ões) de(as) responsabilidade(s) técnica(s) ativa(s) pela(s) empresa(s) discriminada(s).

Nome: RICHARD MANOEL DA COSTA

Número de registro no CREA-SP: 5069480133
Registro Nacional do Profissional: 2614024236

Expedido em: 11/02/2015
(Data de registro no CREA-SP)

CPF: 384.835.458-61

Endereço: Rua CLODOMIRO AMAZONAS, 1435 - DE 841 AO FIM - LADO ÍMPAR
VILA NOVA CONCEIÇÃO
04537012 - SÃO PAULO - SP

Título e atribuição:

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Provisórias do artigo 7º, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

Empresas:

Razão Social: RELUZ DISTRIBUICAO DE MATERIAIS ELETRICOS III LTDA

Número de Registro no Crea-SP: 2522432

Expedido em: 16/04/2024

Data de Início da Responsabilidade Técnica: 16/04/2024

Razão Social: BMC ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

Número de Registro no Crea-SP: 0371911

Expedido em: 01/01/2025

Data de Início da Responsabilidade Técnica: 16/06/2024

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE PROFISSIONAL

Continuação da Certidão: CI - 3947241/2026 Página 02

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: f2e6d5d6-a572-4c26-9262-db69ad8cf897

Situação cadastral extraída em: 14/05/2026 09:36:03

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP SUL, situada à Avenida: DOUTOR DANTE PAZZANESE, 120, , VILA MARIANA, SÃO PAULO-SP, CEP: 04012-180, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 14 de Maio de 2026



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE PROFISSIONAL

Número da Certidão: CI - 3947245/2026

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins, que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS, ainda, constar anotação(ões) de(as) responsabilidade(s) técnica(s) ativa(s) pela(s) empresa(s) discriminada(s).

Nome: DANIEL RODRIGUES

Número de registro no CREA-SP: 5062461531
Registro Nacional do Profissional: 2605402541

Expedido em: 29/01/2008
(Data de registro no CREA-SP)

CPF: 227.692.088-29

Endereço: Rua LUÍS GÓIS, 1612 APTO 84
MIRANDÓPOLIS
04043200 - SÃO PAULO - SP

Título e atribuição:

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Do artigo 7º, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

Empresa:

Razão Social: BMC ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

Número de Registro no Crea-SP: 0371911

Expedido em: 01/01/2025

Data de Início da Responsabilidade Técnica: 05/02/2025

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: b919e42d-5b1f-4a60-baac-56161838bbfe

Situação cadastral extraída em: 14/05/2026 09:37:56

Emitida via Serviços Online.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE PROFISSIONAL

Continuação da Certidão: CI - 3947245/2026 Página 02

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP SUL, situada à Avenida: DOUTOR DANTE PAZZANESE, 120, , VILA MARIANA, SÃO PAULO-SP, CEP: 04012-180, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 14 de Maio de 2026

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

De um lado, **BMC ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, com sede na cidade de São Paulo, à Rua Clodomiro Amazonas, 1435 – Cj. 22 – 2º And. - Vila Nova Conceição - CEP 04537-012 – São Paulo – SP, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 38.905.295/0001-18, representado neste ato pelo Sócio **CARLOS FERNANDO CARVALHO DE CASTRO**, portador do RG 4.660.594-0-SSP/SP, CPF n. 686.555.688-72. De outro **GILSON FARIA NEVES**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador do RG 29.635.252-4, CPF n.º 101.846.271-68 e inscrito no CREA sob o nº 5060001969 (Visto São Paulo/SP) residente na cidade de São Paulo, à Av. Padre Antônio José dos Santos 233, – ap. 31, Estado de São Paulo; firmam o presente Contrato de Prestação de Serviços.

CLÁUSULA PRIMEIRA – A empresa **BMC ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, tendo a necessidade de um Engenheiro Civil, para ser responsável pela prestação de serviços em conformidade com as exigências do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo – Sexta Região, contrata os serviços do acima qualificado.

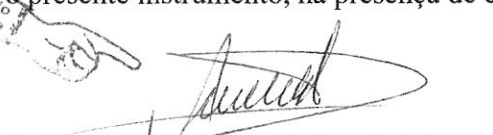
CLÁUSULA SEGUNDA – O profissional ora contratado receberá pelos seus serviços, mensalmente a quantia mínima de R\$ 4.200,00 (Quatro mil e duzentos reais).

CLÁUSULA TERCEIRA – O Profissional obriga-se a prestar seus serviços diariamente de segunda-feira à sexta-feira, 4 (quatro) horas, iniciando-se às 8:00 horas e terminando às 12:00 horas, ficando responsável pela parte de Engenharia Civil.

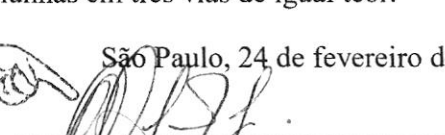
CLÁUSULA QUARTA – Este contrato tem por validade pelo período de 04 (Quatro) anos, podendo ser rescindido por ambas as partes em qualquer época ou data, face ao disposto no artigo 598 do Código Civil Brasileiro.

E por estarem de comum e pleno acordo, assinam o profissional e a empresa contratante, o presente instrumento, na presença de duas testemunhas em três vias de igual teor.

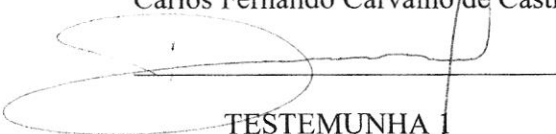
São Paulo, 24 de fevereiro de 2025.



BMC Engenharia e Construção Ltda
Carlos Fernando Carvalho de Castro



PROFISSIONAL
Gilson Faria Neves



TESTEMUNHA 1

Daniel Rodrigues
RG nº 44.224.685/7



TESTEMUNHA 2

Sônia Yoshie Iwabuchi Yano
RG nº 7.405.956-7



Katia Cristina Silencio Possar - OFICIAL
Rua Padre Alceu de Campos Rodrigues, 320 - Vila Nova Conceição - São Paulo, SP
CEP 04537-080 Fone (11) 3845-8424 / 3045-6039
www.carlomagdampaulista.com.br

Reconheço, por semelhança, as firmas dos (1) CARLOS
FERNANDO CARVALHO DE CASTRO e (1) GILSON FARIAS NEVES, com
valor econômico.
São Paulo, 24 de fevereiro de 2025
Em testamento da verdade.

Por Firma R\$13,47 ; Total R\$26,34

Selnicys - Atos da OAB

ANO ANU-012-2025-00000000



28



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA

INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO RICARDO GUMBERTON DAUNT

37356130

MAIOR DE 65 ANOS

37356130

ASSINATURA DO TITULAR

CARTEIRA DE IDENTIDADE

NÃO PLASTIFICAR

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL 29.635.252-4 2 via

DATA DE EXPEDIÇÃO 18/02/2019

NOME GILSON FARIA NEVES

FILIAÇÃO JEFFERSON CHAVES NEVES
ILDA FARIA CARDOSO NEVES

NATURALIDADE CACHOEIRA PAULISTA - SP

DATA DE NASCIMENTO 06/07/1952

DCC ORGEM ITAJUBA MG ITAJUBA CC:LV.B008/FL6917/Nº00617

CPE 101846271/68

10601843999

Delegado de Polícia Divisório IRISD.SSP.SP

ASSINATURA DO DIRETOR

LEI Nº 7.116 DE 29/08/83

Colégio Notarial do Brasil

113456

AUTENTICAÇÃO

AU1038BF0032477

4º TABELIÃO DE NOTAS DA CAPITAL
Av. Nove de Julho, 4407 - São Paulo/ SP
Bel. OSVALDO CANHEO - TABELIÃO
AUTENTICAÇÃO - Autentico a presente
cópia reprográfica que confere com o
original apresentado, dou fé.

S. PAULO-SP 24 SET. 2021

- ☐ TADEU CARLOS SALES COSTA
- ☐ BEATRIZ MOLICA DE CARVALHO
- ☐ FRANCISCA DE PINHO IZIDORO
- ☐ ANA CÉLIA DOURADO BATISTA
- ☐ EDNILSON NUNES DA SILVA
- Valor pago pelo ato R\$ 3,00

VÁLIDA SOMENTE
COM O SELLO DE
AUTENTICAÇÃO

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

EM BRANCO

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

De um lado, **BMC ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, com sede na cidade de São Paulo, à Rua Clodomiro Amazonas, 1435 – Cj. 22 – 2º And. - Vila Nova Conceição - CEP 04537-012 – São Paulo – SP, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 38.905.295/0001-18, representado neste ato pelo Sócio **CARLOS FERNANDO CARVALHO DE CASTRO**, portador do RG 4.660.594-0-SSP/SP, CPF n. 686.555.688-72. De outro **RICHARD MANOEL DA COSTA**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador do RG 47.806.274/6, CPF n.º 384.835.458-61 e inscrito no CREA sob o n.º 5069480199, residente na cidade de Santo André, a Rua Espanha, 568 – Pq. Das Nações André, CEP: 09210-010 Estado de São Paulo; firmam o presente Contrato de Prestação de Serviços.

CLÁUSULA PRIMEIRA – A empresa **BMC ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, tendo a necessidade de um Engenheiro Civil, para ser responsável pela prestação de serviços em conformidade com as exigências do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo – Sexta Região, contrata os serviços do acima qualificado.

CLÁUSULA SEGUNDA – O profissional ora contratado receberá pelos seus serviços, mensalmente a quantia mínima de R\$ 4.800,00 (Quatro mil e oitocentos reais).

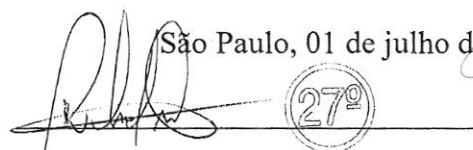
CLÁUSULA TERCEIRA – O Profissional obriga-se a prestar seus serviços diariamente de segunda-feira à sexta-feira, 4 (quatro) horas, iniciando-se às 8:00 horas e terminando às 12:00 horas, ficando responsável pela parte de Engenharia Civil.

CLÁUSULA QUARTA – Este contrato tem por validade pelo período de 04 (Quatro) anos, podendo ser rescindido por ambas as partes em qualquer época ou data, face ao disposto no artigo 598 do Código Civil Brasileiro.

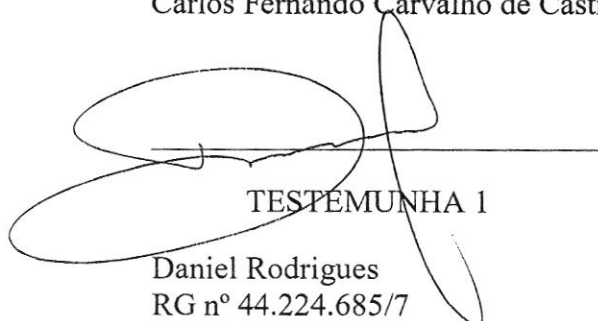
E por estarem de comum e pleno acordo, assinam o profissional e a empresa contratante, o presente instrumento, na presença de duas testemunhas em três vias de igual teor.



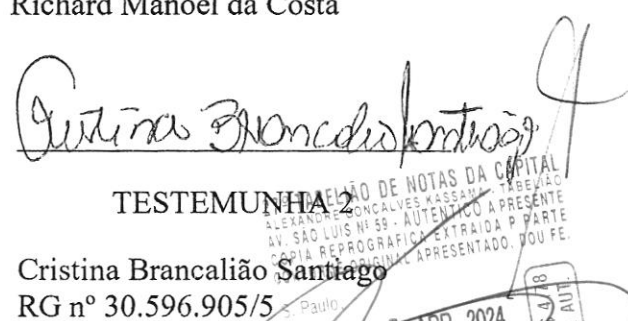
BMC Engenharia e Construção Ltda
Carlos Fernando Carvalho de Castro



PROFISSIONAL
Richard Manoel da Costa



TESTEMUNHA 1
Daniel Rodrigues
RG nº 44.224.685/7



TESTEMUNHA 2
Cristina Brancalhão Santiago
RG nº 30.596.905/5



27º TABELÃO DE NOTAS DA CAPITAL
ALEXANDRE GONÇALVES KASSAMA - Tabelião
AV. SÃO LUIS Nº 59 - AUTENTICO A PRESENTAR
COPIA REPROGRAFICA EXTRAIDA P PARTE
CONFORME ORIGINAL APRESENTADO. DOU FE

S. Paulo

27º 17 ABR 2024

RS 13
1 AUT

DANILO DA SILVA SOUZA
(ESCR. AUTORIZADO)

Colégio Notarial do Brasil
Seção São Paulo

112359
AUTENTICAÇÃO

AU1040DD0233868

TAS CONTRIBUIÇÃO VERBA
ON

Reconheço por semelhança a(s) 1 firma(s) de: AH583060
RICHARD MANDEL DA COSTA
CARLOS FERNANDO CARVALHO DE CASTRO XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
São Paulo, 17/04/2024 Com valor econômico
Em testemunho da Verdade R\$ 25,20
3624098704 KLEBER DIAS DE MELO-8935/94

TABELÃO DE NOTAS DA CAPITAL
ALEXANDRE GONÇALVES KASSAMA - Tabelião
AV. SÃO LUIS Nº 59 - REPÚBLICA - SÃO PAULO - SP - FONE (11) 3121-5000 - CEP 01046-001

Colégio Notarial do Brasil
Seção São Paulo

112359
FIRMA
VALOR ECONÔMICO 1
C11040AC0414012

Colégio Notarial do Brasil
Seção São Paulo

112359
FIRMA
VALOR ECONÔMICO 1
C11040AC0414013



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
SECRETARIA NACIONAL DE TRÂNSITO





VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

2820423156

CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN

2 e 1 NOME E SOBRENOME
RICHARD MANOEL DA COSTA

1ª HABILITAÇÃO
13/08/2009

3 DATA, LOCAL E UF DE NASCIMENTO
17/03/1991, SÃO CAETANO DO SUL, SP

4a DATA EMISSÃO **4b VALIDADE** **ACE** **D**
20/06/2024 **20/06/2032** **2009**

4c DATA IDENTIFICAÇÃO / DATA EMISSÃO / UF
47806274 SSP SP

6a CPF **6b N° REGISTRO** **6c CAT. HAB**
384.835.458-61 **047265150-21** **B**

NACIONALIDADE
BRASILEIRO

FILIAÇÃO
ROBERTO CARLOS DA COSTA

SOELI BARBOSA MANOEL DA COSTA

ASSINATURA DO PORTADOR

	9	10	11	12
A				
B				
C				
D				
E				
F				
G				
H				
I				
J				
K				
L				
M				
N				
O				
P				
Q				
R				
S				
T				
U				
V				
W				
X				
Y				
Z				

	9	10	11	12
A				
B				
C				
D				
E				
F				
G				
H				
I				
J				
K				
L				
M				
N				
O				
P				
Q				
R				
S				
T				
U				
V				
W				
X				
Y				
Z				

12 OBSERVAÇÕES

LOCAL
SÃO PAULO, SP

ASSINATURA DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESPECIAL DE TRÂNSITO
04020331560
SP022364156

SÃO PAULO

QR-CODE



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

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

SERPRO / SENATRAN[illegible]

I<BRA047265150<215<<<<<<<<<<
9103177M3206205BRA<<<<<<<<<<2
RICHARD<<MANOEL<DA<COSTA<<<<<

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

De um lado, **BMC ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, com sede na cidade de São Paulo, à Rua Clodomiro Amazonas, 1435 – Cj. 22 – 2º And. - Vila Nova Conceição - CEP 04537-012 – São Paulo – SP, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 38.905.295/0001-18, representado neste ato pelo Sócio **CARLOS FERNANDO CARVALHO DE CASTRO**, portador do RG 4.660.594-0-SSP/SP, CPF n.º 686.555.688-72. De outro **DANIEL RODRIGUES**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador do RG 44.224.685-7, CPF n.º 227.692.088-29 e inscrito no CREA sob o nº 5062.461531 residente na cidade de São Paulo, à Rua Luiz Góes 1612 – ap. 84, Estado de São Paulo; firmam o presente Contrato de Prestação de Serviços.

