



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Conselho de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, que consta da CAT, contra, que consta da CAT, abaixo discriminada(s).

Profissional: ANTONIO FERREZ FILHO
Registro: 60048817-SP
Título Profissional: Engenheiro Civil
RNP: 2602379867
Número ART: 94282720012390564. Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO. Registrada em: 16/09/2013. Baixada em: 16/09/2013

Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: CORRESPONSÁVEL
Empresa Contratada: SERVENG CIVIL/SAN S/A EMPRESAS ASSOCIADAS DE ENGENHARIA

Contratante: CIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO EST. DE SÃO PAULO
CNPJ: 43.776.517/0001-80
No.: 300

Complemento: RUA COSTA CARVALHO
Cidade: São Paulo
UF: SP CEP: 05422900. PAIS: BRASIL

Valor do Contrato: 1.237.428.000,00
Vinculado à ART: 189807
Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.

Endereço da Obra/serviço: DIRVERSOS LOCAIS
No.:
Bairro: PIRITUBA
UF: SP CEP: PAIS: BRASIL

Complemento: Cidade: São Paulo
Data de início: 17/06/1985 Conclusão Efetiva: 07/05/1987
Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE COLETOR TRONCO DE PIRITUBA DO PV.1 AO PV.20 DA MARGEM ESQUERDA E DO PV.2 DA MARGEM DIREITA AO PV.20 DA MARGEM ESQUERDA.

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.
A presente certidão substitui e cancela a anteriormente registrada por este Conselho sob nº FL-18375, emitida em 22/08/2001, cujo vínculo do profissional com a empresa contratada ocorreu no período de 29/11/1979 a 30/01/1986.
Valor do Contrato: R\$ 1.237.428.000,00.
CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o(s) documento(s) contendo 4 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. 2620130009885

16/09/2013 08:21:51

TKYK3K5GKGONB

Eng. Civil e Téc. Edson César dos Santos

CREASP nº5060375000

Chefe da UGI Oeste



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 constitui 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.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Avenida BRIGADEIRO FARIA LIMA 1069, LOJA JD. PAULISTANO S Paulo-SP, CEP 01452920
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'





compañia de saneamento básico do estado de são paulo - sabesp

Folha: 01 de 03

São Paulo, 28 de Junho de 1988

SERVENG-CIVILSAN S/A EMPRESAS ASSOCIADAS DE ENGENHARIA

REF.: ATESTADO DE DESPESAS E EXECUÇÃO DE OBRAS E/OU SERVIÇOS

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACRÉDITO
TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP SOB N.º 19.209-3
E SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA REFERIDA CERTIDÃO

SÃO PAULO, 28 de Junho de 1988
Edilberto de Souza, Administrador
Técnico de Serviço Administrativo

Prezados Senhores:

Atestamos, para os devidos fins, que esta empresa realizou para a SABESP,

no período de 17.06.85 a 02.05.87, as obras de construção do Co-
letor-tronco de Plúvia de PV.1 e PV.20, de Margem Esquerda e
do PV.2 de Margem Direita ao PV.20 de Margem Esquerda, objeto do

SERVIÇOS EXECUTADOS:

Contrato 102/84-D.

100% : Cantareiro de obras

1.639,64 m

: Locação da obra (linear)

1.639,64 m

: Cadastro (coletor)

150,12 m

: Sinalização de trânsito

68,00 m

: Tapume contínuo em chapas de madeira ou aço

148,72 m2

: Tapume de chapa de madeira compensada

7,00 m2

: Passadizo de madeira para pedestre

1.786,90 m2

: Rogada e capina

13.660,94 m3

: Escavação em qualquer terreno, exceto rocha

profundidade até 4,00m

4.482,36 m3

: Escavação em qualquer terreno, exceto rocha

profundidade de 4,00 a 6,00m

312,88 m3

: Escavação em qualquer terreno, exceto rocha

profundidade de 6,00 a 8,00m

5.418,22 m3

: Escavação com uso de explosivos em rocha-SP

12.816,32 m3

: Escavação de jazidas de solo

7.622,89 m3

: Carga e descarga de solo

265.380,15 m3xkm : Transporte de material escavado - Solo

66.918,87 m3xkm : Transporte de material escavado - Rocha

cont....

