



David Ramos <drribeirojunior@gmail.com>

Diligência - CP 66.2023 EMUSA

3 mensagens

David Ramos <drribeirojunior@gmail.com>
Para: bioinfra@bioinfra.com.br

3 de junho de 2024 às 15:14

Prezado Licitante

Considerando o disposto no subitem 20.5 do instrumento editalício:

Venho por meio deste e-mail solicitar a apresentação do Atestado de capacidade técnica original de nº 03464/96 do Eng. Marcelo Mauro Barboza Tenório, pois a cópia apresentada na licitação está com a impressão muito apagada. Em anexo segue a capa do documento relatado.

A não apresentação da documentação solicitada no prazo de 72 h invalidará o referido documento.

At.te

David Ramos (21) 98310-0758

**NITERÓI**
O FUTURO É AGORAEmpresa Municipal de
Moradia, Urbanização e
Saneamento - EMUSA **Atestado 03464.96.pdf**
227K**BIOINFRA ENGENHARIA** <bioinfra@bioinfra.com.br>
Para: David Ramos <drribeirojunior@gmail.com>

3 de junho de 2024 às 15:29

[Texto das mensagens anteriores oculto]

David Ramos,

Segue o Atestado de capacidade técnica original de nº 03464/96 do Eng. Marcelo Mauro Barboza Tenório digitalizado, o original a impressão não está muito nítida.

Amanhã apresento o Atestado.

--

Atenciosamente,
Bioinfra Engenharia

Tel.: +55 21 99942-6375 / 98128-3624



Antes de imprimir pense no Meio Ambiente

Marcelo_Certidão de Acervo Técnico 03464_96.pdf
875K**David Ramos** <drribeirojunior@gmail.com>
Para: BIOINFRA ENGENHARIA <bioinfra@bioinfra.com.br>

3 de junho de 2024 às 16:38

Ok, fico no aguardo do documento original.

[Texto das mensagens anteriores oculto]



NITERÓI
O FUTURO É AGORA

Empresa Municipal de
Moradia, Urbanização e
Saneamento - EMUSA

Niterói 04 de junho de 2024

Diligência 002.2024

A solicitação da apresentação do Atestado Nº 03464/96 do profissional Marcelo Mauro Barboza Tenorio, foi atendida no dia 04/06/2024 as 10:00 AM.

Segue uma cópia legível do material apresentado a equipe técnica do corpo de licitação.

At.te

David Ramos

David Ramos Ribeiro Júnior
FAT - 4
DCPR/EMUSA
42592



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - CREA - RJ.

SEDE: Av. Rio Branco, 133 - Sobrado - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20040-006 - PABX (021) 221-9662 - Telex 21610 - Fax 231-1481
ATENDIMENTO: Av. Rio Branco, 124 - 16º andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20040-006 - TELECREA (021) 224-9339

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

CERTIDAO No. 03464/96 - DFS.8E

CERTIFICO PARA FINS DE ACERVO TECNICO QUE, NOS ARQUIVOS DESTES
CONSTAM AS ARTS ABAIXO EM NOME DO PROFISSIONALI.....

MARCELO MAURO BARBOZA TENORIO.....Carteira No. RJ-127874/D.....
Titulo Profissional: ENG CIVIL.....
Endereco: R DAS LARANJEIRAS 498 AP/902 LARANJEIRAS 22240002 RJ.....

ART No. 1152412 - de 08/07/96.....Baixa solicitada em 22/07/96.....
Data de Inicio dos Servicos: 01/05/95.....Termino previsto: 01/08/95.....
Atividade Tecnica: ESTUDO / PLANEJAMENTO / PROJETO.....
Natureza da Obra ou Servico: ELABORACAO PROJ IST ABASTEC AGUA ESGOT.....
Detalhamento: SANIT METODO COND DIV COMUN LOT I E II.....
Empresa Executante:
Quantificacao da Obra ou Servico:
Local Obra/Servico: R TEOFILO OTONI 82 / 4 ANDAR CENTRO RJ.....
Valor Previsto da Obra ou Servico: R\$20.000,00.....
Nome do Contratante: STE SERVICOS TECNICOS DE ENGA S/A.....
Endereco: R TEOFILO OTONI 82 / 4/5/16 ANDARES CENTRO RIO DE JANEIRO

Rio de Janeiro, 24 JUN 1996

Antônio José Martins
ANTONIO JOSE MARTINS
Chefe do Depto. de Fiscalizacao
Por Delegacao



ATESTADO

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a Art. nº 1152412
de nº 08/07/96, lizen-
da parte integrante da Certidão nº 034641964
Folha nº 021/04
24607196