CLÁUSULA PRIMEIRA – A empresa **BMC ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, tendo a necessidade de um Engenheiro Civil, para ser responsável pela prestação de serviços em conformidade com as exigências do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo – Sexta Região, contrata os serviços do acima qualificado.

CLÁUSULA SEGUNDA – O profissional ora contratado receberá pelos seus serviços, mensalmente a quantia mínima de R\$ 4.200,00 (Quatro mil e duzentos reais).

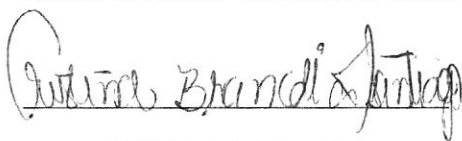
CLÁUSULA TERCEIRA – O Profissional obriga-se a prestar seus serviços diariamente de segunda-feira à sexta-feira, 4 (quatro) horas, iniciando-se às 8:00 horas e terminando às 12:00 horas, ficando responsável pela parte de Engenharia Civil.

CLÁUSULA QUARTA – Este contrato tem por validade pelo período de 04 (Quatro) anos, podendo ser rescindido por ambas as partes em qualquer época ou data, face ao disposto no artigo 598 do Código Civil Brasileiro.

E por estarem de comum e pleno acordo, assinam o profissional e a empresa contratante, o presente instrumento, na presença de duas testemunhas em três vias de igual teor.

São Paulo, 24 de fevereiro de 2025.

BMC Engenharia e Construção Ltda
Carlos Fernando Carvalho de Castro



TESTEMUNHA 1

Cristina Brancalhão Santiago
RG nº 30.596.905.5

PROFISSIONAL
Daniel Rodrigues
RG: nº 44.224.685/7

TESTEMUNHA 2

Sônia Yoshie Iwabuchi Yano
RG nº 7.405.956-7



Katia Cristina Silencio Possar - OFICIAL
Rua Doutor Álvaro de Campos Rodrigues, 320 - VI Nova Conceição - São Paulo - SP
CEP 04517-080 - Fone: (11) 3845-8424 / 3045-6033
www.cartorogadimunicipal.sp.gov.br

28^o
Registro Civil das Pessoas Naturais

Reconheço, por Semelhança, as firmas de: (1) CARLOS
FERNANDO CARVALHO DE CASTRO e (1) DANIEL RODRIGUES, com
valor econômico.
São Paulo, 24 de fevereiro de 2025.
do testamento da verdade.

Por Firms: R\$13,17 / Total: R\$13,17
São Paulo, 24 de fevereiro de 2025.
CARLOS FERNANDO CARVALHO DE CASTRO e DANIEL RODRIGUES

Escritório do Registro Civil
Jardim
FICAR
Katia Cristina Silencio Possar
Tel 3845-8424
3045-6033
FIDOMA
VALOR ECONÔMICO 2
C21032AA0367087

24 FEB 2025
Katia Cristina Silencio Possar
OFICIAL
112375
AUTENTICAÇÃO
AU1032AK0374226



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
SECRETARIA NACIONAL DE TRÂNSITO



VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

2846455206





2.4 VÍNCULO E SOBRENOME
DANIEL RODRIGUES

3 DATA, LOCAL E UF DE NASCIMENTO
18/05/1983, SÃO PAULO, SP

4a DATA (EMISSÃO) **14/08/2024** **6a VALIDADE** **14/08/2034** **ACE** **D**

4b CDOC IDENTIFICADOR / DATA EMISSÃO / UF
44224685 SSP SP

4c CPF **227.692.088-29** **5. N.º REGISTRO** **01966788073** **6 CAC HAB** **AR**

NACIONALIDADE
BRASILEIRO

FILIAÇÃO
NAGE RODRIGUES
RITA MARCIA BARBOSA RODRIGUES

7 ASSINATURA DO PORTADOR

	9	10	11	12
ACC 				
A 			14/08/2034	
A1 				
B 			14/08/2034	
B1 				
C 				
C1 				

	9	10	11	12
D 				
D1 				
DE 				
CE 				
CTM 				
CM 				
DIE 				

12 OBSERVAÇÕES

LOCAL
SÃO PAULO, SP

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO CÍVIL DO TRÂNSITO
33154554864
SPD26743565

SÃO PAULO

2846455206

QR-CODE



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

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

SERPRO / SENATRAN

2 e 6. 1. Nome e Sobrenome / Name and Surname / Nombre y Apellido – Primeira Habilitação / First Driver License / Primera Licencia de Conducir – 3. Data de Local de Nascimento / Date and Place of Birth / Fecha y Lugar de Nacimiento – 4a. Data de Emissão / Issuing Date / Número de Permisión de Emisión – 4b. Local de Emissão / Issuing Location / Lugar de Emisión – 5a. Validade / Validity / Vigencia – 5b. Categorias / Categories / Categorías – 6a. Assinatura / Signature / Firma – 6b. Assinatura Autógrafa / Autograph Signature / Firma Autógrafa – 7. Categoria de Identificação / Identification Category / Categoría de Identificación – 8a. CPF – 8b. Número do Registro da CNH / Driver License Number / Número del Registro de la CMV – 9. Categoria de Veículos da Carteira de Habilitação / Driver License Class / Categoría de Vehículos de la Carteira de Conducir – Nacionalidade / Nationality / Nacionalidad – Filiação / Filiation / Filiación – 12. Observações / Observations / Observaciones – Local / Place / Lugar

I<BRA019667880<737<<<<<<<<<<
8305181M3408146BRA<<<<<<<<<<6
DANIEL<<RODRIGUES<<<<<<<<<<<



CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia de São Paulo

- 32 -

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do CREA-SP

CERTIDÃO N°: **SZO-63884**

Folha(s) n°: 1 de 1

Referente à(s) ART(s) 8210200503751770

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317/86 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

Profissional	<u>JOSÉ FRANCISCO BELTRAMI</u>		
Título(s)	Engenheiro Civil		
CREASP N°	0400225065		
Atribuições	do artigo 07, da Resolução 218/73, do CONFEA.		
Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s)	Co-Responsável Técnico por Execução de Obra e Projeto na Área da Engenharia Civil - Obras de Recuperação de Galerias, Canais e Estabilização de Margens de Córregos.		
Quantificação	Especificadas conforme Atestado anexo.		
Local da obra/serviço	Diversas Ruas das Zonas Sul e Centro.		
Cidade	São Paulo	Estado	SP
Valor	Contrato: R\$ 3.976.513,81 (Out/96)		
Período	29/10/1996 a 31/07/1998		
Contratante	Yamagata Engenharia S/A		
Contratada	BMC Engenharia e Construção Ltda.		
CREASP N°	0371911		

****Houve a participação de outro profissional****

CERTIFICAMOS, finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m).

São Paulo, sexta-feira, 24 de junho de 2005

Conferido:

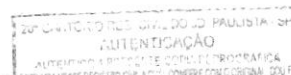
[Assinatura]
Flávia Ramos de Souza
Agente Administrativo I-Reg. 3646
Seção de OSTE

[Assinatura]
Renato Almeida Pinheiro - CRE5 - Oeste
Conforme Portaria 42/2004

IMPORTANTE: A presente certidão é válida somente como acervo técnico do profissional certificado.

JOSÉ FRANCISCO BELTRAMI

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade.



AU1032AK0441283

EM BRANCO
28° RCPN JD. PAULISTA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a empresa **BMC Engenharia e Construção Ltda.**, com sede a Rua Santa Justina, nº 352 – Cj.123 – V. Olímpia – São Paulo – SP, inscrita no CNPJ nº 38.905.295/0001-18 executou a inteiro conteúdo, como sub-contratada para **YAMAGATA ENGENHARIA S/A.**, com sua Filial São Paulo à Rua Afonso Celso, 1629 – 61/62, inscrita no CNPJ nº 30.063.796/0002-73, os serviços objeto do Instrumento Particular de Contrato de Sub-emprego de Obras nº 075, firmado em 10 de Outubro de 1996, e seus aditivos no período de 29/10/1996 a 31/07/1998 a **“Execução das obras de recuperação de galerias, canais e estabilização de margens de córregos, situados nas Zonas Sul e Central do Município de São Paulo / SP”** referentes ao Contrato n.º 128/SVP/96 firmado com a Prefeitura do Município de São Paulo – Superintendência de Obras Viárias..

As obras foram executadas sob a co-responsabilidade técnica do engenheiro José Francisco Beltrami – CREA visto SP nº 040022507-5.

O Valor Total medido a preços de Outubro/96, foi de R\$ 3.141.445,90 (Três Milhões, Cento e Quarenta e Um Mil, Quatrocentos e Quarenta e Cinco Reais, Noventa Centavos).

A descrição dos serviços executados e suas respectivas quantidades estão relacionadas na planilha anexa que faz parte do presente atestado.



São Paulo, 10 de Junho de 2005.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRANTE DO ARQUIVO DE ACERVO
TÉCNICO DA YAMAGATA ENGENHARIA S/A
DRELA-SP/SP/05

São Paulo, 24/06/05.

Flávia Ramos de Souza
Agente Administrativo I-Reg.3646
Seccional OESTE



YAMAGATA ENGENHARIA S/A
Engº Gilson Faria Neves
Gerente de Construção
Crea visto SP Nº 5060001969



Yamagata Engenharia S.A.
Rua Afonso Celso, 1629 - 6º andar - cj. 61/62 - São Paulo - Cep. 04119-062 - São Paulo SP
Tel./ Fax: (11) 5594-4455 - e-mail: yamagatasp@terra.com.br

VÁLIDO SOMENTE COM O SELLO DE AUTENTICAÇÃO
(SELO DE AUTENTICAÇÃO)



4^o TABELÃO DE NOTAS - Estado de São Paulo - Comarca da Capital
RUA ESTADOS UNIDOS, 628 - CEP: 01427-900 - FONE: (0XX11) 3834-5700
Tabelião: Bel. OSVALDO CANHEO - Tabelião Substituto: Bel. ANTÔNIO CANHEO

RECONHECO por semelhança 0001 firma(s) de:
GILSON FARIA NEVES
20/06/2005 EM TEST. DA VERDADE.
TADEU CARLOS SALES COSTA ESEREVENTE
Car.:1277066 Pago:*****2,50 DOC.S/VL,EC.
Selo(s): AAN220898

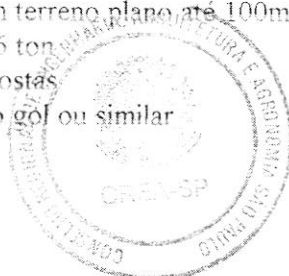
*VÁLIDO SOMENTE COM O SELLO DE AUTENTICIDADE SEM EMENDAS EM OU RASGOS



YAMAGATA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICO Nº 075 – Fl.: 2 / 6

Descrição dos Serviços	Unid	Qtde.
Teodolito tipo TD-1 6", inclusive acessórios	Mês	18,00
Nível tipo NA-28, automático, inclusive acessórios	Mês	7,00
Nível tipo NA2/NAK2 automático, inclusive acessórios	Mês	13,00
Levantamento plani-altimétrico cadastral	M²	4.500,00
Sondagem a trado manual	M	26,00
Mobiliz. e instalação de 1 equipamento, distância até 10km	Un	1,00
Mobiliz. e instal. de 1 equipamento, distância de 10km até 20km	Un	5,00
Mobiliz. e instal. de 1 equipamento, distância acima de 20km	Un	2,00
Perfur. e exec. a cada metro de ensaio penetrométrico ou lavagem	Un	10,45
Mobiliz. e instalação de 1 equipamento, distância até 10km	Un	3,00
Mobiliz. e instal. de 1 equipamento, distância de 10km até 20km	Un	1,00
Desloc. de equipamento entre furos em terreno plano até 100m	Un	2,00
Caminhão com carroceria de madeira 6 ton	H	150,80
Perfuração em solo ou rochas decompostas	M	139,51
Locação de veículo de passageiro, tipo gol ou similar	H	944,00
Consultor	H	860,00
Coordenador geral	H	1.272,00
Coordenador setorial	H	601,00
Profissional de nível superior sênior	H	3.443,00
Profissional de nível superior médio	H	250,00
Profissional de nível superior júnior	H	3.620,00
Auxiliar de topografia	H	1.689,00
Auxiliar técnico B	H	1.492,00
Desenhista copista	H	269,00
Desenhista projetista	H	267,00
Projetista	H	3.592,00
Topógrafo	H	1.989,00
Ajudante geral	H	600,00
Digitador	H	4.120,00
Secretaria	H	352,00
Desenhista de topografia	H	1.536,00
Escavação manual para fundação e vala até 1,50m de prof.	M³	639,46
Escavação manual para fundação e vala entre 1,50m a 3,00m	M³	580,06
Escavação manual para fundação e vala acima de 3,00m de prof.	M³	192,73
Escavação mecânica para fundações e vala até 4,00m	M³	8.720,50
Escavação mecânica para fundações e vala além de 4,00m	M³	7.585,98
Reaterro compactado de fundação	M³	360,00
Reenchimento de vala sem fornecimento de terra	M³	1.127,58
Escavação mecânica, carga e remoção de terra até 1 km	M³	40,80
Carga e remoção de terra até 1 km	M³	19.218,09
Remoção de terra além de 1km, distância 13km	M³	489,12
Remoção de terra além de 1km, distância 14km	M³	447,52
Remoção de terra além de 1km, distância 15km	M³	20.509,23
Fornecimento de terra até a distância de 1km	M³	9.475,80



São Paulo, 14/06/05.