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE

INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACRÉDITO

TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO

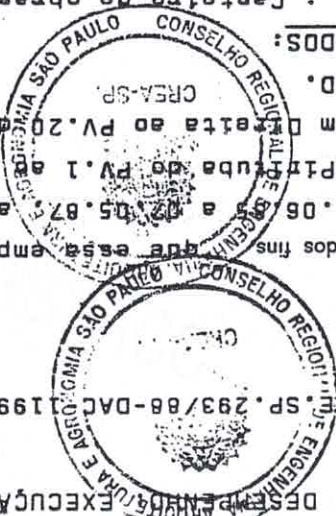
CREA-SP SOB N.º 2680130009885

São Paulo, 16/09/88

Sonia Maria Altierman

Agente Administrativo - Reg. 3009

DCT - Deste



17.579,45 m3 : Aterro compactado sem controle do G.C.
2.047,67 m3 : Aterro compactado com G.C. > ou = 95% do P.N.
3.599,72 m3 : Pré-fissuramento de rocha
4.141,61 m3 : Escavação em qualquer terreno, exceto rocha (em área)
10.480,00 m2 : Escoramento com 1 quadro de estiracol
2.992,34 m2 : Escoramento com 2 quadros de estiracol
49.888,00 HPxh : Esgotamento com bombas de superfície
submersas

09,09	m	: Assentamento de tubos de concreto, 0 600mm
09,09	m	: Fornecimento de tubos de concreto, 0 600mm

214,27 m3 : Lastro de pedra britada

142,72 m3 : Concreto nao-estrutural - Mínimo de 210 kg O PRESENTE DOCUMENTO

de ctmhnd/mj

818,87 M3 : CONCRETO ESTIMADO PARA LA AREA-SUBSOB N° 06

14.056,09 kg : Alimento em kg CA-50

[illegible]

Agente Administrativo - Reg.

[illegible]

100-443887-100

17 30 3 : Assentamento de tubos de queda

: Assentamento de tampão de F.F., Ø 600mm

13 UN : Assentamento de tampão de F.F., Ø 900mm

1.922.16 t : Carga e descarga de tubos de concreto

19.221,60 txkm : Transporte de tubos de concreto

1.495,09 m : Assentamento de tubos de concreto Ø 1000mm

2.227, 4 ENVIADA, ARQUIV. Levantamento de pavimentação estatística

18.9045 Levantamento de sarjetas

210,00 m : Levantamento de guías

Pavimentação Asfáltica Especial:

2.227,44 m2 : Preparo de caixa

331,51 m3

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ARQUIVO

TECNICO EXPEDIDA FOLIO CUAL SP 002 N.º 4 763/77

FBI

SAO PAULO, 25/11/2008

[Handwritten signature]

Análisis de Serv. Administr. 08CA
10 MAY 2017



AUTENTICAÇÃO

06/6A F0289632



AT 2277/SA 88-A
Folha 3-5

sabesp

Folha: 03 de 03

SUP- 239/88

companhia de saneamento básico do estado de são paulo

: Base de macadame betuminoso

165,55 m3

2.227,44 m2

88,28 m3

Execução de passelos cimentados:

251,20 m2

Assentamento de guias:

727,60 m

Fornecimento de guias:

511,60 m

Construção de sarjetas:

44,52 m3

Plantio de grama em placas:

2.375,40 m2

6 caminhos de acesso:

1.600,00 m2

serviço até 25 m:

30,26 m

73,69 m

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE

INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE APROVAÇÃO

TÉCNICO EXPEDIDA NESTA PELO

CREA-SP SOB Nº 26.9013.0009885

São Paulo, 16/09/13

46 34 m

Agente Administrativo - Reg. 3009

Sonia Maria Almeida

1121 - Ceste

um cruzados e setenta e dois centavos).

(catorze milhões, novecentos e sete mil, oitocentos e oitenta e

O valor total realizado do contrato foi de R\$ 14.907.881,72

Engenheiro Luiz Alves Coelho - CREA 11241/D-SP.

Os serviços foram executados sob a responsabilidade técnica do

em tunnel liner, Ø 1,20 m, em rocha

: Acrescimo de preço para execução da travessia

direita

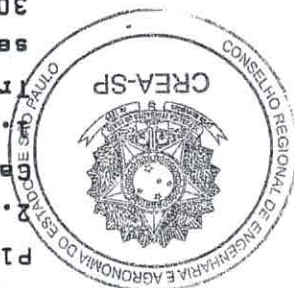
interligação da margem esquerda com a margem

: Caixas do sifão - Travessia sob correio para

ela entre poços de serviço de 25 até 60m

: Travessia por método subterrâneo com distân-

travessia por método subterrâneo com distância entre poços de



Edilberto Cerqueira

SAO PAULO, 16/09/13

E SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA RESERVA CERTIDÃO.