H. Antônio José Martins
Chefe do Departamento de
Fiscalização por Delegação

Atestamos para os devidos fins que o Engenheiro Civil **MARCELO MAURO BARBOZA TENÓRIO** CREA-RJ 92-1-01090-8, elaborou com co-responsabilidade técnica, no período de 01/06/95 até 01/08/95, através do contrato CEDAE/STE nº 130/94, processo E-19/300.756/94, a "Elaboração de Projetos de Sistemas de Abastecimento de Água e de Esgotamento Sanitário pela Metodologia Condominial em diversas Comunidades - Lotes I e II" . - Os Serviços de coordenação, projetos, fiscalização e supervisão da execução dos sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário foram realizados nas seguintes comunidades: **No Rio de Janeiro:** Campinho, Juramento, Ramos/Roquete Pinto, Complexo Morro do Alemão, Vila Cascatinha, Vila Cruzeiro, Morro da Fé, Parque Boa Esperança, Parque União Del Castilho, Favela de Vigário Geral, Morro dos Macacos, Complexo do Andaraí (Arrelia/Paulo II / Jamelão), Morro Jorge Turco, Morro do Fubá (Campinho), Parque Conquista (Caju), Salgueiro (Tijuca), Complexo do Morro da Mangueira, Rocinha, Vidigal, Urubu, Providência, Borel, Morro da Formiga, Parque Vila Isabel, Morro do Bananal, Morro da Lagartixa, J. Goulart/Turismo/CHP II, Jardim Beira Mar, Parque do Dique, Parque Oswaldo Cruz, Alvorada/Palmeiras (Ramos), Chico Mendes, **em Niterói:** Morro do Estado, Morro do Arroz, Marui Grande. - Quanto aos Projetos de Supervisão, foram realizados os seguintes itens: **Elevatórias de água**, sendo: duas de 3 cv, uma de 5 cv, uma de 10 cv, três de 15 cv, cinco de 20 cv, duas de 25 cv, três de 30 cv, seis de 40 cv, quatro de 50 cv, uma de 60 cv, **Adutoras de FoFo.**, sendo 320 m em 50 mm, 2700 m em 75 mm, 3530 m em 100 mm, 3060 m em 150 mm, 1355 m em 200 mm e 280 m em 250 mm. **Reservatórios de água**, sendo dois de 50 m³, um de 75 m³, cinco de 100 m³, quatro de 150 m³, cinco de 200 m³, três de 300 m³, três de 400 m³, um de 800 m³, e um de 900 m³; **Redes Distribuidoras de água**, diâmetro de 50 a 250 mm, num total de 57.860 m; **Redes Coletoras de Esgotos**, diâmetro de 100 e 150 mm, num total de 43.710 m; **Elevatórias de Esgotos**, sendo quatro de 2,2 cv, três de 3,3 cv, e um de 5,0 cv; **Emissários de Esgotos**, sendo 400 m em 50 mm, 100 m em 75 mm, 55 mm em 100 mm e 165 m em 150 mm; **Unidades de Tratamento de Esgoto**, sendo três para 500 pessoas cada, uma para 1.250 pessoas e uma para 2.500 pessoas; **Ramais Condominiais de Água**, num total de 89.020 m, atendendo 24.190 ligações; **Ramais Condominiais de Esgotos**, num total de 66.720 m, atendendo 16.130 ligações; **Drenagem Pluvial de Ramos/Roquete Pinto:** Num total de 1.745 m de galerias tubulares de 400, 500 e 600 mm, e 5.000 m de calhas meio tubo, todos em concreto; **Levantamento Topográfico** com área total de 525.000 m²; **Mapeamento**, através de restituição aerofotogramétrica e em meio digital, escala 1:1000 com curvas de nível, indicação de edificações, vias, acidentes geográficos, num total de 400 hectares; ; **Levantamento Cadastral** das unidades habitacionais para emissão de guias de cobrança das tarifas de água e esgoto; **Controle de qualidade do concreto** através de "slump test"; aprovação do trecho executado e elaboração do cadastro das redes em meio digital; **Delimitação em campo** das unidades de vizinhança que constituem os condomínios e lançamento em planta em meio digital, na escala 1.250 dos condomínios delimitados, no total de 2.439 unidades. Quanto



SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S.A.



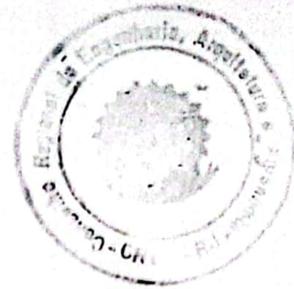
Este atestado encontra-se arqui-
vado no CREA-RJ, Jaboá à Art.
nº 1152412
de 08/10/1996. Assin-
do pelo Eng.º Paulo de Castro
Folha nº 03/09
24/10/1996