Flávia Rabelo de Souza
Agente Administrativo I - Reg. 646
Seccional OESTE

Yamagata Engenharia S.A.
Rua Muniz Celso, 1629 - 6º andar - CEP 01152-000 - São Paulo - SP
Tel.: Fax: (11) 5396-4455 - e-mail: yamagata@terra.com.br

14 JUL 2005
112375
AUTENTICAÇÃO
AU1032AK0441286



EM BRANCO
28° RCPN JD. PAULISTA

Compactação de terra medida no aterro	M³	5 983,31
Limpeza de terreno até 30cm de profundidade	M²	1 948,61
Espalhamento de material o bota-fora	M³	18.412,05
Apiloamento manual de cava de fundação	M²	35,50
Remoção de terra além de 1km, distância de 16 km	M³	2 775,92
Remoção de terra além de 1km, distância de 18 km	M³	278,30
Remoção de terra além de 1º km, distância de 28 km	M³	17,32
Remoção de terra além de 1º km, distância de 30km	M³	444,82
Arrancamento de guias, inclui carga	M	289,50
Demolição de sarjeta ou sarjetão, inclui carga	M²	109,33
Demolição de pavimento asfáltico, inclui carga	M²	1 019,62
Abertura de caixa até 40cm	M²	2,50
Base de concreto fck = 15,0 MPa para guia ou sarjetas	M³	28,61
Fornecimento e assentamento de guias PMSP-100 fck=20,0Mpa	M	142,00
Fornecimento e assentamento de guias PMSP-100 fck=25,0Mpa	M	122,34
Fornecimento e assentamento de guias PMSP-100 fck=30,0Mpa	M	20,50
Arrancamento e reassentamento de guias sobre concreto =	M	10,00
Construção de sargeta ou sargetão fck=18,1MPa a fck=20,6Mpa	M³	13,22
Fundação de rachão =	M³	1.488,68
Base de macadame hidráulico =	M³	158,25
Base de concreto fck = 15,0Mpa para pavimento =	M³	7,74
Base de macadame betuminoso =	M³	84,98
Base de macadame betuminoso com emulsão catiônica =	M³	5,20
Imprimação betuminosa ligante =	M²	389,96
Imprimação betuminosa impermeabilizante =	M²	837,50
Revestimento de concreto asfáltico (sem transporte) =	M³	59,98
Passeio de concreto armado, c/ requadro =	M³	286,65
Plantio de grama em placas	M²	16,00
Base de bica corrida =	M³	122,80
Transporte de pavimento asfáltico = M³xKm	M³xKm	20 841,38
Transporte de concreto asfáltico de 10 a 15 Km =	M³	2,20
Transporte de concreto asfáltico de 10 a 20 Km =	M³	6,44
Arrancamento e remoção de canalização, diâmetro 30 e 60 cm =	M	24,00
Arrancamento e remoção de canalização, diâmetro maior 60 cm	M	29,00
Lastro de brita e pó de pedra =	M³	440,02
Lastro de concreto fck= 11,2MPa =	M³	30,77
Fornecimento e assent.tubo concreto simples, diâm 30 cm =	M	6,00
Fornecimento e assent.tubo concreto simples, diâm.50 cm =	M	46,00
Fornecimento e assent.tubo concreto armado, diâm 60cm CA2 =	M	19,00
Fornecimento e assent.tubo concreto armado, diâm 80cm CA2 =	M	56,00
Fornecimento e assent.tubo concreto armado, diâm. 90cm CA3 =	M	44,00
Fornecimento e assent.tubo concreto armado, diâm 100cm CA2 =	M	195,90
Fornecimento e assent.tubo concreto armado, diâm 120cm CA2 =	M	130,00
Fornecimento e assent.tubo concreto armado, diâm. 150cm CA2 =	M	296,14
Poço de visita tipo 1 1,40x1,40x1,40=	Un	02

Yamagata Engenharia S.A.

Rua Afonso Celso, 1629 - 6º andar - Jd. Glória - São Paulo - SP - 04119-002 - São Paulo SP
Tel.: Fax: (11) 5594-4455 e-mail: yamagata@yamagataeng.com.br



EM BRANCO
28° RCPN JD. PAULISTA



Poço de visita tipo 2 1,60x1,60x1,60=	Un	07
Poço de visita tipo 3 2,20x2,20x2,20=	Un	02
Chaminé de poço de visita com alvenaria de tijolo comum=	M	17,35
Tampão de ferro fundido tipo PMSP, fornecimento e assentam	Un	11
Boca de lobo simples =	Un	08
Boca de lobo dupla =	Un	17
Reforma de boca de lobo dupla =	Un	06
Dreno de brita =	M³	7,50
Fornecimento e assentamento de manilha de cerâmica 8" x 1m=	M	12,00
Fornecimento e colocação de Bidim OP-30=	M²	2.045,74
Enscadeira de paredes duplas =	M²	294,33
Esgotamento de água com bomba submersa =	hpxh	2.825,00
Assentamento de tubo de concreto existente 40cm	M	12,00
Assentamento de tubo de concreto existente 150 cm	M	48,00
Fornecimento e colocação de Bidim OP-40=	M²	110,76
Fornecimento e assentamento de tubo de PVC p/ esgoto 100mm	M	1.258,00
Escoramento contínuo de madeira p/galeria c/reaproveitamento=	M²	459,09
Escoramento contínuo de madeira p/galeria sem reaproveitamento	M²	43,20
Escoramento metálico c/ reaproveitamento profundidade até 4m, boca 3 a 5m =	M²	1.345,22
Escoramento metálico c/ reaproveitamento profundidade até 4m, boca 5 a 8m =	M²	91,80
Cimbramento em galeria moldada =	M³	270,80
Forma para galeria moldada =	M²	695,51
Fornecimento e aplicação de aço CA-50, diâm menor que 1/2" =	Kg	4.403,74
Fornecimento e aplicação de aço CA-50, diâm maior que 1/2" =	Kg	3.282,06
Fornecimento e aplicação de tela de aço =	Kg	945,28
Fornecimento e aplic. de concreto fck=7,5MPa a fck=11,2MPa =	M³	15,19
Fornecimento e aplic. de concreto fck=15,0MPa a fck=16,9MPa=	M³	59,37
Fornecimento e aplic. de concreto fck=18,1MPa a fck=20,6MPa=	M³	104,38
Fornecimento e aplic. de concreto fck=22,5MPa a fck=26,2MPa=	M³	10,80
Barbacans de tubo de fibrocimento de 4" =	Un	67
Desassoreamento, limpeza e remoção de material de galeria =	M³	2.113,58
Fornecimento e colocação de gabião, tipo caixa h=1,00m galvanizado =	M³	1.646,22
Fornecimento e colocação de gabião, tipo caixa h=1,00m galvanizado revestido em PVC =	M³	2.477,28
Fornecimento e colocação de gabião, tipo saco, diâmetro 0,65 galvanizado, revestido em PVC =	M³	1.531,26
Esgotamento de água com bomba submersa =	hpxh	495,00
Fornecimento e aplicação de Bidim OP-30 em junta de dilatação=	M²	1.821,67
Fornecimento e cravação de estacas de eucalipto, diâmetro 20 a 30cm =	M	1.338,80
Fornecimento e cravação de estaca de concreto p/ 30 toneladas=	M	311,20
Forma comum inclusive cimbramento, altura até 3m=	M²	163,72



EM BRANCC
28° RCPN JD. PAULISTA

EM BRANCO
28° RCPN JD. PAULISTA

Encarregado =	H	394,00
Fornecimento de tubo de PVC de 12 polegadas =	M	210,00
Esgotamento de água com bomba Flight B-2102 =	hpxb	5.330,00
Preenchimento de vazios com argamassa com brita =	M³	100,86
Fornecimento e aplicação de tela de aço =	Kg	0,57
Fornecimento e aplicação de tela de aço para paredes de galeria =	Kg	1.066,92
Demolição de alvenaria =	M³	32,74
Fornecimento e aplicação de concreto projetado no piso da galeria =	M³	134,00
Tapume fixo para proteção dos poços de acesso =	M²	25,00
Fornecimento de armadura da laje do fundo =	Kg	4.118,40
Fornecimento de concreto para lastro =	M³	0,76
Demolição de concreto armado, laje de fundo da galeria =	M³	89,10
Retirada de revestimento antigo =	M²	280,00
Pré corte de alvenaria interna da galeria =	M²	587,30
Fixador para tela =	Un	1.174
Hidroalcatemamento com pistola Partec =	M³	1.747,30
Mobilização e instalação de canteiro =	RS	33.071,69
Fornecimento e cravação de tubo de concreto armado JP DN, diâmetro de 1.500x2.500mm =	M	42,50
Colchacete A 15, incluindo fornecimento de material =	M³	151,70
Bolsacrete BC-4, incluindo fornecimento de material =	M³	136,80

Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRANTE DO CONTRATO DE ACORDO
TÉCNICO Nº 075, DE 14/07/2015,
CEM-OP e JPM, entre
STO. YAMAGATA
e JPM, datado de 14/07/2015.
São Paulo, 14/07/2015.
Agente Administrativo - RAB.3646
Local: OHSITE



EM BRANCC
28° RCPN JD. PAULISTA



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do CREA-SP

CERTIDÃO N°: **SZO-67973**

Folha(s) n°: 1 de 1

Referente à(s) ART(s) 822020030297673-7.

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317/86 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

Profissional **JOSÉ FRANCISCO BELTRAMI.**

Título(s) Engenheiro Civil.

CREASP N° 0400225065

Atribuições Artigo 07, da Resolução 218/73, do CONFEA.

Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s) Co-Responsável Técnico por Execução de Obra na Área da Engenharia Civil - Obras Cíveis e Complementares do Sistema de Reservação da Vila Progresso, Composto de Reservatório com Capacidade de 3.000m³ em Concreto Armado e uma Estação Elevatória de Água Tratada de 610 CV, Inclusive Cabine Primária.

Quantificação Especificadas Conforme Atestado anexo, limitadas às atribuições acima

Local da obra/serviço Av. Queiroz Filho, 2.215 - Vila Suíça.

Cidade Santo André.

Estado SP

Valor Cr\$ 96.000.000,00 (setembro/91).

Período 30/09/1991 a 29/02/1992.

Contratante Yamagata Engenharia S/A.

Contratada BMC Engenharia e Construção Ltda.

CREASP N° 0371911.

O profissional declarou que houve a participação de outro profissional**

CERTIFICAMOS, finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m).

São Paulo, sexta-feira, 17 de fevereiro de 2006

Conferido: Roberto Vieira dos Reis - GRE5 - Oeste

Silvia de Oliveira Vasconcelos - GRE5 - Oeste

Conforme Portaria 42/2004

AUTENTICAÇÃO
APÓS ENTREGA DA CÓPIA REPROGRÁFICA
CONFORME O ORIGINAL APRESENTADO, DOUFE

IMPORTANTE: A presente certidão é válida somente como acervo técnico do profissional certificado.

JOSÉ FRANCISCO BELTRAMI

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade



EM BRANCO
28° RCPN JD. PAULISTA

YAMAGATA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICO Nº 003 – FL.: 1 / 4

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA - SP SOB Nº 50.67933

São Paulo, 17/02/06.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Roberto Vieira dos Reis
Agente Administrativo I - Reg. 2162
Seccional OESTE

Atestamos que a empresa **BMC Engenharia e Construção Ltda.**, com sede a Rua Santa Justina, nº 352 – Cj.123 – V. Olímpia – São Paulo – SP, inscrita no CNPJ nº 38.905.295/0001-18 executou a inteiro contento, como sub-contratada para **YAMAGATA ENGENHARIA S/A.**, com sua Filial São Paulo à Rua Afonso Celso, 1629 – 61/62, inscrita no CNPJ nº 30.063.796/0002-73, os serviços objeto do Instrumento Particular de Contrato de Sub-empitada de Obras nº 003, firmado em 30 de Setembro de 1991, e seus aditivos no período de 30/09/1991 a 29/02/1992 a “**Execução das obras civis e complementares do Sistema de Reservação da Vila Progresso, composto de um Reservatório com capacidade de 3.000 metros cúbicos em concreto armado e uma Estação Elevatória de água tratada de 610 CV, inclusive sua cabine primária, situada à Av. Queiroz Filho, 2215 – Vila Suíça - no Município de Santo André / SP**” referentes ao Contrato nº 25/ 91, constante do processo administrativo nº 249/91, firmado com o SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E SANEAMENTO DE SANTO ANDRÉ – SEMASA.

As obras foram executadas sob a co-responsabilidade técnica do engenheiro José Francisco Beltrami – CREA visto SP nº 040022507-5.

O Valor Total medido a preços de Cr\$ 96.000.000,00 (Noventa e Seis Milhões de Cruzeiros), correspondente a SETEMBRO/91. *

A descrição dos serviços executados e suas respectivas quantidades estão relacionadas na planilha anexa que faz parte do presente atestado.

São Paulo, 02 de Fevereiro de 2006.