TÉCNICO EXPEDIDA NESTA PELO CREA-SP SOB Nº A-983197

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE APROVAÇÃO

DRCA

Analista de Serv. Administrativo

Renato Celimilda Pimenta

SAO PAULO, 16/09/13

E SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA RESERVA CERTIDÃO.

TÉCNICO EXPEDIDA NESTA PELO CREA-SP SOB Nº A-983197

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE APROVAÇÃO

DRCA

Analista de Serv. Administrativo

Renato Celimilda Pimenta

SAO PAULO, 16/09/13

E SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA RESERVA CERTIDÃO.

TÉCNICO EXPEDIDA NESTA PELO CREA-SP SOB Nº A-983197

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE APROVAÇÃO

DRCA

Analista de Serv. Administrativo

Renato Celimilda Pimenta

andar-cerqueira cesar-cep.01411-sp : 883.4200 ramal 368

mauricio 755-6

Matr. 02823.5

Dept. de Planejamento e Licitações

Carlos Roberto de Andrade

Atenciosamente,

Atenciosamente,

Atenciosamente,

Atenciosamente,

Atenciosamente,

Atenciosamente,

Atenciosamente,

Atenciosamente,

Atenciosamente,

Atenciosamente,

Atenciosamente,

Atenciosamente,

Atenciosamente,

Atenciosamente,

Atenciosamente,

Atenciosamente,

Atenciosamente,

Atenciosamente,

Atenciosamente,

Atenciosamente,

Atenciosamente,

Atenciosamente,

Atenciosamente,

Atenciosamente,

Atenciosamente,

Atenciosamente,

Atenciosamente,

Atenciosamente,

Atenciosamente,

Atenciosamente,

Atenciosamente,

Atenciosamente,

Atenciosamente,

Atenciosamente,

Atenciosamente,

Atenciosamente,

Atenciosamente,

Atenciosamente,

Atenciosamente,

Atenciosamente,

Atenciosamente,

Atenciosamente,

Atenciosamente,

Atenciosamente,

Atenciosamente,

Atenciosamente,

Atenciosamente,

Atenciosamente,

Atenciosamente,

Atenciosamente,



companhia de saneamento básico do estado de são paulo - sabesp

Folha 01 de 01

TCP-166/96

ATESTADO TÉCNICO

SERVENG-CIVILSAN S/A EMPRESAS ASSOCIADAS DE ENGENHARIA



Em complementação ao Atestado SUP-239/88, de 28/06/88, referente as obras de Construção do Coletor Tronco de Pirituba do PV.1 ao PV.20, da Margem Esquerda e do PV.2 da Margem Direita ao PV.20 da Margem Esquerda, objeto do Contrato 102/84-D, atestamos que os serviços de pré-fissuramento de rocha foi executado com explosivos de forma cuidadosa, face à proximidade de linhas férrea e de alta tensão, bem como, por se tratar de obra urbana.

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE AGERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620/30009685

São Paulo, 16 de junho de 1996

Sonia Maria Altman
Agente Administrativo - Reg. 3009

Eng. Renato Antonio Naufr
Departamento de Controle de Pregos e Cadastro

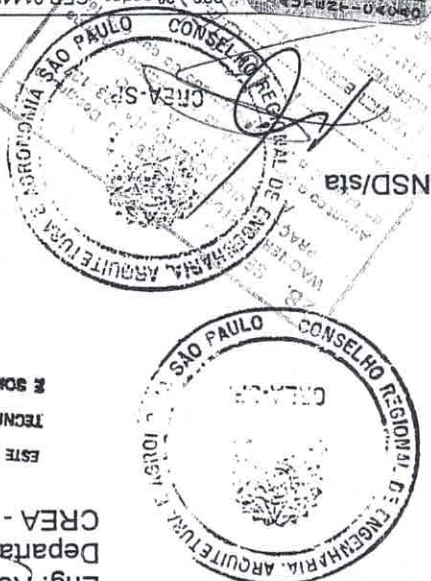
CREA - 62.009/D

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE AGERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP SOB Nº 2620/30009685

E SOMENTE SERÁ VALIDA ACOMPANHADA DA REFERIDA CERTIDÃO

SÃO PAULO, 16/06/96

Eng. Renato Antonio Naufr
Departamento de Controle de Pregos e Cadastro



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE AGERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP SOB Nº 2620/30009685

E SOMENTE SERÁ VALIDA ACOMPANHADA DA REFERIDA CERTIDÃO

SÃO PAULO, 16/06/96

ANEXO DA SERV. ADMINISTRATIVA

DRCA