Antônio José Martins
Chefe do Departamento de
Fiscalização por Delegação

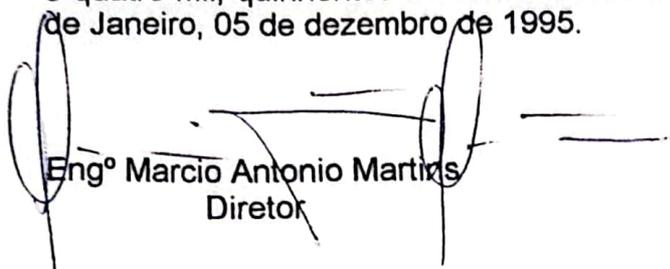
ao Gerenciamento das ações de mobilização social e educação ambiental : Levantamentos sócios econômicos, das condições de saúde e saneamento, diagnósticos dos sistemas existentes e projetos de melhorias das instalações sanitárias domiciliares; Comunicação permanente visando a educação sanitária e ambiental, com esclarecimentos sobre saúde, higiene e uso dos equipamentos sanitários e das unidades instaladas de saneamento; Trabalhos de mobilização comunitária, discussão e estímulo à participação da comunidade, com convocação, reunião e escolha dos síndicos de 2.439 condomínios formados de água e esgotos; Estudos de viabilidade urbanística segundo parâmetro do BIRD englobando aspectos sócio-econômicos e técnicos com avaliação da melhoria da qualidade de vida população; Discussão de aspectos de risco decorrentes da implantação das obras com a implicação de reassentamento de moradores; Atendimento e comunicação social com as comunidades, e contato com as lideranças; Organização de eventos e ações conjuntas com a comunidade através da implantação dos ramais Condominiais, e ainda a elaboração de cartilhas, vídeos e maquetes. Coordenação, revisão técnica e orçamentaria e fiscalização dos projetos de água e esgotamento sanitário executados para suprir as vazões dos ramais de distribuição necessárias para fornecimento de água dos condomínios; Quanto a fiscalização e supervisão das obras: Elevatórias inclusive montagens eletromecânicas, sendo uma de 1,5 cv, uma de 3 cv, duas de 15 cv, duas de 25 cv, uma de 40 cv, três de 50 cv, quatro de 60 cv, duas de 75 cv, uma de 100 cv, uma de 150 cv; Adutoras em fofo, sendo 2.589 m em 100 mm, 1.176 m em 150 mm, 1657 m em 200 mm, 2252 m em 250 mm, 1746 m em 300 mm; Reservatórios em concreto armado, sendo dois com 40 m³ de reservação e 13 m³ de concreto, dois com 110 m³ de reservação e 35 m³ de concreto, quatro com 170 m³ de reservação e 64 m³ de concreto dois com 200 m³ de reservação e 68 m³ de concreto, dois com 260 m³ de reservação e 91 m³ de concreto, um com 300 m³ de reservação e 110 m³ de concreto, um com 360 m³ de reservação e 79 m³ de concreto, um com 430 m³ de reservação e 83 m³ de concreto, um com 530 m³ de reservação e 120 m³ de concreto, um com 600 m³ de reservação e 150 m³ de concreto, um com 800 m³ de reservação e 180 m³ de concreto, um com 960 m³ de reservação e 185 m³ de concreto e um com 1.400 m³ de reservação e 260 m³ de concreto; Redes distribuidoras de água, diâmetro de 50 a 250 mm, num total de 34.920 m; Redes coletoras de esgotos, diâmetro de 100 e 150 mm, num total de 21.740 m; Emissário de esgotos em tubos fofo., sendo 403 m em 500 mm e 393 m em 600 mm; Ramais Condominiais de água, num total de 16.830 m; Ramais Condominiais de esgotos, num total de 11.020 m; (Quanto aos serviços de controle do Programa: Apoio Administrativo para execução das tarefas de planejamento e controle financeiro dos investimentos realizados com acompanhamento de usos e fontes das respectivas participações: CEDAE - 25% , CEF - 25% e BIRD 50%; Emissão de relatórios mensais para acompanhamento do Cronograma físico e financeiro com avaliações e propostas para a constante readequação do plano de desembolso com utilização do software de gerenciamento "MS PROJECT" controle dos quantitativos físicos medidos e eventuais rerratificações para encaminhamento à CEF/BIRD com acompanhamento físico das obras gerando relatórios mês a mês do andamento, com visualização fotográfica; Controle de suprimento de materiais e de licitações; Gerenciamento e Supervisão de Programa com envolvimento de 172 profissionais



SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S.A.



das áreas de Planejamento, engenharia, social, sócio economia e de apoio; Prazo de execução - 180 dias; data início: 02/05/95; data término: 28/10/95; Total de homem hora mobilizado; 175.440 h.h. Valor do Contrato R\$ 1.384.182,08 (Um milhão, trezentos e oitenta e quatro mil, cento e oitenta e dois Reais e oito centavos); Valor do investimento: R\$ 50.604.576,64 (Cinquenta milhões, seiscentos e quatro mil, quinhentos e setenta e seis Reais e sessenta e quatro centavos) . Rio de Janeiro, 05 de dezembro de 1995.


Engº Marcio Antonio Martins
Diretor

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ., Junte à Art.
nº 1152412
de 08 07 196. fazendo parte integrante da Certidão
nº 03464196
Folha nº 04, 04
de 24 07 196


José Martins
Chefe do Departamento de
Inspeção de Engenharia