**YAMAGATA ENGENHARIA S/A**

Engº Gilson Faria Neves

Gerente de Construção

Crea visto SP Nº 5060001969



4º TABELIÃO DE NOTAS - Estado de São Paulo - Comarca de São Paulo
RUA ESTADOS UNIDOS, 628 - CEP: 01427-006 - FONE: (0XX11) 3884-XXXX
Tabelião: Bel. OSVALDO CANHEO - Tabelião Substituto: Bel. ANTONIO CANHEO FILHO

RECONHEÇO por semelhança 0001 firma(s) de:
GILSON FARIA NEVES
13/02/2006 EM TEST. DA VERDADE.
TADEN CARLOS SALES COSTA-ESCREVENTE
Car: 1140414 Fogo: 1111112,40 DDC: 6/UL/ES.
Selo(s): AAN289035

Rua Afonso Celso
Tel:



EM BRANCO
28° RCPN JD. PAULISTA

YAMAGATA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICO Nº 003 - FL: 2 / 4

Descrição dos Serviços	Unid	Qtde.
Canteiro de Obra		
Instalação do canteiro	vb	1,00
Serviços Técnicos:		
Equipe-dia de topografia	eqxdia	14,00
Serviços Preliminares:		
Roçada e capina	m²	2.570,00
Tapume de chapa de madeira compensada	m²	382,40
Demolição do muro existente	m²	191,00
Demolição de redes residenciais	m²	55,00
Movimentação de Terra		
Escavação manual qualquer terreno exceto rocha prof. 1,50m	m³	14,00
Escavação áreas mecanizada, qualquer terreno exceto rocha	m³	10.889,51
Aterro compactado com GC>95%	m³	3.679,10
Aterro compactado	m³	800,00
Carga e descarga de solo	m³	9.292,35
Transporte de material escavado - solo	m³	9.731,17
Escoramento		
Metálico madeira	m²	717,27
Fundações e Estruturas diretas		
Forma plana de compensado resinado 12 mm (1 usos)	m²	3.769,50
Concreto Fck = 24 a/c O.45 conf. Especificações	m³	841,20
Armação CA-50	kg	87.320,75
Lastro de concreto magro, esp. 5 cm sob reservatório	m²	1.877,90
Arquitetura		
Alvenaria de tijolos cerâmicos 10x20x20 (20 cm)	m²	100,15
Alvenaria de tijolos cerâmicos 10x20x20 (10 cm)	m²	28,77
Elemento vazado tipo NEO-REX nº62, 40x50x8 cm	m²	5,00
Verga de concreto, esp. 20 cm	m	16,35
Verga de concreto, esp 10 cm	m	2,30
Armação CA-50, Ø 6,3 mm	kg	84,00
Porta de ferro F1 (1,00x2,50), inclusive ferragens	un	1,00
Porta de ferro F2 (0,90x2,15), inclusive ferragens	un	1,00
Caixilho de ferro basculante F3 (3,00x1,20m)	un	11,00
Caixilho de ferro basculante F4 (0,90x1,20m)	un	1,00
Caixilhos de ferro basculante F5 (0,70x0,70m)	un	1,00
Alçapão de chapa de aço F6 (1,60x1,60m)	un	1,00

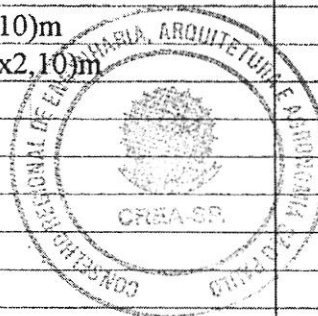


EM BRANCO
28° RCPN JD. PAULISTA

YAMAGATA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICO Nº 003 – Fl.: 3 / 4

Alçapão de chapa de aço (1,20x1,20m) – reservatório	un	4,00
Porta de enrolar de chapa de aço F7 (6,00x4,30m)	un	1,00
Corrimão de ferro Ø 1 ½", suportes Ø 1", h=0,80m	m	21,50
Escada marinheiro, I=0,40m, ferro	m	6,30
Grade Orsometal 40x4, malha 25x100, incl. Cantoneira	m²	32,20
Batentes de madeira	un	2,00
Folha de porta, compensado cedro M (0,60x10)m	un	1,00
Folha de porta, compensado cedro M2 (0,80x2,10)m	un	1,00
Ferragens para porta de sanitário M1	cj	1,00
Ferragens para porta de passagem M2	cj	1,00
Vidro liso transparente	m²	4,70
Vidro cancelado, esp. 4mm	m²	0,50
Viga de peroba 6x16cm	m	62,00
Telha de fibrocimento canaleta 90	m²	175,07
Cumeeira de fibrocimento para canaleta	m	9,15
Impermeabilização de pisos frios	m²	2,20
Impermeabilização de reservatórios	m²	2.470,50
Proteção de superfícies impermeabilizadas	m²	99,80
Chapisco interno	m²	227,29
Emboco interno	m²	227,29
Reboco interno	m²	218,06
Azulejo branco	m²	9,23
Chapisco externo	m²	134,47
Emboco externo	m²	134,47
Lixamento de superfície de concreto aparente	m²	736,79
Látex PVA, interno, s/ massa fina, 3 demãos	m²	263,62
Látex PVA, externo, s/ emboco, 3 demãos	m²	924,44
Silicone sem concreto aparente externo	m²	272,00
Esmalte sintético sobre madeira, 2 demãos	m²	8,82
Esmalte sintético sobre vigas de peroba cobertura	m	45,00
Esmalte sintético em esquadria de ferro, duas demãos	m²	374,93
Esmalte sintético em tubulação Ø 1 ½" e 1"	m²	26,54
Contrapiso de regularização concreto magro, 10 cm	m²	64,39
Contrapiso de regularização concreto magro, 20 cm	m²	2,20
Cimentado liso desempenado	m²	332,31
Cerâmica vermelha, São Caetano, 7,5x15 cm	m²	2,20
Degraus de cimento liso desempenado	m	40,00
Rodapé de cimento liso desempenado	m	119,45
Soleira cer. Vermelha, São Caetano, 7,5x15cm, I=0.15m	m	0,70
Bacia sanitária Ideal Standart, "Carina"	un	1,00
Lavatório Ideal Standart "Carina", médio s/ coluna	un	1,00
Papeleira de louça, 15x15 Ideal Standart	un	1,00
Válvula de descarga Deca, Hydra VCR	un	1,00
Torneira DECA para lavatório ref 1193	un	1,00



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ARQUIVO
TÉCNICO EXPEDIDA EM DATA DE 18/02/2006
CREA - SP SOB Nº 520.679/2006

São Paulo, 18/02/2006

Roberto Vilas Boas Reis

Agente Administrativo I - Reg. 2 - 02

Saudável e Feliz



EM BRANCO
28° RCPN JD. PAULISTA

YAMAGATA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICO Nº 003 – FL: 4 / 4

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA - SP SOB Nº 13.102.106. São Paulo, 13/02/2021.

Válvula DECA para lavatório	un	1,00
Engate flexível para lavatório	un	1,00
Sifão DECA para lavatório	un	1,00
Instalações Prediais		
Instalações hidráulicas	gb	1,00
Instalações de Produção		
Fornecimento de equipamentos e material p/ iluminação externa e prediais	gb	1,00
Montagem de tubulações e peças especiais	gb	1,00
Montagem e execução das instalações elétricas de iluminação externa e prediais	gb	1,00
Urbanização		
Portão de tela	m²	47,00
Muro fechamento em alvenaria c/ pilares a cada 2,00 cm	m²	155,10
Passeio de cimentado	m²	37,40
Plantio de gramas em placas	m²	690,00
Plantio de arbustos h<1,0 m	un	10,00
Plantio de árvores h>2,00 m	un	5,00
Assentamento de tubos de PVC série R, diâmetro de 100 mm	m	34,00
Assentamento de tubos de PVC série R, diâmetro de 200 mm	m	2,50
Assentamento de tubos de ferro fundido, diâmetro 200	m	3,50
Assentamento de tubos de concreto CA-2, diâmetro 600	m	112,50
Fornecimento de tubos de PVC série R, diâmetro 100 mm	m	34,00
Fornecimento de tubos de PVC série R, diâmetro 200 mm	m	2,50
Fornecimento de tubos de concreto CA-2, diâmetro 600	m	112,50
Remoção e colocação de luminárias externas	un	3,00
Reconstituição muro do vizinho	m²	48,00
Recomposição terreno vizinho com trator de lâmina	H	45,00
Aterro compactado, carga e descarga de solo e transp. mat. escav.	m³	582,00
Serviços refeitos devido vazamento adut. 02/02/92 (pass./canal)	vb	1,00
Guarda-copo sala de operações	m	12,00

YYYYYYYYYYYY



EM BRANCO
28° RCPN JD. PAULISTA



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do CREA-SP

CERTIDÃO N°: **SZO-77733**

Folha(s) n°: 1 de 1

Referente à(s) ART(s) 822020030299157-4

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317/86 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

Profissional	<u>JOSÉ FRANCISCO BELTRAMI.</u>	
Título(s)	Engenheiro Civil.	
CREASP N°	0400225065	
Atribuições	Artigo 07, da Resolução 218/73, do CONFEA.	
Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s)	Co-Responsável Técnico na Área da Engenharia Civil - Construção de passagem subterrânea sob as Linhas Tronco, Zona Central, Ligação da Praça João Pessoa à Praça do Expedicionários, no Município Poá /SP.	
Quantificação	Especificadas Conforme Atestado anexo.	
Local da obra/serviço	Praça João Pessoa, s/n.º - Centro	
Cidade	Poá	Estado SP
Valor	Cr\$ 531.297.863,12 (Junho/92)	
Período	19/08/92 a 22/05/94	
Contratante	Yamagata Engenharia S/A .	
Contratada	BMC Engenharia e Construção Ltda.	
CREASP N°	0371911.	

Estado SP



*O profissional declarou que houve a participação de outro profissional**

CERTIFICAMOS, finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m).

São Paulo, terça-feira, 4 de setembro de 2007

Conferido: Sonia Maria Altheman - GRE5 - Oeste

Roberto Vieira dos Reis - GRE5 - Oeste

IMPORTANTE: A presente certidão é válida somente como acervo técnico do profissional certificado.

JOSÉ FRANCISCO BELTRAMI

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade

EM BRANCO
28º RCPN JD. PAULISTA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a empresa **BMC Engenharia e Construção Ltda.**, com sede a Rua Santa Justina, nº 352 – Cj.123 – V. Olímpia – São Paulo – SP, inscrita no CNPJ nº 38.905.295/0001-18 executou a inteiro conteúdo, como sub-contratada para **YAMAGATA ENGENHARIA S/A.**, com sua Filial São Paulo à Rua Afonso Celso, 1629 – 61/62, inscrita no CNPJ nº 30.063.796/0002-73, os serviços objeto do Instrumento Particular de Contrato de Sub-emprego de Obras nº 015, firmado em 12 de Junho de 1992, e seus aditivos no período de 19/08/1992 a 22/05/1994 a **“Construção de passagem subterrânea sob as Linhas Tronco, Zona Central, Ligação da Praça João Pessoa à Praça do Expedicionários, no Município de POÁ / SP”** referentes ao Contrato nº 15/92, constante do processo administrativo nº 1067/90, firmado com o PREFEITURA DA ESTÂNCIA HIDROMINERAL DE POÁ/SP.

As obras foram executadas sob a co-responsabilidade técnica do engenheiro José Francisco Beltrami – CREA visto SP nº 040022507-5.

O Valor Total medido a preços de Cr\$ 531.297.863,12 (Quinhentos e Trinta e Um Milhões, Duzentos e Noventa e Sete Mil, Oitocentos e Sessenta e Três Cruzeiros, e Doze Centavos), correspondente a MARÇO/92.

A descrição dos serviços executados e suas respectivas quantidades estão relacionadas na planilha anexa que faz parte do presente atestado.



São Paulo, 28 de Junho de 2007.

4º Tab

YAMAGATA ENGENHARIA S/A

Engº Gilson Faria Neves

Gerente de Construção

Crea visto SP Nº 5060001969

PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
EGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO
ONDO EXPEDIDA POR ESTA PELO
CA - SP SOB Nº 520 77733

São Paulo, 04 09 07

Silvia Maria Padernan
Agente Administrativo I
Seccional São Paulo - Reg. 3000

4º TABELIÃO DE NOTAS - Estado de São Paulo - Comarca da Capital
RUA ESTADOS UNIDOS, 628 - CEP: 01427-000 - FONE: (0XX11) 3884-6767
Tabelião: Bel. OSVALDO CANHEO - Tabelião Substituto: Bel. ANTONIO CANHEO FILHO

RECONHECO por semelhança 0001 firma(s) de:
GILSON FARIA NEVES
24/08/2007 EM TEST. DA VERDADE.
LUIS CARLOS TAVARES D. SOARES-ESCREVENTE
Car. 11836624 Fago: 111111112,65 DOC. 5/VL.EC.
Selo(s): AAN453478



EM BRANCO
28° RCPN JD. PAULISTA

YAMAGATA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICO Nº 015 – Fl.: 2 / 4

Item	Descrição dos Serviços	Unid	Qtde.
01	CANTEIRO DE OBRA		
01.01	Instalação geral, mobilização e desmobilização, área ocupada	m²	3.000,00
01.02	Placa de obra modelo da Prefeitura Municipal de Poá	m²	4,50
01.03	Tapume de vedação, em chapas compensado	m²	60,00
02	SERVIÇOS PRELIMINARES		
02.01	Levantamento de interferências	m²	20,00
02.02	Projeto executivo, com níveis e detalhes construtivos		
02.03	Levantamento Topográfico e cadastral da área	m²	850,00
03	CONSTRUÇÃO DA GALEIRA CRAVADA		
03.01	Construção de aduelas de: 2,50m x 2,30 x 1,00 (17 un)		
03.01.01	Volume de concreto	m³	27,35
03.01.02	Forma Plana metálica	m²	151,20
03.01.03	Armação de aço CA-50	kg	4.239,00
03.02	Construção do poço de serviço nas dimensões de: 4,50 x 4,50 x 5,00 – poço de serviço e 4,50 x 3,00 x 4,20 – poço de chegada		
03.02.01	Escavação mecânica do poço c/ profundidade até 5m	m³	157,95
03.02.02	Escoramento dos poços com estacas pranchas de aço, c/ 02 quadros de estroncas e longarinas com perfil I de 12"	m³	152,00
03.02.03	Transporte de material escavado para o bota-fora, inclusive carga, descarga e espalhamento no bota-fora	m³xKm	789,75
03.02.04	Construção de laje no fundo dos poços:		
03.02.04.01	Lastro de Rachão	m³	10,13
03.02.04.02	Lastro de Brita	m³	9,00
03.02.04.03	Concreto usinado não estrutural mínimo 150 Kg/m³	m³	8,44
03.02.05	Cravação horizontal de aduelas de concreto armado de: 2,50 x 2,30 x 1,00.	m	17,00
03.02.06	Esgotamentos		
03.02.06.01	Esgotamento com bomba elétrica submersa	Hpxh	3.750,00
03.02.06.02	Rebaixamento do lençol freático		
03.02.06.02.01	Mobilização e desmobilização do sistema de rebaixamento	un	02
03.02.06.02.02	Cravação de ponteiros	Un	18
03.02.06.02.03	Manutenção do sistema	cjxd	300
03.02.07	Tratamento de juntas entre as aduelas com aplicação de juntas tipos JEENE JJ 2540	m	153,60
04	CONSTRUÇÃO DE GALERIA À CÉU ABERTO		
04.01	Construção de aduelas de: 2,50m x 3,30 x 1,00 (11 un)		
04.01.01	Volume de concreto estrutural	m³	17,00
04.01.02	Forma plana metálica	m²	97,84
04.01.03	Armação aço CA-50	kg	2.742,88
04.02	Construção de vala a céu aberto		
04.02.01	Escavação mecânica de vala	m³	306,00
04.02.02	Escoramento de vala com estacas pranchas de aço, com 02 quadras de estroncas e longarinas de perfil I de 12"	m²	160,00

Yamagata Engenharia S.A.

Rua Afonso Celso, 1629 - 6º andar - cj. 61/62 - Saúde - Cep: 04119-062 - São Paulo/SP
Tel./ Fax: (11) 5594-4455 - e-mail: yamagataspa@terra.com.br



EM BRANCO
28º RCPN JD. PAULISTA

YAMAGATA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICO Nº 015 – Fl.: 3 / 4

04.02.03	Transporte de material escavado para o bota-fora, inclusive carga, descarga e espalhamento no bota-fora	m³xKm	3.060,00
04.02.04	Sub-base de apoio das aduelas		
04.02.04.01	Lastro de Rachão	m³	50,00
04.02.04.02	Lastro de Brita	m³	23,00
04.02.04.03	Concreto usinado não estrutural mínimo 150 Kg/m³	m³	15,30
04.03	Fornecimento e assentamento de aduelas de concreto armado de: 2,50 x 2,30 x 1,00.	m	11,00
04.04	Esgotamento		
04.04.01	Esgotamento com bomba elétrica submersa	Hpxh	1.875,00
04.04.02	Rebaixamento do lençol freático		
04.04.02.01	Mobilização e desmobilização do sistema de rebaixamento	un	01
04.04.02.02	Cravação de ponteiros	un	40
04.04.02.03	Manutenção do sistema	Cjxd	150
04.04.03	Tratamento de juntas	m	93,63
05	CONSTRUÇÃO DE RAMPAS, ESCADAS, GRADIL E PLANTIO DE GRAMA		
05.01	Concreto usinado estrutural com fck = 18 MPa	m³	125,00
05.02	Forma plana metálica	m²	500,32
05.03	Armação aço CA-50	Kg	17.750,00
05.04	Escavação mecânica de vala	m³	940,00
05.05	Escoramento de vala com estacas pranchas de aço, com 02 quadras de estroncas e longarinas de perfil I de 12"	m²	376,00
05.06	Transporte de material escavado para o bota-fora, inclusive carga, descarga e espalhamento no bota-fora	m³xKm	4.700,00
05.07	Sub-base de apoio de Rachão	m³	58,75
05.08	Lastro de Brita	m³	40,60
05.09	Esgotamentos		
05.09.01	Esgotamento com bomba elétrica submersa	Hpxh	1.650,00
05.09.02	Rebaixamento do lençol freático		
05.09.02.01	Mobilização e desmobilização do sistema de rebaixamento	un	02
05.09.02.02	Cravação de ponteiros	un	48
05.09.02.03	Manutenção do sistema	Cjxd	300
05.10	Impermeabilização betuminosa	m²	376,00
05.11	Revestimento chapiscado	m²	539,00
05.12	Pintura em látex	m²	539,00
05.13	Plantio de grama em placas incluindo o fornecimento de terra vegetal	m²	854,00
05.14	Pavimentação asfáltica	m²	504,00
05.15	Construção de guias e sarjetas	m	187,00
05.16	Construção de sanitário público	m²	41,00
05.17	Eletricidade		
05.17.01	Fornecimento e assentamento de conduit Ø 25mm	m	245,00

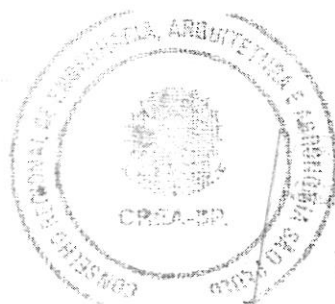
EM BRANCO
28º RCPN JD. PAULISTA

YAMAGATA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICO Nº 015 - Fl.: 4 / 4

05.17.02	Fornecimento e instalação de luminária de tipo CEVILUX BL-25 no interior da travessia	un	15
06	DRENAGEM		
06.01	Construção de poço p/ instalação de bombas		
06.01.01	Escavação do poço	m³	108,00
06.01.02	Escoramento com estaca prancha de aço, c/ 03 quadros de perfil I de 12"	m²	144,00
06.01.03	Concreto estrutural fck 18 MPa	m³	9,60
06.01.04	Forma plana de madeira compensada	m²	100,00
06.01.05	Armação aço CA-50	kg	1.228,00
06.01.06	Impermeabilização betuminosa	m²	105,00
06.01.07	Carga, descarga e transporte de material escavado	m³	540,00
06.01.08	Construção e assentamento de escada tipo marinho com guarda corpo	m	9,00
06.01.09	Esgotamento de bomba elétrica submersa	Hpxh	732,00
06.01.10	Reaterro das cavas	m³	63,36
06.01.11	Fornecimento e instalação de bomba elétrica automática tipo hidrosul SP Ø 2" completa	un	02
06.01.12	Fornecimento e assentamento de tubos PVC Ø 4"	m	38,00
07	DEMOLIÇÕES		
07.01	Demolição de construção existente	m²	168,00
07.02	Transporte de entulho para o bota-fora em caminhão basculante	m²	235,00
08	DIVERSOS		
08.01	Construção de jardineiras com muretas de paralelos	m²	120,00
08.02	Construção de calçadas	m²	410,00
08.03	Construção de caixa de passagem em alvenaria para águas pluviais, com tampo de concreto pré-moldado	un	04
08.04	Limpeza geral da área	m²	3.000,00

YYYYYYYYYY



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA - SP SOB Nº 520.77733

São Paulo, 09/07/2015

Sônia Maria Alina Man
Agente Administrativo I
Seccional Oeste - Reg. 3009



Yamagata Engenharia S.A.

Rua Afonso Celso, 1629 - 6º andar - cj. 61/62 - Saúde - Cep: 04119-062 - São Paulo/SP
Tel./ Fax: (11) 5594-4455 - e-mail: yamagatasp@terra.com.br

EM BRANCO
28° RCPN JD. PAULISTA



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

- 87 -

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620160001567

Atividade concluída

Página 1/1

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional JOSE FRANCISCO BELTRAMMI referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JOSE FRANCISCO BELTRAMMI
Registro: 400225065-SP RNP: 1406503983
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 92221220080340394 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 28/04/2008 Baixada em: 17/02/2016
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: BMC ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

Contratante: PREFEITURA DO MUNICIPIO DE TAPIRATIBA CNPJ: 45.742.707/0001-01
PRAÇA DONA ESMERIA RIBEIRO DO VALLE FIGUEREDO No.: 65
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Tapiratiba UF: SP CEP: PAIS: BRASIL
Contrato: Nº 0095/2008 Celebrado em: 29/04/2008
Vinculado à ART: 92221220090924082
Valor do Contrato: R\$ 1.649.984,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: RIBEIRAO SOLEDADE S/N No.:
Complemento: Bairro:
Cidade: Tapiratiba UF: SP CEP: 13760000 PAIS: BRASIL
Data de início: 29/04/2008 Conclusão Efetiva: 31/12/2009 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: SANEAMENTO BÁSICO
Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) CIVIL, FORTIFICACAO E CONSTRUCAO. ESTACAO TRATAMENTO DE ESGOTO. 39450,00000 METRO CUBICO. EXECUÇÃO DE OBRA.

Observações

OBRAS E SERVICOS DE CONSTRUCAO DO SISTEMA DE INTERCEPTORES, DO EMISSARIO E DA LAGOA DE TRATAMENTO DE ESGOTOS DO RIBEIRAO SOLEDADE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS.

Informações Complementares

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

Aditivo contratual de acréscimo de valor de R\$ 197.305,40.

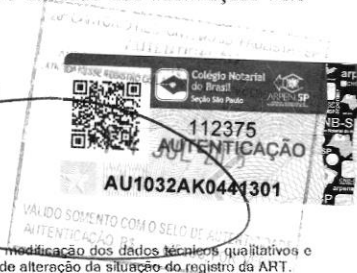
Valor Total executado no contrato , com aditivo, foi de R\$ 1.847.289,40.

A presente certidão substitui e cancela a anteriormente registrada por este Conselho sob nº SZS-00855, emitida em 15/09/2009, cujo atestado a ela vinculado foi registrado sob vigência da Resolução 317 de 31 de outubro de 1986, do Confea.

A presente Certidão de Acervo Técnico foi analisada e expedida sob responsabilidade da unidade abaixo informada.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o Atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 7 fls, expedido pelo contratante da obra/serviço em 22/01/2016, devidamente assinado por Engenheira Gerlu Rodrigues Pereira de Souza Frigo, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620160001567
26/02/2016 09:51:14
Autenticação Digital: xJACUzAnzn1gGBBk6ssGFIsCBfaxClnT



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

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

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Rua NATANAEL TITO SALMON, 313 CENTRO Osasco-SP, CEP 06018075
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



EM BRANCC
28° RCPN JD. PAULISTA

EM BRANCO
28° RCPN JD. PAULISTA



Prefeitura Municipal de TAPIRATIBA



10. DADOS TÉCNICOS DA OBRA:

- Levantamento planialtimétrico e Projeto executivo da extensão do emissário, elevatória e travessia sobre o ribeirão soledade;
- Execução de interceptores e emissário de esgoto em tubos cerâmicos, compreendendo: D=150mm (846,03m), D=200mm (470,89m), D=250mm (626,59m) e D=300mm (2.088,41m), totalizando 4.014,05m de rede de esgotos sanitários;
- Construção de 64 (sessenta e quatro) poços de visita completos com diâmetro de 1,00m;
- Construção de estação de tratamento de esgoto composta por unidade de gradeamento, caixa de areia, calha parshall, 01 (uma) lagoa aerada com volume útil de 8.169m³ e com quatro aeradores YETE 20cv, 02 (duas) lagoas de sedimentação com volume útil de 5.978m³ e 01 (uma) lagoa de lodo com volume útil de 2.100m³, possuindo a vazão média = 30,0 l/s e máxima = 45,26 l/s.
- Construção de estação elevatória de esgotos compreendendo: caixa de recalque em aduelas pré-moldadas de concreto D=2,30m com capacidade de 10,4m³, 02 (duas) bombas auto-escorvantes modelo E6 de 1350 RPM da IMBIL, com motor de 25cv e vazão de até 200m³/h e montagens elétricas completas;
- Execução de 02 (duas) travessias (MND) sob o ribeirão soledade e ribeirão fraternidade com tubos de ferro fundido D=300mm (18,00m) e PVC rígido D=300mm (24,00m);
- Construção de prédio administrativo com área de 35,46 m², incluindo instalações hidráulicas e elétricas completas;
- Comissionamento e Operação assistida da Estação Elevatória de Esgoto Final (EEE) e da Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) integrante do Sistema de Ribeirão Soledade e treinamento da equipe local por um período de 06 (seis) meses;
- Execução de paisagismo no entorno da estação composto pelo plantio de grama em placas.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTÉGRALE DA CERTIDÃO DE
ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA
DATA POR
SÃO PAULO, 22/06/2015
Rafael França Prado
Agente Administrativo - Reg. 4271
UGI SUL/CREA-SP

11. SERVIÇOS / OBRAS EXECUTADOS:

A seguir estão discriminados os serviços e os quantitativos efetivamente executados.

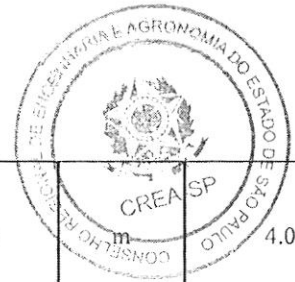
Item	Descrição dos Serviços	SERVIÇOS EXECUTADOS	
		Unid.	Quant.
	INTERCEPTORES E EMISSÁRIO DO Córrego SOLEDADE - TAPIRATIBA-SP		
1	Canteiro de Obras		
1.1	Construção do canteiro e mobilização	vb	1,00
2	Locação e Cadastro		
2.2	Locação de Adutoras, Coletores troncos e interceptores (Até 500mm)	m	4.031,92



EM BRANCO
28° RCPN JD. PAULISTA



Prefeitura Municipal de TAPIRATIBA



3	Cadastro de Redes		
3.1	Cadastro de Adutoras, Coletores tronco e Interceptores (Até 500mm)	m	4.031,92
4	Serviços Preliminares		
4.1	Transito e Segurança		
4.1.1	Sinalização de transito	m	1.400,00
4.1.2	Tapume continuo em chapas de madeira ou aço - com iluminação de segurança	m	1.400,00
5	Passadiços e Travessias		
5.1	Passadiços de madeira p/ pedestre	m ²	40,00
6	Desmatamento e Limpeza		
6.1	Roçada e Capina	m ²	13.408,22
7	Movimento de Terra		
7.1	Esc de valas, qq terreno exceto rocha		
7.1.1	Até 2,00m de profundidade	m ³	7.919,52
7.1.2	Alem de 2,00m até 4,00m de profundidade	m ³	1.806,85
7.1.3	Aterro compactado sem controle de GC	m ³	8.359,58
8	Escoramentos de Valas		
8.1	Estruturas de Escoramento - Madeira		
8.1.1	Escoramento Descontínuo	m ²	11.004,90
8.2	Escoramento metálico		
8.2.1	Escoramento com pranchas metálicas	m ²	2.084,67
9	Esgotamentos/Rebaixamento		
9.1	Águas Superficiais		
9.1.1	Esgotamento com bombas de superfície ou submersas	HPxH	3.600,00
9.2	Rebaixamento do Lençol Freático		
9.2.1	Rebaixamento do lençol freático com ponteiros filtrantes a cada 1,0m nos dois lados da vala com 02 (dois) conjuntos de bombas de 15HP, inclusive fornecimento de energia elétrica através de grupo gerador diesel de 100KVa, mobilização e desmobilização dos equipamentos	m	1.734,00
10	Outros Serviços		
10.1	Lastro de brita	m ³	55,43
10.2	Reaterro compactado com CG maior ou igual a 95% do PN	m ³	2.070,80
11	Fundações e Estruturas		
11.1	Poço de Visita em Alv. ou Aduelas de Concreto. D=1,00m. P/ Interceptor		
11.2	Profundidade de até 2,00m	Unid.	18,00
11.3	Profundidade de até 3,00m	Unid.	40,00
11.4	Profundidade de até 4,00m	Unid.	6,00



EM BRANCO
28° RCPN JD. PAULISTA
R. ... 123 ... 01234-567



Prefeitura Municipal de TAPIRATIBA



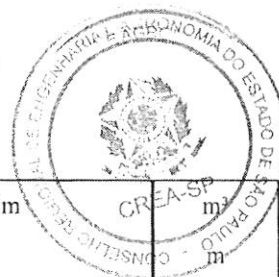
11.5	Assentamento de Tubos de queda		1,77
11.6	Assentamento de Tampão de ferro fundido	Unid.	64,00
12	Assentamento Simples de tubos de cerâmica		
12.1	Tubos e Peças, D=150mm	m	846,03
12.2	Tubos e Peças, D=200mm	m	470,89
12.3	Tubos e Peças, D=250mm	m	626,59
12.4	Tubos e Peças, D=300mm	m	2.088,41
13	Fornecimento de Materiais		
13.1	Fornecimento de Tubos e Peças de Cerâmica		
13.1.1	Tubos e Peças, D=150mm	m	846,03
13.1.2	Tubos e Peças, D=200mm	m	470,89
13.1.3	Tubos e Peças, D=250mm	m	626,59
13.1.4	Tubos e Peças, D=300mm	m	2.088,41
13.2	Fornecimento de Tampões de Ferro Fundido		
13.2.1	Fornecimento de Tampões - Ferro Fundido D=600mm	Unid.	64,00
14	Travessia Sob o Córrego Soledade		
14.1	Corta Rio		
14.1.1	Escavação mecânica, qq terreno exceto rocha - além de 2,00m até 4,00m de profundidade	m³	1.155,00
14.1.2	Aterro compactado sem controle de GC	m³	1.155,00
14.1.3	Ensecadeira - sacos de areia	m³	108,00
14.1.4	Lastro, laje, berço para assentamento de tubos diâmetro 300mm	m	18,00
14.1.5	Fornecimento de tubos de ferro fundido - diâmetro 300mm	m	18,00
14.1.6	Assentamento de tubos de ferro fundido - diâmetro 300mm	m	18,00
14.1.7	Envelopamento de tubos de ferro fundido - diâmetro 300mm	m³	3,12
15	Estação Elevatória em Aduelas de Concreto		
15.1	Escavação mecânica, qq terreno exceto rocha - até 2,00m de profundidade	m³	297,35
15.2	Escavação mecânica, qq terreno exceto rocha - além de 2,00m até 4,00m de profundidade	m³	297,35
15.3	Escavação mecânica, qq terreno exceto rocha - além de 4,00m até 6,00m de profundidade	m³	148,43
15.4	Escavação manual, qq terreno exceto rocha - além de 6,00m até 8,00m de profundidade	m³	14,70
15.5	Esgotamento de vala com bomba de superfície	HPxH	1.200,00
15.6	Fornecimento de aduela pré-moldada de concreto, diâmetro 1,20m	unid.	14,00
15.7	Fornecimento de aduela pré-moldada de concreto, diâmetro 2,30m	unid.	18,00
15.8	Laje de fundo em concreto armado, FCK = 25 Mpa, esp. 0,25m	m³	1,70



EM BRANCO
28° RCPN JD. PAULISTA



Prefeitura Municipal de TAPIRATIBA



15.9	Laje superior em concreto armado, FCK = 25 Mpa, esp. 0,25m	m²	2,04
15.10	Extrusão - 300mm	m	20,00
LAGOA DE TRATAMENTO RIBEIRÃO SOLEDADE - TAPIRATIBA - SP			
1	Serviços Preliminares		
1.1	Limpeza do terreno	vb	1,00
1.2	Aluguel de container para escritório	mês	15,00
1.3	Aluguel de container para almoxarifado	mês	15,00
1.4	Topografia	vb	1,00
2	Cercamento		
2.1	Alambrado metálico H 2,5m com mourão reto em concreto	m	420,00
2.2	Portão de abrir 2 fls (2,50x2,50)- gradil tipo eletrosoldado	pç	1,00
3	Movimento de terra		
3.1	Escavação mecânica de lagoas	m³	39.450,00
3.2	Compactação dos taludes das lagoas	m³	18.690,00
3.3	Compactação do fundo das lagoas	m²	1.502,00
3.4	Compactação das vias de contorno das lagoas	m²	3.340,00
4	Impermeabilização das Lagoas		
4.1	Colocação de manta PEAD esp. 2mm	m²	8.980,00
4.2	Solo cimento (5% peso) - (regularização de depressões em superfície rochosa)	m³	75,00
4.3	Geocomposto DCG 900 (dreno de gases)	m²	2.316,00
4.4	Manta de poliéster não tecido (geotêxtil 300g/m²)	m²	3.592,00
5	Drenagem de Lodo		
5.1	Camada drenante (brita)	m³	63,00
5.2	Camada drenante (areia)	m³	42,00
5.3	Colocação de tijolo comum (leito de drenagem)	m²	276,00
5.4	Tubo dreno PVC (perfurado) diam. 100mm	m	121,00
6	Construção de Caixas de Passagem e Vertedouros		
6.1	Caixa de passagem em alvenaria c/ tampo de concreto (100x100) cm	unid.	3,00
6.2	Caixa de passagem em alvenaria c/ tampo de concreto (180x180) cm	unid.	6,00
6.3	Caixa divisória de fluxo c/tampo de concreto (510x180x120)	unid.	1,00
6.4	Caixa de recalque c/tampo de concreto (240x240x520)	unid.	1,00
6.5	Caixa de areia e calha parshall	unid.	1,00
6.6	Vertedouro tipo monge (180x180x550)	unid.	2,00
7	Tubulações		
7.1	Tubo PVC esgoto 250 mm colocado	ml	84,00
7.2	Tubo PVC esgoto 200 mm colocado	ml	378,00
7.3	Tubo PVC esgoto 150 mm colocado	ml	114,00
7.4	Tubulação de recalque 200 mm - vinilfer instalada	ml	420,00
7.5	Tubulação de sucção 200 mm - vinilfer instalada	ml	32,00
7.6	Tubo de aço carbono para encamisamento de travessia	ml	24,00
7.7	Tubulação de retorno de encamisamento 100 mm - vinilfer instalada	ml	60,00

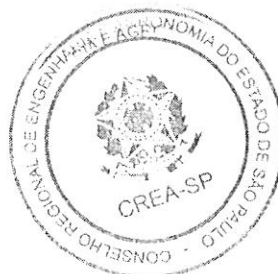


EM BRANCO
28° RCPN JD. PAULISTA



Prefeitura Municipal de TAPIRATIBA

7.8	Curva 45° de 200mm - vinilfer instalada	unid.	6,00
7.9	Curva 90° de 200mm - vinilfer instalada	Unid.	4,00
7.10	Curva 45° de 100mm - vinilfer instalada	unid.	1,00
7.11	Curva 90° de 100mm - vinilfer instalada	unid.	1,00
7.12	Junção em Y - vinilfer-instalada	unid.	1,00
7.13	Válvula de gaveta 200mm - instalada	unid.	1,00
7.14	Válvula de gaveta 100mm - instalada	unid.	1,00
7.15	Válvula de retenção 100mm - instalada	unid.	1,00
7.16	Válvula de retenção 200mm - instalada	unid.	2,00
7.17	Bomba auto-escorvante E6 de 1350 rpm IMBIL, com motor de 25 cv	Unid.	2,00
8	Prédio Administrativo		
8.1	Locação da obra	m²	35,46
8.2	Estaca escavada diam. 200mm armação inclusa	ml	42,00
8.3	Escavação manual de valas	m³	10,60
8.4	Acerto do fundo de vala	m²	17,28
8.5	Forma para fundação	m²	25,90
8.6	Aço CA-50 para fundação	kg	135,00
8.7	Concreto FCK 25 MPA para fundação	m³	2,60
8.8	Reaterro compactado	m³	8,00
8.9	Remoção de terra excedente	m³	3,00
8.10	Alvenaria em bloco de concreto estrutural 09x19x39 cm	m²	112,00
8.11	Laje pré-moldada BETA12	cm²	46,40
8.12	Chapisco	m²	260,00
8.13	Reboco	m²	260,00
8.14	Contrapiso de concreto desenhado esp. 7cm	m²	52,00
8.15	Esquadrias	vb	1,00
8.16	Hidráulica	vb	1,00
8.17	Elétrica	vb	1,00
8.18	Pintura	vb	1,00
8.19	Vidros	vb	1,00
8.20	Limpeza final da obra	vb	1,00
9	Estrutura de Travessia sobre o Ribeirão Soledade e Casa de Bombas		
9.1	Fundação de ancoragem	vb	1,00
9.2	Estrutura de apoio da tubulação	vb	1,00
9.3	Casa de bombas	vb	1,00
10	Elétrica e Automação		
10.1	Acradores superficiais propulsar	unid.	4,00
10.2	Painéis elétricos para acionamento das bombas e aeradores	vb	1,00
10.3	Poste padrão c/transformador 125kva para entrada de energia	Unid.	1,00
10.4	Ar condicionado de 30.000 BTU para refrigeração dos painéis de controle	unid.	1,00
11	Serviços Finais		
11.1	Escavação mecânica, valas de ancoragem	m³	278,00
11.2	Abraçadeiras inox (fixação da manta em contato com estruturas de concreto)	vb	1,00



DESEMPENHO DO CLIENTE É PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE
ACERVO TÉCNICO EXTEDIDA NESTA
DATA PELO CREA-SP SOB
Nº 202616-0001567

45.742.707/0001-01
695.010.900.110
TAPIRATIBA PRESENTA
PRAÇA DONA ESMÉRIA RIBEIRO DO VALE FIGUEIREDO, 65
CEP: 13.760-000
TAPIRATIBA - SP
112375
AUTENTICAÇÃO
14 JUL 2017
14 JUL 2017

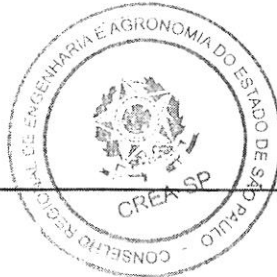


EM BRANCC
28° RCPN JD. PAULISTA



Prefeitura Municipal de TAPIRATIBA

11.3	Canoplas para encamisamento de tubos	vb	1,00
11.4	Abas para exaustão de gás	vb	1,00
11.5	Guias de aço inox para extravasores	vb	1,00
11.6	Plantio de grama em placas	m²	7.200,00
11.7	Limpeza final da obra	vb	1,00



Tapiratiba, 22 de janeiro de 2016.

Prefeitura Municipal de Tapiratiba
Engº Gerlu Rodrigues Pereira de Souza Frigo
Crea 69696/D
Crea 5060553468-Visto SP

45.742.707/0001-01
683.010.900.110

TAPIRATIBA PREFEITURA

PRAÇA D'ESMERIA R V FIGUEIREDO, 65
CEP 13760-000
TAPIRATIBA - SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE
ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA

DATA DE 2016/01/20

SÃO PAULO, SP, 2016/01/20

Kátia Franca Prado
Agente Administrativo - Reg. 4271
UGI SUL/CREA-SP

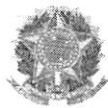


OFICIAL DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E JURÍDICAS DO MUNICÍPIO DE TAPIRATIBA
ROSEANE MARQUES DE AMARGO
COMARCA DE CACONDE/SP | R. Ernesto Trampolino, nº 428 - Centro - Tapiratiba - SP | CEP 13760-000

Reconheço por semelhança a firma de: Gerlu Rodrigues Pereira de Souza Frigo, em documento econômico e dou fé. * * * * *
Tapiratiba, 25 de janeiro de 2016.
Em Teste da verdade. Cód. (104101009320162550)
Rosane Paula Marques de Amargo-Escrevente Autorizada
Total: R\$ 8,18



EM BRANCO
28° RCPN JD. PAULISTA



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

112

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620120001942

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional JOSE FRANCISCO BELTRAMMI referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JOSE FRANCISCO BELTRAMMI
Registro: 400225065-SP RNP: 1406503983
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 92221220120115945 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 08/02/2012 Baixada em: 28/02/2012
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220091156896
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: BMC ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

Contratante: CIA.SANEAM.BÁSICO DO EST. SAO PAULO-SABESP CNPJ: 43.776.517/0001-80
AVENIDA DO ESTADO No.: 561
Complemento: UNIDADE I Bairro:
Cidade: SAO PAULO UF: SP CEP: 01107900 . PAIS: BRASIL
Contrato: 12.989/09 Celebrado em: 13/07/2009
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 1.698.078,51 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO .

Endereço da Obra/serviço: ETE DE IGARAI No.:
Complemento: Bairro:
Cidade: MOCOCA UF: SP CEP: 13750000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 03/11/2009 Conclusão Efetiva: 20/02/2011 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: SANEAMENTO BÁSICO
Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) CIVIL, FORTIFICACAO E CONSTRUCAO. ESTACAO TRATAMENTO DE ESGOTO. 1,00 Unidades.
Execução de Obra 2) CIVIL, FORTIFICACAO E CONSTRUCAO. SERV. AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO. 1108,00
Metro. Execução de Obra .Obs: EXECUCAO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITARIOS DO DISTRITO DE IGARAI,
MUNICIPIO DE MOCOCA, Compreendendo: Coletor Tronco (1.108M), Est. Elevatória de Esgotos, Linha de Recalque, Est. de
Tratamento de Esgotos e Emissário do Efluente Tratado, no âmbito da Coordenadoria de Empreendimentos Norte-REN e Unidade
de Negocio Pardo e Grande - RG.....

Informações Complementares

"O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil."
Valor total medido: R\$ 1.612.472,15 (Fevereiro/2011)

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme o(s) documento(s) contendo 51 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620120001942

28/02/2012 11:39:36

z1C1T56UnJJzz1

Tec. Genaro São Marcos Lopes
CREASP 5062526566
UGI SUL - SUPOPE



A CAT a qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

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

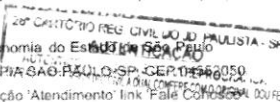
A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
R HELENA, 335 11 ANDAR-SL 111 VILA OLIMPIA SAO PAULO-SP CEP: 01360-050
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br ou opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco' ou e-mail: creasp@creasp.org.br



EM BRANCO
23 RCPN JD. PAULISTA



companhia de saneamento básico do estado de são paulo - sabesp

ATESTADO TÉCNICO

T-17938/2012

Folha 01 de 51

REF.: EXECUÇÃO DE OBRAS E/OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA



Atestamos que a empresa **BMC ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ/MF 38.905.295/0001-18**, realizou para a SABESP no período de 03/11/2009 a 20/02/2011, através do **Contrato nº 12.989/09**, a Execução de Obras do Sistema de Esgotos Sanitários do Distrito de Igarai, Município de Mococa; Compreendendo: Coletor Tronco, Estação Elevatória De Esgotos, Linha de Recalque, Estação de Tratamento de Esgotos e Emissários do Efluente Tratado, no Âmbito da Coordenadoria de Empreendimentos Norte - REN e Unidade de Negócio Pardo e Grande - RG.

No Mapa Físico e Financeiro de Medição anexo, com folhas numeradas 02/51 a 51/51, assinadas pelo engenheiro Estevão Morinigo Junior - CREA 0682562397, estão discriminados os serviços e os quantitativos executados no referido contrato.

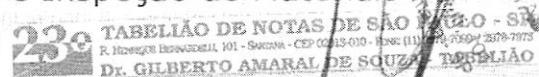
Os serviços foram realizados sob a responsabilidade técnica do engenheiro José Francisco Beltrami - CREA 0400225065.

O valor total medido no contrato, a preços de maio/2009, foi de R\$ 1.612.472,15 (um milhão, seiscentos e doze mil, quatrocentos e setenta e dois reais e quinze centavos).

São Paulo, 06 de janeiro de 2012.



Engº Wagner Groff
Depto. de Qualificação e Inspeção de Materiais
CREA - 0600524402



Reconheço por Semelhança a(s) firma(s) de
WAGNER GROFF
Eduardo A. Garcia - David F. de Macedo
Cesar R. da Silva - Luciana A. Guimarães -
Eduardo C. de Oliveira - Escr. Autorizados
VALIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE.

EMJ/ADS

EM BRANCO
26 RCPN J.D. PAULISTA

**COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO****ANEXO DO ATESTADO SISTEMA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - SGE****Nº T-17938 / 2012****DE 06 / 01 / 2012****FOLHA 02 / 51****MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO
DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 05**
Engº Estevão Morinigo Junior
CREA - 0682562397

00001

05/01/2012

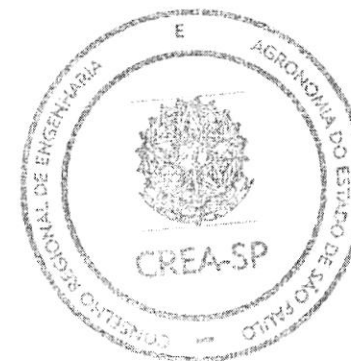
12:32:54

SGEP01005

IC 12989/09-00 00 EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO DE IGARAI, MUNICÍPIO DE MOCOCA, COMPREENDE
CREDOR 2181 -7 BMC ENG CONSTR LTDA NATUREZA 100-OBRA INVESTIMENTO HP:INV. B115
DATA IO 20/05/2009 ASSINATURA 13/07/2009 INÍCIO 03/11/2009 TÉRMINO ORIGINAL 24/10/2011 TÉRMINO VIGOR 24/10/2011
VALOR EM VIGOR 1.698.078,51 PO ACUMULADO 1.612.472,15 REAJUSTE ACUMULADO 31.847,81 SALDO 85.606,36

MEDIÇÃO 15 FINAL PERÍODO 21/01/2011 A 20/02/2011 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO REN COORDENAÇÃO DA OBRA REN
FRENTE DE MEDIÇÃO 01 FRENTE 01: COLETOR TRONCO
CENTRO DE CUSTO RECURSO 00 CTN - / - CTEF PRODUTO 00 SEGMENTO 0000

ITEM DE MEDIÇÃO	U.M.	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	PER MED
01.00.00.00.8 FRENTE 01: COLETOR TRONCO	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PREÇO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
01.01.00.00.3 CANTEIROS DE OBRAS	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PREÇO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
01.01.01.00.7 CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PREÇO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL DA CONTA ORÇAMENTÁRIA		0,00	0,00	0,00	



EM BRANCO
28.º RCPN JD. PAULISTA



COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO

ANEXO DO ATESTADO

Nº T-17938 / 2012

DE 06 / 01 / 2012

FOLHA 03 / 51

SISTEMA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - SGE

MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO
DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 05Engº Estevão Morinigo Junior
CREA - 0682562397

00002

05/01/2012

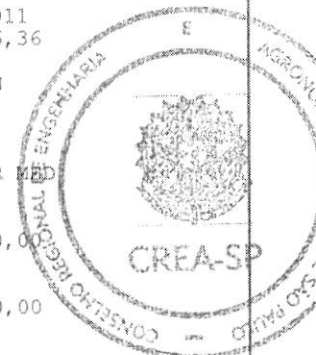
12:32:54

SGEP01005

IC 12989/09-00 00 EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO DE IGARAI, MUNICÍPIO DE MOCOCA, COMPREENDE
CREDOR 2181 -7 BMC ENG CONSTR LTDA NATUREZA 100-OBRA INVESTIMENTO HP:INV. B115
DATA IO 20/05/2009 ASSINATURA 13/07/2009 INÍCIO 03/11/2009 TÉRMINO ORIGINAL 24/10/2011 TÉRMINO VIGOR 24/10/2011
VALOR EM VIGOR 1.698.078,51 PO ACUMULADO 1.612.472,15 REAJUSTE ACUMULADO 31.847,81 SALDO 85.606,36

MEDIÇÃO 15 FINAL PERÍODO 21/01/2011 A 20/02/2011 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO REN COORDENAÇÃO DA OBRA REN
FRENTE DE MEDIÇÃO 01 FRENTE 01: COLETOR TRONCO
CENTRO DE CUSTO 7010040000 RECURSO 06 CTN 02-00971/95-9 CTEF 010.. PRODUTO 02 SEGMENTO 0101

ITEM DE MEDIÇÃO	U.M.	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	PER M2
01.01.01.01.9 CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS - FRENTE 01 PREÇO 501201	GB	QT 0,7400 VL 11.245,55	0,2600 3.951,16	1,0000 15.196,71	100,00
01.02.00.00.9 SERVIÇOS TÉCNICOS PREÇO 000000		QT 0,0000 VL 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.03.01.00.2 LOCAÇÃO E CADASTRO PREÇO 000000		QT 0,0000 VL 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.03.01.01.4 LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTER M PREÇO 020202 CEPTORES ATÉ Ø 500 MM		QT 869,1500 VL 373,72	0,0000 0,00	869,1500 373,72	78,44
01.02.01.02.6 CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCOS E INT M PREÇO 020206 ERCEPTORES ATÉ Ø 500 MM		QT 869,1500 VL 1.355,85	0,0000 0,00	869,1500 1.355,85	78,44
01.03.00.00.4 SERVIÇOS PRELIMINARES PREÇO 000000		QT 0,0000 VL 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.03.01.00.8 TRÂNSITO E SEGURANÇA PREÇO 000000		QT 0,0000 VL 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.03.01.01.0 SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO PREÇO 030101	M	QT 199,9900 VL 397,97	0,0000 0,00	199,9900 397,97	199,98
01.03.01.02.1 TAPUME CONTÍNUO EM CHAPAS DE MADEIRA OU DE AÇ M PREÇO 030102 O - SEM ILUMINAÇÃO DE SEGURANÇA		QT 35,2000 VL 91,16	0,0000 0,00	35,2000 91,16	70,39
01.03.02.00.1 DESMATAMENTO E LIMPEZA PREÇO 000000		QT 0,0000 VL 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.03.02.01.3 CORTE DE ÁRVORE COM DESTOCAMENTO PREÇO 030501	UN	QT 9,0000 VL 59,49	0,0000 0,00	9,0000 59,49	45,00
01.03.02.02.5 ROÇADA E CAPINA PREÇO 030502	M2	QT 3.199,7500 VL 3.519,72	0,0000 0,00	3.199,7500 3.519,72	266,65
01.04.00.00.0 MOVIMENTO DE TERRA PREÇO 000000		QT 0,0000 VL 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00



EM BRANCO
28° RCPN JD. PAULO A



COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO

ANEXO DO ATESTADO SISTEMA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - SGE

Nº T-17938 / 2012

DE 06 / 01 / 2012

FOLHA 04 / 51

MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO
DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 05Engº Estevão Morinigo Junior
CREA - 0682562397

00003

05/01/2012

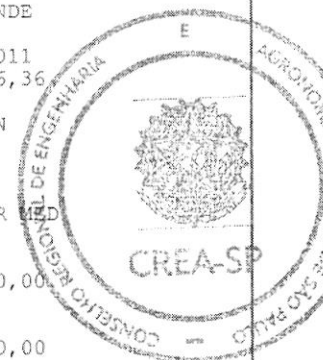
12:32:54

SGEP01005

IC 12989/09-00 00 EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO DE IGARAI, MUNICÍPIO DE MOCOCA, COMPREENDE
CREDOR 2181 -7 BMC ENG CONSTR LTDA NATUREZA 100-OBRA INVESTIMENTO HP:INV. B115
DATA IO 20/05/2009 ASSINATURA 13/07/2009 INÍCIO 03/11/2009 TÉRMINO ORIGINAL 24/10/2011 TÉRMINO VIGOR 24/10/2011
VALOR EM VIGOR 1.698.078,51 PO ACUMULADO 1.612.472,15 REAJUSTE ACUMULADO 31.847,81 SALDO 85.606,36

MEDIÇÃO 15 FINAL PERÍODO 21/01/2011 A 20/02/2011 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO REN COORDENAÇÃO DA OBRA REN
FRENTE DE MEDIÇÃO 01 FRENTE 01: COLETOR TRONCO
CENTRO DE CUSTO 7010040000 RECURSO 06 CTN 02-00971/95-9 CTEF 010.. PRODUTO 02 SEGMENTO 0101

ITEM DE MEDIÇÃO	U.M.	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	PER MÊS
01.04.01.00.3 ESCAVAÇÃO EM GERAL PRECO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.04.01.01.5 ESCAVAÇÃO DE JAZIDAS DE SOLO PRECO 040104	M3 VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.04.01.02.7 ESCAVAÇÃO EM ROCHA DURA COM EXPLOSIVO PRECO 040105	M3 VL	18,3200 839,60	0,0000 0,00	18,3200 839,60	183,20 *
01.04.01.03.9 ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA OU MOLEDO À FRIO PRECO 040106	M3 VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.04.02.00.7 ESCAVAÇÃO MANUAL, EM QUALQUER TERRENO EXCETO PRECO 000000 ROCHA, DE ÁREAS, VALAS, POÇOS E CAVAS	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.04.02.01.9 ATÉ 2,00 M DE PROFUNDIDADE PRECO 040201	M3 VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.04.03.00.0 ESCAVAÇÃO DE VALAS, EM QUALQUER TERRENO, EXCE PRECO 000000 TO ROCHA - ADUTORAS, COLETORES TRONCO, INTERC	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.04.03.01.2 ATÉ 2,00 M DE PROFUNDIDADE (C) PRECO 040651	M3 VL	1.351,1200 4.120,90	0,0000 0,00	1.351,1200 4.120,90	257,36 *
01.04.03.02.4 ALÉM DE 2,00 ATÉ 4,00 M DE PROFUNDIDADE (C) PRECO 040652	M3 VL	538,3500 2.287,97	0,0000 0,00	538,3500 2.287,97	271,89 *
01.04.04.00.4 ESCAVAÇÃO MECÂNICA, EM QUALQUER TERRENO, EXCE PRECO 000000 TO ROCHA DE POÇOS E CAVAS	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.04.04.01.6 ATÉ 2,00 M DE PROFUNDIDADE PRECO 040701	M3 VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.04.04.02.8 ALÉM DE 2,00 ATÉ 4,00 M DE PROFUNDIDADE PRECO 040702	M3 VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.04.04.03.0 ALÉM DE 4,00 ATÉ 6,00 M DE PROFUNDIDADE PRECO 040703	M3 VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00



EM BRANCO
23º RCPN JD. PAULISTA



ANEXO DO ATESTADO
Nº T-17938 / 2012
DE 06 / 01 / 2012
FOLHA 05 / 51

COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO

SISTEMA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - SGE

MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO
DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 05

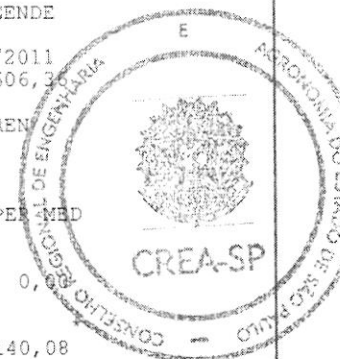
Engº Estevão Morinigo Junior
CREA - 0682562397

00004
05/01/2012
12:32:54
SGEP01005

IC 12989/09-00 00 EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO DE IGARAI, MUNICÍPIO DE MOCOCA, COMPREENDE
CREDOR 2181 -7 BMC ENG CONSTR LTDA NATUREZA 100-OBRA INVESTIMENTO HP:INV. B115
DATA IO 20/05/2009 ASSINATURA 13/07/2009 INÍCIO 03/11/2009 TÉRMINO ORIGINAL 24/10/2011 TÉRMINO VIGOR 24/10/2011
VALOR EM VIGOR 1.698.078,51 PO ACUMULADO 1.612.472,15 REAJUSTE ACUMULADO 31.847,81 SALDO 85.606,3

MEDIÇÃO 15 FINAL PERÍODO 21/01/2011 A 20/02/2011 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO REN COORDENAÇÃO DA OBRA REN
FRENTE DE MEDIÇÃO 01 FRENTE 01: COLETOR TRONCO
CENTRO DE CUSTO 7010040000 RECURSO 06 CTN 02-00971/95-9 CTEF 010.. PRODUTO 02 SEGMENTO 0101

ITEM DE MEDIÇÃO	U.M.	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	PER-MED
01.04.05.00.8 ATERROS E RECOBRIMENTOS ESPECIAIS DE VALAS, C PRECO 000000 AVAS E POÇOS	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.04.05.01.0 ATERRO COMPACTADO SEM CONTROLE DE GC (C) PRECO 040852	M3 QT VL	1.849,0400 5.639,55	0,0000 0,00	1.849,0400 5.639,55	140,08
01.04.06.00.1 CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA PRECO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.04.06.01.3 TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO (C) PRECO 041052	M3XKM QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.04.06.02.5 TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - ROCHA (C) PRECO 041054	M3XKM QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.05.00.00.5 ESCORAMENTOS PRECO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.05.01.00.9 ESTRUTURAS DE ESCORAMENTO - MADEIRA PRECO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.05.01.01.0 PONTALETEAMENTO (C) PRECO 050151	M2 QT VL	1,7000 10,54	0,0000 0,00	1,7000 10,54	0,12
01.05.01.02.2 ESCORAMENTO DESCONTÍNUO (C) PRECO 050152	M2 QT VL	317,2200 5.234,12	0,0000 0,00	317,2200 5.234,12	30,41
01.05.01.03.4 ESCORAMENTO CONTÍNUO (C), PRECO 050153	M2 QT VL	2.505,9600 68.162,09	0,0000 0,00	2.505,9600 68.162,09	768,70
01.05.02.00.2 ESTRUTURAS DE ESCORAMENTO METÁLICO - MADEIRA PRECO 000000 PARA VALAS	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.05.02.01.4 ESCORAMENTO COM PRANCHAS METÁLICAS PRECO 505101	M2 QT VL	2.055,1300 131.405,00	0,0000 0,00	2.055,1300 131.405,00	153,37
01.06.00.00.0 ESGOTAMENTOS PRECO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00



EM BRANCO
23º RCPN JD. PAULISTA



ANEXO DO ATESTADO
Nº T-17938 / 2012
DE 06 / 01 / 2012
FOLHA 06 / 51

COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO

SISTEMA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - SGE

MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO
DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 05

Engº Estevão Morinigo Junior
CREA - 0682562397

00005
05/01/2012
12:32:54
SGEP01005

IC 12989/09-00 00 EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO DE IGARAI, MUNICÍPIO DE MOCOCA, COMPREENDE
CREDOR 2181 -7 BMC ENG CONSTR LTDA NATUREZA 100-OBRA INVESTIMENTO HP:INV. B115
DATA 10 20/05/2009 ASSINATURA 13/07/2009 INÍCIO 03/11/2009 TÉRMINO ORIGINAL 24/10/2011 TÉRMINO VIGOR 24/10/2011
VALOR EM VIGOR 1.698.078,51 PO ACUMULADO 1.612.472,15 REAJUSTE ACUMULADO 31.847,81 SALDO 85.606,36

MEDIÇÃO 15 FINAL PERÍODO 21/01/2011 A 20/02/2011 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO REN COORDENAÇÃO DA OBRA REN
FRENTE DE MEDIÇÃO 01 FRENTE 01: COLETOR TRONCO
CENTRO DE CUSTO 7010040000 RECURSO 06 CTN 02-00971/95-9 CTEF 010.. PRODUTO 02 SEGMENTO 0101

ITEM DE MEDIÇÃO	U.M.	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	PER MED
01.06.01.00.4 ÁGUAS SUPERFICIAIS PREÇO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.06.01.01.6 ESGOTAMENTO COM BOMBAS DE SUPERFÍCIE OU SUBME HPXH PREÇO 060101 RSAS	QT VL	132,0000 129,36	0,0000 0,00	132,0000 129,36	132,00
01.07.00.00.6 OBRAS DE CONTENÇÃO PREÇO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.07.00.01.8 PROTEÇÃO COM PEDRA DE MÃO SEM MANTA PREÇO 070101	M3 QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.08.00.00.1 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS PREÇO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.08.01.00.5 LASTROS PREÇO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.08.01.01.7 LASTRO DE PEDRA BRITADA (C PREÇO 080452	M3 QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.08.02.00.9 FORMAS PARA CONCRETO PREÇO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.08.02.01.0 FORMA DE MADEIRA - COMUM PREÇO 080901	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.08.03.00.2 AÇOS PARA CONCRETO PREÇO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.08.03.01.4 ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 PREÇO 081002	KG QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.08.04.00.6 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREÇO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.08.04.01.8 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL - MÍNIMO DE 150 KG DE M3 PREÇO 081102 CIMENTO/M³	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00

EM BRANCO
23º RCPN JD. PAULISTA



COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO

ANEXO DO ATESTADO

SISTEMA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - SGE

Nº T-17938 / 2012

DE 06 / 01 / 2012

FOLHA 07 / 51

MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO
DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 05Engº Estevão Morinigo Junior
CREA - 0682562397

00006

05/01/2012

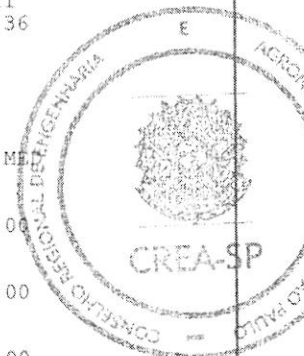
12:32:54

SGEP01005

IC 12989/09-00 00 EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO DE IGARAI, MUNICÍPIO DE MOCOCA, COMPREENDE
CREDOR 2181 -7 BMC ENG CONSTR LTDA NATUREZA 100-OBRA INVESTIMENTO HP:INV. B115
DATA IO 20/05/2009 ASSINATURA 13/07/2009 INÍCIO 03/11/2009 TÉRMINO ORIGINAL 24/10/2011 TÉRMINO VIGOR 24/10/2011
VALOR EM VIGOR 1.698.078,51 PO ACUMULADO 1.612.472,15 REAJUSTE ACUMULADO 31.847,81 SALDO 85.606,36

MEDIÇÃO 15 FINAL PERÍODO 21/01/2011 A 20/02/2011 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO REN COORDENAÇÃO DA OBRA REN
FRENTE DE MEDIÇÃO 01 FRENTE 01: COLETOR TRONCO
CENTRO DE CUSTO 7010040000 RECURSO 06 CTN 02-00971/95-9 CTEF 010.. PRODUTO 02 SEGMENTO 0101

ITEM DE MEDIÇÃO	U.M.	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	PER M
01.08.05.00.0 CONCRETO ESTRUTURAL PARA ESTRUTURAS NÃO SUJEI PREÇO 000000 TAS A CONTATO COM ÁGUA OU ESGOTO	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.08.05.01.1 FCK = 15,0 MPA PREÇO 081201	M3 QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.08.06.00.3 POÇO DE VISITA - Ø 1,00 M PARA COLETORES TRO PREÇO 000000 NCO, EMISSÁRIOS E INTERCEPTORES	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.08.06.01.5 PV EM TUBO DE CONCRETO C/PBJE - PROFUNDIDADE UN PREÇO 082311 ATÉ 2,00 M	QT VL	4,0000 8.285,76	0,0000 0,00	4,0000 8.285,76	28,57
01.08.06.02.7 PV EM TUBO DE CONCRETO C/PBJE - PROFUNDIDADE UN PREÇO 082312 ATÉ 3,00 M	QT VL	8,0000 19.803,04	0,0000 0,00	8,0000 19.803,04	133,33
01.08.06.03.9 PV EM TUBO DE CONCRETO C/PBJE - PROFUNDIDADE UN PREÇO 082313 ATÉ 4,00 M	QT VL	7,0000 21.921,83	0,0000 0,00	7,0000 21.921,83	175,00
01.08.06.04.0 PV EM TUBO DE CONCRETO C/PBJE - PROFUNDIDADE UN PREÇO 082314 ATÉ 5,00 M	QT VL	4,0000 14.977,60	0,0000 0,00	4,0000 14.977,60	400,00
01.08.07.00.7 CAIXA DE ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO PREÇO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.08.07.01.9 0,60 X 0,60 M PREÇO 083001	M QT VL	1,2000 309,18	0,0000 0,00	1,2000 309,18	6,00
01.09.00.00.7 ASSENTAMENTO PREÇO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.09.01.00.0 ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS E PEÇAS DE PVC PREÇO 000000 RÍGIDO E PVC DEFOFO	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.09.01.01.2 TUBOS E PEÇAS - Ø 100 MM (C) PREÇO 090653	M QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.09.01.02.4 TUBOS E PEÇAS - Ø 150 MM (C) PREÇO 090654	M QT VL	841,7500 951,16	0,0000 0,00	841,7500 951,16	98,10



EM BRANCO
R. RUI J. PAULISTA



COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO

ANEXO DO ATESTADO

Nº T-17938 / 2012

DE 06 / 01 / 2012

FOLHA 08 / 51

SISTEMA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - SGE

MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO
DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 05Engº Estevão Morinigo Junior
CREA - 0682562397

00007

05/01/2012

12:32:54

SGEP01005

IC 12989/09-00 00 EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO DE IGARAI, MUNICÍPIO DE MOCOCA, COMPREENDE
CREDOR 2181 -7 BMC ENG CONSTR LTDA NATUREZA 100-OBRA INVESTIMENTO HP:INV. B115
DATA 10 20/05/2009 ASSINATURA 13/07/2009 INÍCIO 03/11/2009 TÉRMINO ORIGINAL 24/10/2011 TÉRMINO VIGOR 24/10/2011
VALOR EM VIGOR 1.698.078,51 PO ACUMULADO 1.612.472,15 REAJUSTE ACUMULADO 31.847,81 SALDO 85.606,36

MEDIÇÃO 15 FINAL PERÍODO 21/01/2011 A 20/02/2011 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO REN COORDENAÇÃO DA OBRA REN
FRENTE DE MEDIÇÃO 01 FRENTE 01: COLETOR TRONCO
CENTRO DE CUSTO 7010040000 RECURSO 06 CTN 02-00971/95-9 CTEF 010.. PRODUTO 02 SEGMENTO 0101

ITEM DE MEDIÇÃO	U.M.	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	PER MED
01.09.02.00.4 CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUB PREÇO 000000 OS E PEÇAS DE PVC RÍGIDO E PVC DEFOFO	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.09.02.01.6 TUBOS E PEÇAS - Ø 100 MM PREÇO 092903	KM VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.09.02.02.8 TUBOS E PEÇAS - Ø 150 MM PREÇO 092904	KM VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.09.03.00.8 TRANSPORTE EXCEDENTE A 10 KM DE TUBOS E PEÇAS PREÇO 000000 DE PVC RÍGIDO E PVC DEFOFO	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.09.03.01.0 TUBOS E PEÇAS - Ø 100 MM PREÇO 093003	KM VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.09.03.02.1 TUBOS E PEÇAS - Ø 150 MM PREÇO 093004	KMXKM VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.10.00.00.4 PAVIMENTAÇÃO PREÇO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.10.01.00.8 LEVANTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO PREÇO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.10.01.01.0 LEVANTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C) PREÇO 100151	M2 VL	8,6000 70,52	0,0000 0,00	8,6000 70,52	17,20
01.10.01.02.1 LEVANTAMENTO DE PASSEIOS CIMENTADOS (C) PREÇO 100153	M2 VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.10.01.03.3 LEVANTAMENTO DE SARJETAS (C) PREÇO 100156	M3 VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.10.01.04.5 LEVANTAMENTO DE GUIAS (C) PREÇO 100157	M VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.10.02.00.1 EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PREÇO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00

EM BRANCO
RCPN JD. PAULISTA



ANEXO DO ATESTADO
Nº T-17938 / 2012
DE 06 / 01 / 2012
FOLHA 09 / 51

COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO

SISTEMA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - SGE

MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO
DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 05

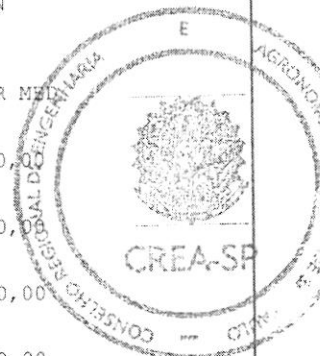
Engº Estevão Morinigo Junior
CREA - 0682562397

00008
05/01/2012
12:32:54
SGEP01005

IC 12989/09-00 00 EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO DE ICARAI, MUNICÍPIO DE MOCOCA, COMPREENDE
CREDOR 2181 -7 BMC ENG CONSTR LTDA NATUREZA 100-OBRA INVESTIMENTO HP:INV. B115
DATA IC 20/05/2009 ASSINATURA 13/07/2009 INÍCIO 03/11/2009 TÉRMINO ORIGINAL 24/10/2011 TÉRMINO VIGOR 24/10/2011
VALOR EM VIGOR 1.698.078,51 PO ACUMULADO 1.612.472,15 REAJUSTE ACUMULADO 31.847,81 SALDO 85.606,36

MEDIÇÃO 15 FINAL PERÍODO 21/01/2011 A 20/02/2011 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO REN COORDENAÇÃO DA OBRA REN
FRENTE DE MEDIÇÃO 01 FRENTE 01: COLETOR TRONCO
CENTRO DE CUSTO 7010040000 RECURSO 06 CTN 02-00971/95-9 CTEF Q10.. PRODUTO 02 SEGMENTO 0101

ITEM DE MEDIÇÃO	U.M.		ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	PER MÊS
01.10.02.01.3 FORNECIMENTO DE GUIAS PREÇO 100311	M	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.10.02.02.5 EXECUÇÃO DE PASSEIOS CIMENTADOS (C) PREÇO 100355	M2	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.10.02.03.7 ASSENTAMENTO DE GUIAS (C) PREÇO 100360	M	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.10.02.04.9 CONSTRUÇÃO DE SARJETAS (C) PREÇO 100362	M3	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.10.03.00.5 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESPECIAL PREÇO 000000		QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.10.03.01.7 IMPRIMAÇÃO LIGANTE (C) PREÇO 100454	M2	QT VL	8,6000 30,01	0,0000 0,00	8,6000 30,01	17,20
01.10.03.02.9 CAPA DE CONCRETO ASFÁLTICO (C) PREÇO 100456	M3	QT VL	0,3800 182,54	0,0000 0,00	0,3800 182,54	19,00
01.10.03.03.0 CONCRETO PARA FECHAMENTO DE VALAS (C) PREÇO 100457	M3	QT VL	0,8600 204,06	0,0000 0,00	0,8600 204,06	17,20
01.11.00.00.0 FECHAMENTO PREÇO 000000		QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.11.01.00.3 ALVENARIA PREÇO 000000		QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.11.01.01.5 ALVENARIA DE TIJOLOS COMUNS SEM ANDAIME PREÇO 120101	M3	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.12.00.00.5 REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE PREÇO 000000		QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.12.01.00.9 PISOS, TETOS E PAREDES PREÇO 000000		QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00



EM BRANCO
23° RCPN JD. PAULISTA



COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO

ANEXO DO ATESTADO

SISTEMA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - SGE

Nº T-17938 / 2012

DE 06 / 01 / 2012

FOLHA 10 / 51

MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO
DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 05Engº Estevão Morinigo Junior
CREA - 0682562397

00009

05/01/2012

12:32:54

SGEP01005

IC 12989/09-00 00 EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO DE IGARAI, MUNICÍPIO DE MOCOCA, COMPREENDE
CREDOR 2181 -7 BMC ENG CONSTR LTDA NATUREZA 100-OBRA INVESTIMENTO HP:INV. B115
DATA 10 20/05/2009 ASSINATURA 13/07/2009 INÍCIO 03/11/2009 TÉRMINO ORIGINAL 24/10/2011 TÉRMINO VIGOR 24/10/2011
VALOR EM VIGOR 1.698.078,51 PO ACUMULADO 1.612.472,15 REAJUSTE ACUMULADO 31.847,81 SALDO 85.606,36

MEDIÇÃO 15 FINAL PERÍODO 21/01/2011 A 20/02/2011 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO REN COORDENAÇÃO DA OBRA REN
FRENTE DE MEDIÇÃO 01 FRENTE 01: COLETOR TRONCO
CENTRO DE CUSTO 7010040000 RECURSO 06 CTN 02-00971/95-9 CTEF 010.. PRODUTO 02 SEGMENTO 0101

ITEM DE MEDIÇÃO	U.M.	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	PER MED
01.12.01.01.0 CHAPISCO PRECO 130102	M2 QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.12.01.02.2 EMBOÇO PRECO 130103	M2 QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.12.01.03.4 REBOCO PRECO 130104	M2 QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.12.02.00.2 PINTURAS PRECO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.12.02.01.4 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA SEM MASSA PRECO 130317	M2 QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.13.00.00.0 URBANIZAÇÃO PRECO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.13.01.00.4 PORTÕES, CERCAS, MUROS E ALAMBRADOS PRECO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.13.01.01.6 CERCA DE ARAME FARPADO - 5 FIOS PRECO 170102	M QT VL	166,2000 4.198,21	0,0000 0,00	166,2000 4.198,21	207,75 *
01.13.01.02.8 ALAMBRADO PRECO 170104	M QT VL	12,5000 954,12	0,0000 0,00	12,5000 954,12	125,00 *
01.13.02.00.8 PAISAGISMO PRECO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.13.02.01.0 PLANTIO DE ÁRVORES H => 2,00 M PRECO 170203	UN QT VL	3,0000 143,76	0,0000 0,00	3,0000 143,76	30,00
01.14.00.00.6 FORNECIMENTO DE MATERIAIS PRECO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
01.14.01.00.0 FORNECIMENTO DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS PRECO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00

CI - SUPERINTENDÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

FF - SUPERINTENDÊNCIA DE FINANÇAS

EM BRANCO
28° RCPN JD. PAULISTA